

RESOLUCIÓN N°.

Nº 00098

DE 2018

()

17 ENE 2018

"POR LA CUAL CONCEDE UN PERMISO DE ESTUDIO DE RECURSOS NATURALES CON EL PROPÓSITO DE PROYECTAR OBRAS PARA EL FUTURO APROVECHAMIENTO DE ENERGIA EÓLICA EN LA COMUNIDAD INDIGENA DE "ISALAMANA" SECTOR DE MUSICHI, UBICADA JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE MANAURE – LA GUAJIRA, SOLICITADO POR LA EMPRESA EÓLICA MUSICHI S.A.S. Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES"

EL DIRECTOR GENERAL ENCARGADO DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA GUAJIRA, "CORPOGUAJIRA", en uso de sus facultades legales y en especial de las conferidas por los Decretos 3453 de 1983, modificado por la Ley 99 de 1993, 2811 de 1974, 1594 de 1984, 1220 de 2005, demás normas concordantes, y,

CONSIDERANDO:

Que según el Artículo 31 numeral 2 de la Ley 99 de 1993, corresponde a las Corporaciones Autónomas Regionales, ejercer la función de máxima autoridad ambiental en el área de su jurisdicción de acuerdo con las normas de carácter superior y conforme a los criterios y directrices trazadas por el Ministerio del Medio Ambiente.

Que según el Artículo 31 numeral 12 de la Ley 99 de 1993, corresponde a las Corporaciones Autónomas Regionales, ejercer las funciones de evaluación, control y seguimiento ambiental de los usos del agua, suelo, el aire y los demás recursos renovables, la cual comprenderá el vertimiento, emisión o incorporación de sustancias o residuos líquidos, sólidos y gaseosos a las aguas en cualquiera de sus formas, al aire, o a los suelos, así como los vertimiento o emisiones que puedan causar daño o poner en peligro el normal desarrollo sostenible de los recursos naturales renovables, impedir u obstaculizar su empleo para otros usos. Estas funciones comprenden la expedición de licencias ambientales, permisos, concesiones, autorizaciones y salvoconductos.

Que en el Departamento de La Guajira, la Corporación Autónoma Regional de La Guajira – CORPOGUAJIRA, se constituye en la máxima autoridad ambiental, siendo el ente encargado de otorgar las autorizaciones, permisos y licencia ambiental a los proyectos, obras y/o actividades a desarrollarse en el área de su jurisdicción.

Que el Decreto 2811 de 1974, dispone en su artículo 56 que *"Podrá otorgarse permiso para el estudio de recursos naturales cuyo propósito sea proyectar obras o trabajos para su futuro aprovechamiento. El permiso podrá versar incluso, sobre bienes de uso ya concedido, en cuanto se trate de otro distinto del que pretenda hacer quien lo solicita y siempre que los estudios no perturben el uso ya concedido. Estos permisos podrán tener duración hasta de dos años según la índole de los estudios.*

Los titulares tendrán prioridad sobre otros solicitantes de concesión, mientras esté vigente el permiso de estudio, así mismo exclusividad para hacer los estudios mientras dure el permiso.

El término de estos permisos podrá ser prorrogado cuando la inejecución de los estudios, dentro del lapso de vigencia del permiso, obedezca a fuerza mayor".

Que el artículo 57 del mismo decreto dispone que los titulares de los permisos a que se refiere el artículo anterior podrán tomar muestras de los recursos naturales sobre los cuales verse el permiso, en la cantidad indispensable para sus estudios, pero sin que puedan comerciar en ninguna forma con las muestras tomadas. Se exigirá siempre la entrega a la autoridad competente de una muestra igual a la obtenida. Si la muestra fuere única, una vez estudiada y dentro de un lapso razonable deberá entregarse a dicha autoridad. La trasgresión de esta norma se sancionará con la revocación inmediata del permiso.

Que el artículo 58 continúa señalando: Mientras se encuentre vigente un permiso de estudios no podrá concederse otro de la misma naturaleza, a menos que se refiera a aplicaciones o utilizaciones distintas de las que pretenda el titular, ni otorgarse a terceros el uso del recurso materia del permiso.

Que la tecnología de generación eólica es mostrada como una forma de energía limpia, dado que su fuente de producción es un recurso natural renovable (viento); es por eso que este tipo de tecnología es completamente limpia, es decir no genera emisiones atmosféricas contaminantes y desplaza el uso de combustibles fósiles disminuyendo la emisión global de contaminantes como el CO₂, SO₂, NO₂, O₃ y otros gases causantes del calentamiento global.

Que la literatura consultada muestra que este tipo de proyectos, requiere grandes zonas de terrenos con afectaciones localizadas. Está demostrado a nivel mundial que los proyectos de generación de energía eólica, coexisten con otros usos del suelo como el turismo, la agricultura, la ganadería e incluso con desarrollos urbanísticos de tipo campestre.

Que antes de la instalación de parques de generación de energía eólica, se hace necesario efectuar estudio del recurso natural (vientos) para su potencial aprovechamiento; estudio que se hace mediante la instalación y operación de torres de medición de viento y otros fenómenos meteorológicos afines, como presión barométrica, humedad relativa y temperatura.

Que mediante Oficio de fecha 15 de Noviembre de 2017 y registrado en esta Corporación bajo Radicado interno No. ENT – 6201 del 17 de Noviembre de 2017 el señor JOSÉ CASTELLANO en su condición de Gerente General de la Empresa EÓLICA MUSICHI S.A.S. identificada con el Nit No. 901119323-5 de la Sociedad Española ENERFÍN SOCIEDAD DE ENERGÍA S.L. filial Eólica del GRUPO ELEC NOR, solicita Permiso de Estudios de Recursos Naturales para el futuro aprovechamiento de Energía Eólica en la comunidad Indígena MUSICHI ubicada en el Municipio de Manaure – La Guajira.

Que mediante Formato de liquidación de fecha 22 de Noviembre de 2017, la Subdirección de Autoridad Ambiental solicitó a la Oficina de Evaluación, Control y Monitoreo Ambiental, liquidar los costos de trámite correspondientes a la solicitud del Permiso de Estudio de Recursos Naturales para el futuro aprovechamiento.

Que la Oficina de Evaluación, Control y Monitoreo Ambiental de Corpoguajira, remitió los Costos por Evaluación y Trámite de la solicitud anteriormente mencionada el día 6 de Diciembre de 2017.

Que mediante Auto No. 1286 de fecha 7 de Diciembre de 2017, Corpoguajira avocó conocimiento de la solicitud del Permiso de Estudio de Recursos Naturales para el Futuro Aprovechamiento de Energía Eólica en la Comunidad Indígena de "MUSICHI" ubicada jurisdicción del Municipio de Manaure – La Guajira, y solicitado por la Empresa EÓLICA MUSICHI S.A.S.

Que el día 15 de Diciembre de 2017, el señor JAIRO GUZMAN SILVA, autorizado por la Empresa EÓLICA MUSICHI S.A.S. fue notificado personalmente del Acto Administrativo No. 1286 de fecha 7 de Diciembre de 2017, expedido por Corpoguajira.

Que mediante comprobante de consignación No. 1048 de fecha 19 de Diciembre de 2017, fue registrado el pago correspondiente a los servicios de evaluación y trámite de la solicitud del Permiso de Estudio de Recursos Naturales, realizada por la Empresa EÓLICA MUSICHI S.A.S.

Que evaluada la solicitud y en cumplimiento del Auto No. 1286 de 2017, el funcionario asignado por esta entidad, realizó visita de inspección en el sitio anteriormente mencionado, ubicado en jurisdicción del Municipio de Manaure – La Guajira, con el fin de constatar la viabilidad Ambiental del mismo, permitiéndole establecer las siguientes consideraciones en el informe técnico bajo Radicado interno No. INT - 28 del 10 de Enero de 2018, donde se manifiesta lo siguiente:

INTRODUCCIÓN

La tecnología de generación eólica es mostrada como una forma de energía limpia, dado que su fuente de producción es un recurso natural renovable (viento); es por eso que este tipo de tecnología es completamente limpia, es decir no genera emisiones atmosféricas contaminantes y desplaza el uso de combustibles fósiles disminuyendo la emisión global de contaminantes como el CO₂, SO₂, NO₂, O₃ y otros gases causantes del calentamiento global.

La literatura consultada muestra que este tipo de proyectos, requiere grandes zonas de terrenos con afectaciones localizadas. Está demostrado a nivel mundial que los proyectos de generación de energía eólica, coexisten con otros usos del suelo como el turismo, la agricultura, la ganadería e incluso con desarrollos urbanísticos de tipo campestre.

Antes de la instalación de parques de generación de energía eólica, se hace necesario efectuar estudio del recurso natural (vientos) para su potencial aprovechamiento; estudio que se adelanta mediante la instalación y operación de torres de medición de vientos y otros fenómenos meteorológicos afines, como presión barométrica y temperatura.

El estudio de recursos naturales está reglamentado por el Decreto 2811 de 1974, de la siguiente manera:

Artículo 56: Podrá otorgarse permiso para el estudio de recursos naturales cuyo propósito sea proyectar obras o trabajos para su futuro aprovechamiento. El permiso podrá versar incluso, sobre bienes de uso ya concedido, en cuanto se trate de otro distinto del que pretenda hacer quien lo solicita y siempre que los estudios no perturben el uso ya concedido. Estos permisos podrán tener duración hasta de dos años, según la índole de los estudios y prorrogables por un tiempo igual.

Los titulares tendrán prioridad sobre otros solicitantes de concesión, mientras esté vigente el permiso de estudio, así mismo exclusividad para hacer los estudios mientras dure el permiso.

El término de estos permisos podrá ser prorrogado cuando la inejecución de los estudios, dentro del lapso de vigencia del permiso, obedezca a fuerza mayor.

Artículo 57: Los titulares de los permisos a que se refiere el artículo anterior podrán tomar muestras de los recursos naturales sobre los cuales verse el permiso, en la cantidad indispensable para sus estudios, pero sin que puedan comerciar en ninguna forma con las muestras tomadas.

Se exigirá siempre la entrega a la autoridad competente de una muestra igual a la obtenida. Si la muestra fuere única, una vez estudiada y dentro de un lapso razonable deberá entregarse a dicha autoridad. La trasgresión de esta norma se sancionará con la revocación inmediata del permiso.

Artículo 58: Mientras se encuentre vigente un permiso de estudios no podrá concederse otro de la misma naturaleza, a menos que se refiera a aplicaciones o utilidades distintas de las que pretenda el titular, ni otorgarse a terceros el uso del recurso materia del permiso.

OBJETO Y JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO

El estudio permitirá obtener datos verificables de la velocidad y dirección del viento, y por lo tanto estimar el potencial de producción de energía eléctrica. Ningún proyecto de energía eólica en el mundo se realiza sin una previa verificación del potencial eólico mediante medición directa del recurso. Esta información será de vital importancia para la construcción de los estudios de viabilidad técnica y financiera del proyecto, documentos requeridos por las entidades como: La Unidad de Planeación Minero Energética (UPME) para realizar el registro de proyectos de generación de energía eléctrica, entidades financieras y aseguradoras nacionales e internacionales.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TORRES

TIPO: Celosía armable tramo a tramo en suelo o en altura.

MATERIAL y DIMENSIONES:

La torre puede presentarse en 2 opciones de materiales, Acero galvanizado en caliente o Aluminio.

Altura sobre el nivel del mar: 2 m

Altura: 100 m

Ancho de lado (aprox.): 60 cm

Peso (aprox.): 8.000 kg (en caso de Acero) / 1.500 kg (en caso de Aluminio)

ELEMENTOS:

Sujeción y Cimentación: La Torre dispondrá de un sistema de cimentación formado por planchas ancladas aprox. 2 metros de profundidad y sistema de guayas para la sujeción y correcta tensión de la estructura.

Sistema Pararrayos y Puesta a Tierra: Formado por Punta Franklin y puesta a tierra unida por cable bajante de cobre o aluminio, sujeto a la estructura con correas. La puesta a tierra se hará a través de malla delta

Balizamiento: Las obligaciones exigidas en el permiso de Aeronáutica Civil, contando con un balizamiento diurno (estructura pintada en franjas naranja-blanco de forma alterna en 7 tramos y empezando y terminado en naranja). Para el balizamiento nocturno se dispondrá de luces de obstrucción cumpliendo con la normativa internacional con faros LED parpadeantes con 3 luces en total, 2 de ellas a media altura de la torre y otra en el extremo superior. Estas luces disponen de un sistema de alimentación y almacenamiento independiente.

Cable de alimentación: Aprox. 100 metros de cable Galltec 6 x 0.5 mm² fijado con correillas.

INSTRUMENTACION

La torre contara con 7 anemómetros, 3 veletas de viento, 2 sensores de temperatura/humedad y un barómetro. La torre contará también con un data logger el cual enviará la información recolectada utilizando una SIM card y alguna de las redes nacionales de telefonía móvil.

Anemómetro

- Anemómetros NRG Anemos NRG (100m-85m-70m-60m)
- Anemómetros Windsensor Anemos Windsensor (100m-85m-70m-60m)

Con estos se realizará la adquisición de la componente horizontal de la velocidad del viento en los campos de la meteorología y la tecnología de medición ambiental. El valor de medición está disponible en las salidas en forma digital. Puede ser transmitida para mostrar instrumentos, instrumentos de grabación, registradores de datos, así como para sistemas de control de procesos.

Veleta del Viento

Veletas de Dirección : → **1 Vector** a 95m, **2 NRG** una a 80m y otra a 65m

La veleta del viento sirve para la detección de la dirección del viento horizontal en el campo de la meteorología y la tecnología de protección del medio ambiente. Entre sus características especiales se encuentran:

- Alto nivel de precisión y resolución de medición
- Alto coeficiente de amortiguamiento a una pequeña distancia de retardo
- Umbral bajo de partida
- Acoplamiento magnético, que está libre de histéresis y el desgaste, situado entre el eje de álabe y el potenciómetro.
- Fácil extracción y montaje al cambiar el rodamiento de bolas.

Barómetro

Barómetro: → 1 Barómetro NRG

El barómetro NRG es un sensor piezoeléctrico de presión atmosférica que puede medir en un rango entre 150-1150 hPa (mbar) con un voltaje de entrada de 7-35 V. Funciona con precisión absoluta en el rango 10°C – 50°C. A temperaturas inferiores, el offset del sensor se incrementa hasta 30 kPa (peor escenario) a -30°C.

Sensor de Temperatura y Humedad

Termómetros → 2, **uno a 100 y otro a 30m**

Higrómetro → 1 NRG a 100m

Data Logger

Logger : → Logger NRG Symphony Pro y unidad de Comunicación a 30m

El registrador de datos SymphoniePRO de NRG recoge datos de acuerdo con el estándar IEC 61400-12 para la captura de datos de alta calidad de los recursos eólicos y solares.



Ilustración 1. SymphoniePRO de NRG

Sistema de alimentación: Formado por placa solar Symphonie de 15 kW y batería de reserva dentro de la caja donde va el logger. La placa solar se ubica aprox. a 30 metros de altura y la caja del logger a 20 metros.

METODOLOGÍA A UTILIZAR PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES QUE HARÁN PARTE DEL ESTUDIO

El estudio se realiza mediante una torre de medición de 100 m de altura y sensores para determinar velocidad y dirección del viento a diferentes alturas. La información será registrada en promedios cada 10 min de la velocidad y dirección y se construirán posteriormente promedio horarios con gráficos que permiten entender el comportamiento del viento. Esto también permite identificar las variaciones en la dirección del viento en el año y los niveles de turbulencia, los cuales son fundamentales para la selección de los aerogeneradores y diseño del proyecto. La información será enviada por frecuencias de transmisión celular a la oficina central en Colombia y el exterior. Se realizarán mantenimientos periódicos a la estructura y equipos. Adicional se realizaran correlaciones con las torres ya existentes propiedad de la compañía que permite extrapolar el comportamiento con el objetivo de poder agilizar los resultados de largo plazo y diseño del proyecto.

CARACTERÍSTICAS DE LA SOLICITUD

- Se solicita Permiso para la medición de recurso natural viento, en la COMUNIDAD INDÍGENA DE ISALAMANA, MUNICIPIO DE MANAURE- LA GUAJIRA, a una altura sobre el nivel del mar de 2 m.
- La torre de medición tendrá 100 metros de altura, con sus equipos de medición, registro y comunicación asociados.
- La torre no será instalada en cercanías a viviendas o comunidades, se guardará una distancia no menor de a 140 metros.
- La torre estará aislada, para lo cual se utilizará cerca con 7 pelos de alambre alrededor de la torre y cubriendo los vientos o amarres de estabilidad.
- La solicitud de estudio es por dos (2) años.

OBSERVACIONES Y RESULTADO DE VISITA DE INSPECCION OCULAR

El día 26 de diciembre de 2017 se practicó visita de inspección ocular a la al sector de Musichi, comunidad indígena de ISALAMANA donde LA EMPRESA EÓLICA MUSICHI S.A.S. pretende realizar la medición de estudios de recursos naturales para proyectar obras de aprovechamiento de energía eólica.

En el sitio visitado se encontró lo siguiente:

- Se encontró construida una Altura de la Torre 100 metros, que cuenta con nueve (9) amarres o vientos para soportar la torre de posible caída.
- La torre y los vientos o amarres, cuentan con cerramiento perimetral con cerca de alambre púa de 7 hilos, para evitar el ingreso de niños y adultos mayores que transitan por el lugar. No cuenta con portón de acceso y mucho menos con su cadena y respectivo candado para darle una mayor seguridad.
- La base de la torre no cuenta con cerramiento alguno o algún impedimento, para que los niños o personal ajeno a la empresa pueda tratar de escalar la misma poniendo en riesgo su integridad física.

000098

- La vegetación del sitio donde está instalada la torre es escasa, representada vegetación sub-xerofítica de baja altura, característico del bosque muy seco tropical y el cual no fue intervenido para la instalación de la misma.
- No se observó en la vista la presencia de corrientes hídricas de gran importancia, sino unos drenajes de aguas lluvias o escorrentía superficiales.
- El terreno es completamente plano y de escasa vegetación, los vientos son moderados y la radiación solar muy alta al igual que la humedad y la evaporación por las condiciones climáticas que ofrece el lugar.
- Se observó que la torre no cuenta con los sensores de medición, datalogger, veletas de viento, termómetros, anemómetros y panel solar, y demás elementos constitutivo para su operación.
- La Torre está ubicada dentro de la comunidad indígena ISALAMANA, cuya Autoridad Tradicional es el señor Diego Epiayu.

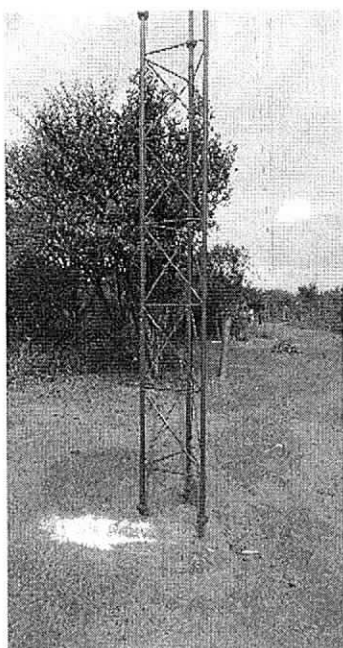


Foto 1. Torre instalada

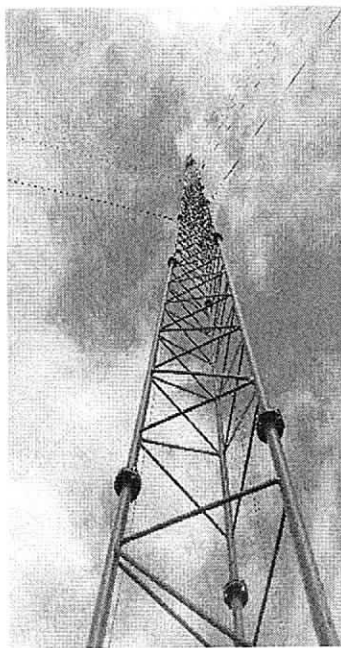


Foto 2. Torre sin equipos instalados



Foto 3. Area de la torre

Después de practicada la visita de campo, se sostuvo una reunión con los miembros de la comunidad, con el fin de explicarles el rol de Corpoguajira en el Permiso de Medición de Recurso Natural Viento.

- La Autoridad Ancestral de la comunidad, es el señor Néstor Rosado.
- La Autoridad Tradicional de la Comunidad ISALAMANA, es el señor Diego Epiayu y en la cual está ubicada la torre para futuras mediciones de recursos naturales.
- El funcionario de Corpoguajira, señala que para el funcionamiento y/o operación de la Torre, se requieren de dos permisos: el de Corpoguajira y el de la Autoridad Ancestral y la comunidad en general.
- Se les explicó que Corpoguajira velará para que la empresa cumpla con los compromisos que se acuerden, ya que para esta etapa no es necesario la consulta previa; sino el entendimiento entre las partes y lo cual debe quedar consignado en Acta.
- Se les informó que el permiso para la operación y/o funcionamiento de la torre en esa comunidad, se dará por dos (2) años y que el mismo puede ser prorrogables por un período igual.
- Señala la Autoridad Tradicional (Diego Epiayu), que si las cosas se siguen dando como hasta ahora se vienen presentando, no habría ningún problema para que la empresa pueda continuar en el territorio y que se sienten respaldado con la presencia de Corpoguajira.
- Se hace el pago de servidumbre por la instalación de la torre y la custodia de la misma.
- Se adelantaron obras sociales como la reparación de un molino de viento, alberca y otros.



Foto 4. Reunión con la comunidad de ISALAMANA

UBICACIÓN Y SITIO SOLICITADO PARA EL PERMISO

El sitio autorizado por la Aeronáutica Civil (oficio 4109.085- 2017039021 de 20 de octubre de 2017) para la instalación de la torre está ubicado en las coordenadas $11^{\circ}41'48.82456''N$ $72^{\circ}31'27.94136''W$ Datum Magna Sirgas, con una altura total de 100 metros y en una cota de terreno de 2 m.s.n.m.

PROPIEDAD Y PERMISOS PEDIALES

El sitio donde se realizará el montaje de la torre se encuentra en el municipio de Manaure, resguardo de la Media y Alta Guajira, sector de Musichi, comunidad de ISALAMANA. Donde la autoridad tradicional es el señor Diego Epiayu.

PROTOCOLIZACIÓN DE ACUERDOS CON MINORIAS ETNICAS

El proyecto se encuentra dentro del resguardo indígena wayuu de la media y Alta Guajira por esta razón debe realizar Protocolización de acuerdos con la comunidad de ISALAMANA.

La empresa LA EMPRESA EÓLICA MUSICHI S.A.S. anexa la siguiente documentación:

- Solicitud Certificación de presencia o no de grupos étnicos en el área de influencia del proyecto, ante el Ministerio del Interior de fecha 19 de noviembre de 2016.
- Respuesta de Ministerio del Interior EXTM17-7563 del 23 de febrero de 2017, concepto procedencia de Consulta Previa proyecto Energía Eólica, fechada 14 de marzo de 2017.
- Carta de las Autoridades Ancestrales, Tradicionales y comunidad de ISALAMANA dando respaldo y autorización al proyecto de medición de recurso natural viento en busca de evaluar la posibilidad de construir un parque de generación eólica en sus terrenos.

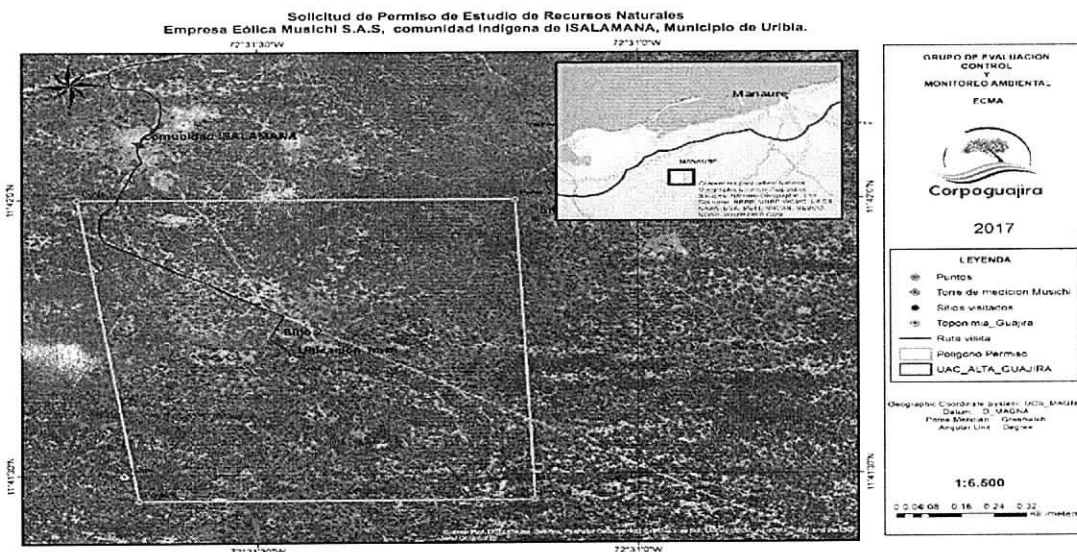


Imagen 1. Área Solicitada.

CONCEPTO TÉCNICO

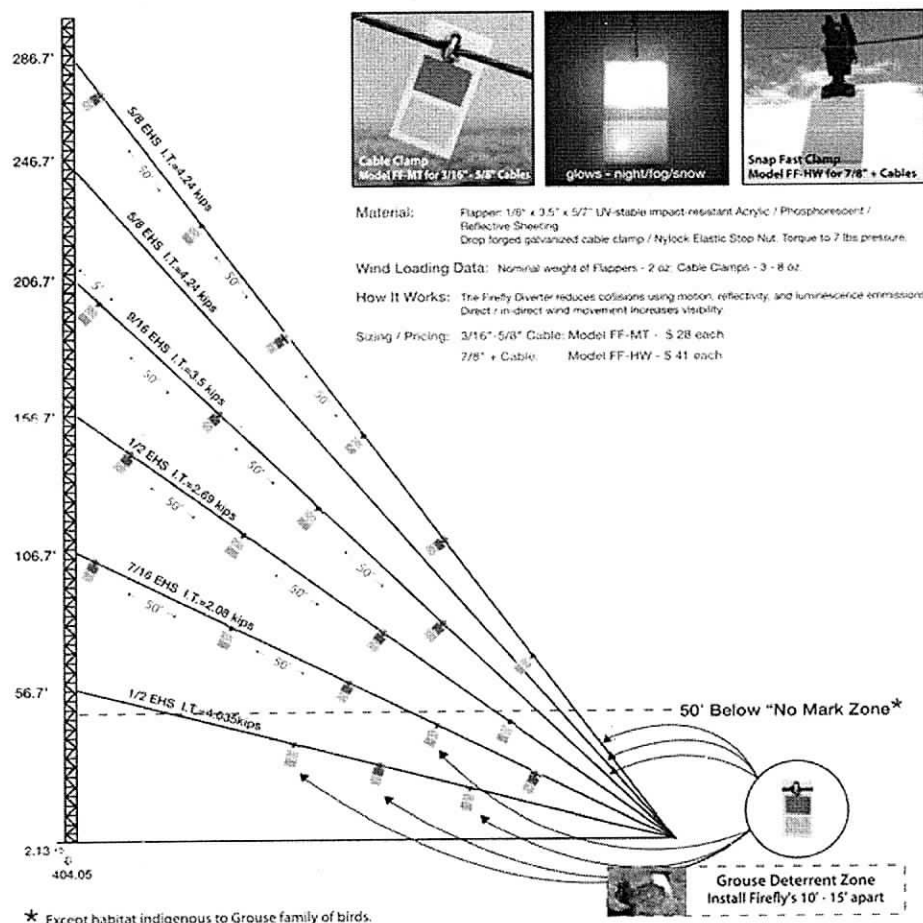
Con fundamento en los resultados de la visita técnica, así como el análisis de la documentación anexa a la SOLICITUD DE PERMISO DE ESTUDIO DE RECURSOS NATURALES CON EL PROPÓSITO DE CUANTIFICAR EL POTENCIAL EÓLICO EN EL MUNICIPIO DE MANAURE presentada por la empresa LA EMPRESA EÓLICA MUSICHI S.A.S., el profesional del Grupo de Evaluación, Control y Monitoreo Ambiental (ECMA), conceptúa lo siguiente:

- Es VIABLE otorgar el PERMISO DE ESTUDIO DE RECURSOS NATURALES CON EL PROPÓSITO DE CUANTIFICAR EL POTENCIAL EÓLICO en el municipio de Manaure, mediante la operación de una torre de con sus respectivos sensores, por un período de dos (2) años, contados a partir de la expedición del acto administrativo a favor de la empresa LA EMPRESA EÓLICA MUSICHI S.A.S., representada por el señor JOSÉ CASTELLANO en la COMUNIDAD INDÍGENA DE ISALAMANA MUNICIPIO DE MANAURE- LA GUAJIRA.

El área que se aprueba para adelantar el Estudio de Recursos Naturales con Potencial Aprovechamiento de Energía Eólica donde se autoriza el permiso está delimitado por el siguiente polígono:

Datum	Magna Bogotá		Magna Sirgas	
	X	Y	Latitud	Longitud
1	1168847.684	1786125.397	11°41'59.90"N	72°31'44.14"O
2	1169892.523	1786131.758	11°41'59.92"N	72°31'9.65"O
3	1169944.420	1785126.258	11°41'27.20"N	72°31'8.12"O
4	1168847.684	1786125.397	11°41'27.13"N	72°31'39.27"O

Tabla 2. Coordenadas de ubicación del área autorizada
Área: 100 hectáreas, Perímetro: 4.000 metros



Anexo 1: Desviadores de vuelo.

- El sitio autorizado por la Aeronáutica Civil (oficio 4109.085- 2017039021 de 20 de octubre de 2017) para la instalación de la torre está ubicado en las coordenadas 11°41'48.82456"N 72°31'27.94136"W Datum Magna Sirgas, con una altura total de 100 metros y en una cota de terreno de 2 m.s.n.m.
- Que según Respuesta de Ministerio del Interior EXTMI17-7563 del 23 de febrero de 2017, concepto procedencia de Consulta Previa proyecto Energía Eólica, fechada 14 de marzo de 2017, "... la dirección de Consulta Previa considera que no es necesario adelantar proceso consultivo alguno, máxime cuando la Comunidad en su ejercicio de su autonomía y autogobierno, manifieste que el proyecto objeto de este pronunciamiento, no genera impacto que comprometa su supervivencia y costumbres espirituales, económicas, culturales y sociales..."
- Que la empresa EMPRESA EÓLICA MUSICHI S.A.S debe allegar a Corpoguajira el acuerdo firmado con la comunidad indígena de ISALAMANA.

Que por lo anteriormente expuesto el Director General Encargado de CORPOGUAJIRA,

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: Conceder el Permiso de Estudio de Recursos Naturales con el propósito proyectar Obras para el futuro aprovechamiento de Energía Eólica en la Comunidad Indígena "ISALAMANA" sector de MUSICHI, en jurisdicción del Municipio de Manaure – La Guajira, para la instalación de una torre de medición de vientos, solicitado por el Señor JOSÉ CASTELLANO en su condición de Gerente General de la Empresa EÓLICA MUSICHI S.A.S. identificada con el Nit. No. 901119323-5, como se señala en la parte considerativa el presente Acto Administrativo.

ARTICULO SEGUNDO: El presente Permiso se otorga por el término de dos (2) años contados a partir de la ejecutoria del presente Acto Administrativo, cuyo término podrá ser prorrogado cuando la inejecución de los estudios, dentro del lapso de vigencia del permiso, obedezca a fuerza mayor (art. 56 Decreto 2811 de 1974).

PARAGRAFO: El presente permiso Ambiental para el estudio de Recursos Naturales con el propósito de cuantificar el potencial Eólico, solo tendrá efecto para la torre de medición de vientos que se instalará en la Comunidad Indígena de ISALAMANA sector de MUSICHI, en jurisdicción del Municipio de Manaure – La Guajira.

ARTÍCULO TERCERO: La Empresa EÓLICA MUSICHI S.A.S. debe tener en cuenta las siguientes obligaciones y recomendaciones:

1. Cada uno de los vientos o amarres deben contar con desviadores de vuelo, los cuales deben ser de colores llamativos, ojala fosforescentes, para que las aves puedan verlos desde larga distancia. Las especificaciones técnicas se presentan en la imagen "anexo 1: Desviadores de vuelo".
2. La EÓLICA MUSICHI S.A.S. debe reportar en medio magnético y físico a CORPOGUAJIRA semestralmente y durante la vigencia del permiso en la forma en que se captura y no promedios de éstos, los resultados del monitoreo de los Recursos Naturales con Potencial Aprovechamiento de Energía Eólica, los cuales deben entregarse en las Oficinas de Planeación y la Subdirección de Autoridad Ambiental, quienes son los encargados de acopiar este tipo de información climatológica.

La no entrega de la misma, será causal para suspender el citado permiso.

3. La EÓLICA MUSICHI S.A.S., en la etapa de desmantelamiento y abandono, debe restaurar toda el área intervenida y que haya sido susceptible de contaminación, recoger todo el suelo contaminado, reemplazarlo por suelo fresco y adelantar un programa de revegetación y siembra de árboles en la zona.
4. La EÓLICA MUSICHI S.A.S. debe entregar 30 árboles de especies frutales (mango, níspero) de tamaño entre 80 y 100 cm, a Corpoguajira, como apoyo a los programas de arborización, los cuales deben ser entregados en la sede de esta Entidad en Riohacha – La Guajira.

ARTÍCULO CUARTO: CORPOGUAJIRA se reserva el derecho de revisar el permiso concedido, de oficio o a petición de parte y podrá modificar unilateralmente de manera total o parcial, los términos y condiciones de los mismos, cuando por cualquier causa se haya modificado las circunstancias tenidas en cuenta al momento de otorgar el permiso.

No 00098



ARTÍCULO QUINTO: La Empresa, será responsable civilmente ante la Nación y/o terceros, por la contaminación de los recursos naturales renovables y/o daños que puedan ocasionar sus actividades.

ARTÍCULO SEXTO: La Empresa EÓLICA MUSICHI S.A.S., deberá continuar cumpliendo con los acuerdos concertados para el sector estimado en el desarrollo de la Consulta Previa.

ARTÍCULO SÉPTIMO: CORPOGUAJIRA, se reserva el derecho de realizar visitas al sitio donde se pretende ejecutar el proyecto en mención, cuando lo considere necesario.

ARTÍCULO OCTAVO: Las condiciones técnicas que se encontraron al momento de la visita y que quedaron plasmadas en el informe técnico rendido por los funcionarios comisionados deberán mantenerse, en caso de realizarse cambios en las condiciones del Permiso, deberá el peticionario reportarlo a CORPOGUAJIRA para su conocimiento, evaluación y aprobación.

ARTÍCULO NOVENO: Prohibiciones y sanciones. Al beneficiario le queda terminantemente prohibido realizar cualquier actuación contraria a las normas contempladas en la Ley 99 de 1993, Decretos 2811 de 1974 y demás normas concordantes.

ARTÍCULO DECIMO: Por la Subdirección de Autoridad Ambiental de esta Corporación notificar el contenido de la presente Resolución al representante legal de La Empresa EÓLICA MUSICHI S.A.S., o a su apoderado.

ARTÍCULO DECIMO

PRIMERO: Por la Subdirección de Autoridad Ambiental de esta Corporación notificar al Procurador Judicial, Agrario y Ambiental de la Guajira.

ARTÍCULO DECIMO

SEGUNDO: La presente resolución deberá ser publicada en el boletín oficial y/o en la página WEB de Corpoguajira.

ARTÍCULO DECIMO

TERCERO: Contra la presente resolución procede el recurso de reposición interpuesto dentro de los cinco (10) días hábiles siguientes a la notificación personal o por aviso de esta providencia.

ARTÍCULO DECIMO

CUARTO: El presente acto administrativo rige a partir de la fecha de su ejecutoria.

NOTIFIQUESE PUBLIQUESE Y CUMPLASE

Dado en Riohacha, Capital del Departamento de La Guajira a los,

17. ENE 2018

SAMUEL SANTANDER LANA O ROBLES
Director General Encargado

Revisó: J. Palomino.
Aprobó: F. Mejía.