

EXPEDIENTE CORRESPONDIENTE
AL PERMISO NUM.

E/203/AUT/2001 DE GENERACION
DE ENERGIA ELECTRICA, BAJO
LA MODALIDAD DE
AUTOABASTECIMIENTO
OTORGADO A: MEXICANA DE
ELECTROGENERACION, S.A. DE
C.V. (PROYECTO TRIGOMIL)



NUM. DE EXPEDIENTE: M35/E/724

RELACION DE DOCUMENTOS ENTREGADOS POR MEXICANA DE ELECTROGENERACION, S.A. DE C.V. (PROYECTO TRIGOMIL) PARA EL PERMISO DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA

CONTENIDO GENERAL

- 1) CARTA DE SOLICITUD DE PERMISO DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA Y DE ENTREGA DE EXCEDENTES A LA CFE
- 2) FORMATO DE SOLICITUD DGRS-001
- ACTA CONSTITUTIVA DE LA SOCIEDAD Y PODER NOTARIAL DEL REPRESENTANTE (COPIA CERTIFICADA)
- DESCRIPCION EN TERMINOS GENERALES DEL PROYECTO Y CARACTERISTICAS DE LA PLANTA



- DATOS ESTIMADOS ANUALES DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA
- ,6') PROGRAMA DE OBRAS
- (1) INFORMACION RELATIVA AL USO DE AGUAS Y ACREDITACION DE LA PROPIEDAD
- **8) CUMPLIMIENTO DE NORMAS EN MATERIA ECOLOGICA**
- 9) SISTEMA DE SEGURIDAD DE INSTALACIONES Y CONSIDERACIONES DE PROTECCION CIVIL
 - 10) CROQUIS DEL PERIMETRO A ABASTECER
- 11) PLANES DE EXPANSION
- 12) ACLARACION SOBRE LA CAPACIDAD DE LOS EQUIPOS DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA, LA DEMANDA MAXIMA DE LOS SOCIOS, LA UBICACION DE LOS LUGARES EN LOS QUE SE CONSUMIRA LA ENERGIA ELECTRICA Y SOBRE EL PUNTO DE INTERCONEXION CON EL SISTEMA ELECTRICO NACIONAL
- 13) INFORMACION SOBRE EL USO DE SUELO
- 14) PAGO DE LOS DERECHOS CORRESPONDIENTES A LA EXPEDICION DEL TITULO DE PERMISO
- 15) CARTA DE SOLICITUD DE COPIA DE LOS OFICIOS ENVIADOS A LA CFE
- 16) OPINION DE LA CFE



- 17) RESOLUCION NUM. RES/210/2001
- 18) TITULO DE PERMISO NUM. E/203/AUT/2001
- 19) ACUSE DE RECIBO DE LA RESOLUCION NUM. RES/210/2001 Y DEL TITULO DE PERMISO NUM. E/203/AUT/2001



1) CARTA DE SOLICITUD DE PERMISO DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA Y DE ENTREGA DE EXCEDENTES A LA CFE

MEXICANA DE ELECTROGENERACION S.A. DE C.V.

Guadalajara, Jal., julio 4 de 2001.

D. VINICIO PEREZ JACOME. Director General. COMISION REGULADORA DE ENERGIA. Horacio 1750 Col. Polanco. 11510 México, D. F.

Estamos poniendo a consideración de esa Comisión una solicitud de Permiso de Generación de Energía Eléctrica para Autoabastecimiento cuyo fermato y anexos correspondientes acompañan a esta carta de presentación.

Sirve esta misma para dejar establecido el compromiso de nuestra empresa de que los excedentes de energía eléctrica que no sean consumidos por socios de la firma serán puestos a disposición de la COMISION FEDERAL DE ELEC-TRICIDAD a las tarifas que esta tenga establecidas para tal efecto.

Quedamos en espera de los resultados de la revisión de la documentación que acompañamos y nos suscribimos a sus apreciables órdenes para cualquier información adicional o documentación adicional de la que se nos requiera.

Atentamente,

Ing. Carlos) A. Valencia Pelayo Apoderado.

Mexicana de Electrogeneración, S. A. de C. V.





2) FORMATO DE SOLICITUD DGRS-001

Secretaría de Energía, Minas e Industria Paraestatal Subsecretaria de Regulación SOLICITUD DE PERMISO DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA PARA AUTOABASTECIMIENTO
1. NOMBRE, DENOMINACION O RAZON SOCIAL DEL SOLICITANTE. R.F.C. [MEXICANA DE ELECTROGENERACION, S. A. DE C. V M.E.L. 10,0,0,2,2,4 A.G1]
EN CASO DE PERSONAS MORALES SE DEBEN INCLUIR LOS DATOS DE INSCRIPCION EN EL REGISTRO PUBLICO DE LA PROPIEDAD Y DEL COMERCIO SE ANEXA AL ACTA CONSTITUTIVA LA BOLETA REGISTRAL Partida Foja Volumen Libro Sección Fecha o Folio real
1.1 NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL, EN SU CASO. CARLOS ALBERTO VALENCIA PELAYO 1.2 DATOS DE INSCRIPCION EN EL REGISTRO PUBLICO DE LA PROPIEDAD Y DEL COMERCIO DEL DOCUMENTO EN QUE SE CONFIERE LA REPRESENTACION, EN SU CASO. MISMO DE LA ESCRITURA CONSTITUTIVA
Partida Foja Volumen Libro Sección Fecha o Folio real 1.3 DOMICILIO PARA RECIBIR NOTIFICACIONES:
Calle Núm. Exterior Núm. Interior ANTONIO DE LEON 280 Colonia Población C. P. LADRON DE GUEVARA GUADALAJARA 44600
Municipio Estado GUADALAJARA JALISCO
2. PLAZO PROPUESTO POR EL SOLICITANTE PARA LA VIGENCIA DEL PERMISO SOLICITADO 50 AÑOS

(SE PUEDE ANEXAR LISTA ADICIONAL)

3. UBICACION QUE TENDRA LA PLANTA GENERADORA: A la salida de la obra de toma sobre
la margen izquierda de la Presa TRIGOMIL Calle Núm. Exterior
Cotonia Continua Cont
Colonia Población C. P. Unión de Tula 48000
Union de 1 dia 48000
Municipio
Unión de Tula Jalisco.
3.1 CAPACIDAD DE GENERACION A INSTALAR:
L NO CONFORMAN
4. EXCEDENTES DE ENERGIA QUE SE PONDRAN A DISPOSICION DE LA COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD, EN SU CASO.
¡Todo aquello que no llegara a ser utilizado por los socios de la empresa.;
5. REQUERIMIENTOS DE CAPACIDAD Y ENERGIA DE CARACTER COMPLEMENTARIO,
COMO RESPALDO FIRME O SUJETO A DISPONIBILIDAD, EN SU CASO.
10.88 MW.
A DECUISION OF A COUNTY OF A C
6. REQUERIMIENTOS DE SERVICIOS DE TRANSMISION, DE LA C.F.E. SENALE LOS PUNTOS DE CONEXION, EN SU CASO.
Linea de 69 KV. a la sub-estación San Clemente (SCM)
7 DOCUMENTOS ANEXOS. Incluidos en el orden establecido según el Indice de Anexos
con las aclaraciones en éste contenidas.
a) Acta constitutiva de la sociedad o de la copropiedad, en su caso.
b) Testimonio del poder notarial del representante legal, en su caso.
c) Descripción en términos generales del proyecto, que debe incluir: características de la planta y de las instalaciones accesorias.
Programa de abastecimiento de energéticos, incluyendo datos sobre su fuente, tipo, sustitutos y costos. Información respecto del uso de aguas nacionales, en su caso.
Cumplimento de normas de materia ecológica. Información sobre uso del suelo. Programa de construcción.
Sistema de seguridad de Instalaciones y consideraciones de protección civil. Diagrama del proceso y balance térmico en caso de plantas termoeléctricas.
d) Datos estimados de generación anual.
e) .Croquis del perímetro a abastecer.
f) Croquis de las tíneas de transmisión que se requieren, en su caso.
Documentación que acredite la propiedad, posesión o autorización para el aprovechamiento de la superficie que ocuparán las instalaciones o, en su delecto, informe de los actos jurídicos previstos para tal efecto.
h) Planes de expansión e inclusión de nuevos socios, en su caso.
Fecha: 04 1 07 12001 Firma del solicitante:

INDICE DE DOCUMENTOS ANEXOS.

APARTADO 7 DEL FORMATO DE SOLICITUD.

a)	Acta Constitutiva de la Sociedad y modificaciones:	
	* Escritura 1472 de fecha 18 de febrero de 2000.	•
	* Póliza 535 de fecha 19 de diciembre de 2000 del Libro 1 de Sociedades Mercantiles del Corredor Público No. 4 de Jalisco que consigna modifica- ciones al Objeto Social.	
	* Póliza 571 de fecha 16 de mayo de 2001 del li- bro 1 de Sociedades Mercantiles del Corredor Público No. 4 de Jalisco que consigna un aumen- to del Capital Social.	Sección 4
ь)	Poder del Representante Legal. (Incluido en la Escritura Constitutiva)	
c)	Descripción en términos generales del proyecto que incluye:	
	* Estudio Preliminar.	Sección 5
	* Información de uso de Aguas Nacionales. (Copia de la solicitud a la CNA y Dictámen favorable)	Sección 6
	* Cumplimiento de normas de materia ecológica. (Solicitud de condiciones a SEMARNAT y carta de compromiso)	Sección 7
	* Información sobre uso del suelo.	Sección 8
	* Programa de Construcción (Incluido en el estudio preliminar)	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~
	* Sistema de Seguridad de Instalaciones y con- sideraciones de Protección Civil.	Sección 9
d)	Datos estimados de generación anual. (Incluidos en el Estudio Preliminar)	
e)	Croquis del Perímetro a abastecer.	Sección 10
f)	Croquis de líneas de transmisión que se requieren. (Incluidas en el Estudio Preliminar)	_
g)	Documentación que acredite la propiedad, posesión o autorización para el aprovechamiento de la superficie que ocuparán las instalaciones o, en su defecto, los actos jurídicos previstos.	Sección 11
h)	Planes de expansión e inclusión de nuevos socios.	Sección 12



3) ACTA CONSTITUTIVA DE LA SOCIEDAD Y PODER NOTARIAL DEL REPRESENTANTE (COPIA CERTIFICADA)

Guadalajara, Jal., a 12 de julio del 2001.

Ref.- Solicitud de Permiso de Generación (PRESA TRIGOMIL)

COMISION REGULADORA DE ENERGIA HORACIO No.1750, COL. POLANCO, 11510 MEXICO, D.F.

Estamos anexando a la presente las copias con certificación notarial original correspondientes a:

Acta Constitutiva de la Sociedad Mercantil MEXICANA DE ELECTROGENERACION, S.A. DE C.V.

Póliza de Corredor Público que consigna modificaciones al objeto social de MEXICANA DE ELECTROGENERACION, S.A. DE C.V.

Póliza de Corredor Público que consigna un aumento de capital de MEXICANA DE ELECTROGENERACION, S.A. DE C.V.

Estos documentos son para ser sustituidos por los mismos contenidos en el expediente de la Solicitud de Permiso de Generación Eléctrica para Autoconsumo, relativa al aprovechamiento hidráulico de la Presa Trigomil, que carecen de las certificaciones notariales originales.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente.

ING. CARLOS A. VALENCIA PELAYO APODERADO.

C.c.p.- Archivo.

	1
	WAR-
SULA ROPALES	NOTATION OF THE PROPERTY OF TH
	TUNERO 1472 'MIO CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS
	1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
A SULTA	odias of as el mes de Febrero del año 2000 dos mil
	FRANKS. LA NOTARIO PUBLICO SUSCRITA
	yo. LICENCIADA DOLORES GARCIA MORALES, NOTARIO
	PUBLICO TITULAR número 8 OCHO, de la Municipalidad de
	Tlaquepaque, Jalisco, manifiesto y hago constar:
	Que actúo en la Municipalidad de Guadalajara.
	Jalisco, amparado en el texto 🗸 en el alcance del Fárrafo
	Sagundo, dei Artículo 30 Yercero, de la "Ley del Notariado
	del Estado de Jalisco",
N	DE LOS COMPARECIENTES :
	Que ante MI, la NOTARIO PUBLICO suscrita, han
	comparecido los señores Ingeniero CARLOS VALENCIA PELAYO,
	ALFONSO HERNANDEZ CENDEJAS Y MIGUEL CERVANTES RIOS por su
	propio derecho, a fin de llevar a cabo la constitución de
	una Sociedad Mercantil bajo la modalidad de SOCIEDAD
	ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, duienes sujetan su acuerdo de
	voluntades al contenido de las siguientes:
	C LAUSULAS
	DE LA DENOMINACION DE LA SOCIEDAD:
	PRIMERA Que los señores CARLOS VALENCIA PELAYO,
	ALFONSO HERNANDEZ CENDEJAS Y MIGUEL CERVANTES RIOS.
	constituyen una Sociedad Mercantil bajo la 🛊 modalidad de
	SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, que se denomina
	"MEXICANA DE ELECTROGENERACION", vendo seguada esta
425/	denominación de las palabras SOCIEDAD AVONIMA DE CAPITAL
	VARIABLE, o de sus iniciales S. A. DE C.V.
	DEL DOMICILIO DE LA SOCIEDAD.
	SEGUNDA,- Que el domicilio de la Sociedad será la
	zona Metropolitana que comprende los Municipios de
	Guadalajara. Zapopan, Ilaquepaque v Tonala. Sin embargo.
	bodrá establecer oficinas, sucursales o agencias en
C V	cualquier barte de la Ropública Mexicana y en es
	atranjero.
	DEL OBJETIVO SOCIAL:

TERCERA La Sociedad tendrá por Objetivo:
a) La compraventa y generación de energia
electrica en cualquiera de sus modalicades.
b) La compra-venta. y operación de plantas
generadoras de Energia Electrica de cualquier naturaleza.
lineas de transmissón en alta y baja tensión.
c) La proyección. construcción v mantenimiento de
olantas de generación electrica. líneas de transmisión de
baja y aita tensión, incluidas las obras de
infraestructura, complementarias y accesorias. Itales como:
caminos bordos, presas. canales, túneles, perforación de
sozos de cualquier indole.
Todo lo anterior de conformidad con los articulos
tres fracciones I primera, II segunda, III tercera, IV
cuarta y V quinta, 5 cinco, 36 treznta y seis fraccion II
segunda. III tercera inciso a). b), c), fraccion cuarta
incisos a), b) c). V quinta lincisos 1), 2), 3), 4), 5) de
la Ley del Servicio Publico de Energia Electrica.
d) El establecimiento de empresas, agencias,
sucursales, oficinas, bodegas, talleres y plantas en
cualquier parte del territorio nacional o en el
extranjero, cumpliendo en todo caso con las disposiciones
de la ley.
e) La adquisición. arrendamiento activo y pasivo,
sub-arrendamiento y en general la explotación y
aprovechamiento comercial de toda clase de bienes muebles
e inauebles.
f) La construcción, muntaje, puesta en marcha.
operación, explotación y establecimiento de plantas y
talleres para cumplimentar el objetivo social así como el
mantenimiento de la maquinaria necesaria, para el mismo
efecto.
q) El uso de franquicias, concesiones, así como la
explotación, adquisición, enapenación de intenchas de
secretos industriales, patentes de invención, marcas,
nombres industriales y avisos comerciales.

MUEPAOUS

SUNION COMPANY CUALQUE

h). - Promover. constituir, organizar, explotar y fonder participación en el capital y patrimonio de todo género de sociedades mercantiles, de servicios o de sur lever esta locales participales como extranjeras.

cualquier otra indole. tanto nacionales como extranjeras, así como participar en su administración o liquidación. -

-- i).- La adquisición, enajenación y en general la negociación con todo tipo de acciones, partes sociales y de cualquier título valor permitido por la Ley.

- - - j).- Emisión. suscripción. libramiento, aval o endoso, cesión o descuento de cualesquiera títulos ó valores que la Ley permita.

técnicos, consultivos y de asesoría así como la celebración de los contratos o conventos para la realización de estos fines.

- - 1).- Obtener o conceder prestamos otorgando o recibiendo garantías específicas, emitir obligaciones, aceptar, girar, endosar, o avalar toda clase de títulos de crédito y otorgar fianzas o garantías de cualquier clase respecto de las obligaciones contraidas o de los títulos emitidos o aceptados por terceros.

aceptar el desempeño de representación de negocios de toda especie.

--- n).- La sociedad podrá hacer y practicar todos de demás actos de comercio a que pueda dedicar a gitimamente, en los términos de la Ley.

OF STREET

---- DE LA DURACION DE LA SOCIEDAD: ----

-- CUARTA.- La duración de la sociedad será do 99 venta y nueve años, contados a partir de la fecha de la esente escritura.

-----DE LA NACIONALIDAD

----- "CLAUSULA DE ADMISION DE EXTRANJEROS". -----

- - QUINTA. - Que todo extranjero, que en el acto de la constitución o en cualquier tiempo ulterior adquiera un interés o participación social en esta sociedad, se

CAIRON

considerará por ese simple hecho como Mexicano, respecto a las acciones que de dichas sociedades adquiera o de que sea titular; así como de los bienes, derechos, concesiones, participaciones o intereses de que sea titular la Sociedad; o bien, de los derechos y obligaciones que deriven de los contratos en que sea parte la propia Sociedad; y conviene con las autoridades mexicanas, en no invocar la protección de su gobierno, bajo la pena, en caso de faltar a su convenio, de perder dichos intereses o participaciones que tenga en la sociedad en beneficio de la Nación Mexicana.

----- DE LAS ACCIONES: ----

fijo de \$ 120,000.00 (CIENTO VEINTE HIL PESOS 00/100 MONEDA NACIONAL), representado por 120 (CIENTO VEINTE) acciones nominativas de la Serie "A", sin derecho a retiro, integramente suscritas y pagadas, con valor nominal de \$1,000 (UN MIL PESOS 00/100 MONEDA NACIONAL). cada una. El capital máximo autorizado es ilimitado. En su caso, el capital social que exceda el mínimo estará representado por acciones nominativas de la serie "B", o de series subsecuentes, con derecho a retiro, con valor nominal de \$1,000 (UN MIL PESOS 00/100 MONEDA NACIONAL), cada una. La Sociedad podrá emitir acciones no suscritas de la serie "B", o subsecuentes que conservaran en la Tesorería, para entregarse a medida que se realice la suscripción.

- - SEPTIMA. - Las acciones serán de igual valor y dentro de su respectiva serie conferirán iguales derechos. Cada acción da derecho a un voto en las Asambleas Generales de Accionistas. Los títulos representativos de las acciones llevarán las firmas autógrafas del Presidente y dei Secretario del Consejo de Administración o del Administrador General Unico en su caso. Los títulos de las acciones estarán numerados progresivamente, y podrán amparar una o varias acciones y llevarán adheridos cupones



THE PROPERTY

POUPAOUL INFORMACIÓN requerida por el articulo 125 ciento veinticinco, de la Ley General de Sociedades Mercantiles y, además, la cláusula Buinta de esta póliza.

- OCTAVA. - La sociedad llevará un libro de registro de esciones y considerará como dueño de las acciones a quien aparezca como tal en dicho libro. A solicituo de cualquier interesado, previa la comprobación a que hubiere lugar, la esciedad deberá inscribir en el citado libro las transmisiones que se efectúen.

DEL CAPITAL VARIABLE: ---

aumentarse o disminuirse sin necesidad de reformar los estatutos sociales, con la única formalidad de que los aumentos o disminuciones serán acordados en Asamblea Ordinaria de Accionistas. El capital mínimo fijo de la Sociedad no podrá aumentarse o disminuirse si ello no es acordado en Asamblea Extraordinaria de Accionistas y se reforman consecuentemente los estatutos sociales.

inscribirse en el Libro de Registro, que a tal efecto llevará la sociedad. No podrá decretarse un aumento del capital social, si no estan totalmente suscritas e integramente pagadas todas las acciones emitidas con anterioridad por la sociedad. Cuando se aumente el capital social, todos los accionistas tendrán derecho preferente en proporción al número de sus acciones para suscribir las iun se emitan o las que se pongan en circulación. La reducción del capital social en su parte reoresentada por liciones de la serie "B" o subsecuentes, se efectuará por la mismas, a los accionistas, a su valor en libros, según lo acuerde la Asamblea de Accionistas. La designación de las acciones afectas a la reducción, se hará según lo

acuerde la asamblea correspondiente, mediante sorteo acte

todos los accionistas, en tal forma, que éstos representan, después de la reducción de capital correspondiente, los mismos percentajes de accienes y, si esto no fuere posible, el porcentaje de acciones que sea más semejante al que anteriormente poseian. -- - DECIMA. - Los accionistas tienen derecho a retirar parcial o totalmente sus aportaciones representadas por acciones de la serie "B" o subsecuente, siempre y cuando lo notifiquen por escrito a la sociedad de manera fehaciente, con un mes de anticipación y, se acuerde dicho retiro parcial o total mediante resolución aceptada en · Asamblea Ordinaria de Accionistas. En su caso, la sociedad reembolsará la participación respectiva al accionista o su valor en libros. El reembolso se hará contra la entrega y cancelación de las acciones respectivas, ----------- DE LA ASAMBLEA DE ACCIONISTAS: ------ - - DECIMA PRIMERA. - La Asamblea Seneral de Accionistas es el órgano supremo de la sociedad, estando subordinados a él todos los demás. ----- DE LAS ASAMBLEAS GENERALES: ------ - - DECIMA SEGUNDA. - Las asambleas serán ordinarias o extraordinarias y se celebrarán en el domicilio de la sociedad. Serán Extraordinarias aquellas en que se trate

Motario Público o mediante la amortización de acciones a

es el órgano supremo de la sociedad, estando subordinados a él todos los demás.

DE LAS ASAMBLEAS GENERALES:

- - DECIMA SEGUNDA. Las asambleas serán ordinarias o extraordinarias y se celeorarán en el domicilio de la sociedad. Serán Extraordinarias aquellas en que se trate cualquiera de los asuntos enumerados en el artículo 182 ciento ochenta y dos de la Ley General de Sociedades Mercantiles, excepto cuando se trate de aumento o disminución de la parte variable del capital social de la empresa y todas las demás que tengan características de los asuntos incluidos en el orden del día.

- - DECIMA TERCERA. - Que la asamblea ordinaria se reunirá por lo menos una vez al año, dentro de los cuatro meses siguientes a la clausura del ejercicio social correspondiente, en la fecha que fije el Consejo y se ocupará, además de los asuntos incluidos en el Orben del



SECONDATION OF THE PROPERTY OF

neales milder

la Ley General de Sociedades Mercantiles. La semblea Extraordinaria se reunirá siempre que hubiere que tratar alguno de los asuntos de su incumbencia, de los enumerados en el mencionado artículo 182 ciento ochenta y dos, de la Ley General de Sociedades Mercantiles.

los enumerados en el artículo 181 ciento ochenta y

DE LAS CONVOCATORIAS: -----

- - - DECIMA CUARTA. - Que la convocatoria para las Asambleas deberán hacerse por el Administrador General Unico o el Consejo de Administración, por los Comisarios o oor la Autoridad Judicial, en su caso y, se firmará por quien lo acuerde.

--- **DECIMA QUINTA.**-La convocatoria para las Asambleas se hará por medio de la publicación de un aviso en el Periódico Oficial del Estado de Jalisco, "EL ESTADO DE JALISCO" ó, en un diarro de los de mayor circulación de los que se editan en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, siempre con anticipación no menor de 15 quince días de la fecha señalada para la reunión, cuando se trate de aprobar informes financieros, plazo que podrá reducirse a cinco tratándose de otras dias. Asambleas Ordinarias Extraordinarias, si el Consejo las estimare urgentes. En caso de que el Capital esté representado en su totalidad, no serán necesarias las publicaciones anteriores. ------- - - DECIMA SEXTA. - La convocatoria para las Asambleas deberá contener la designación del lugar, fecha y hora en

que se haya de celebrar la Asamblea, la Orden del Dia y la

- - DECIMA SEPTIMA. - Las Asambleas Ordinar Acidionistas reunidas en vartud de pramera convocatoria, se c**pha**ideraran legalmente ınstaladas, cuando resentado. por lo menos el 66% sesenta y seis por cialto, del capital social y sus resoluciones serán válídas Si adoptan por 8.0 aayoria de los votas

--- DECIMA OCTAVA. - Si la Asamblea Ordinaria no pudiere

Political (Projection) celebrarse el día señalado para su reunión. se hará una segunda convocatoria con expresión de esta circunstancia y en la junta, se resolverá sobre los asuntos indicados en el Orden del Día, por mayoria de votos, cualquiera que sea el número de acciones representadas.

- - DECIMA NOVENA. - Las Asambleas Extraordinarias de Accionistas reunidas por virtud de primera convocatoria se considerarán legalmente instaladas, si estan representadas por lo menos, las dos terceras partes del capital social. En segunda o posteriores convocatorias, las Asambleas Extraordinarias de Accionistas se considerarán legalmente reunidas, cuando se encuentre representada por lo menos el 51% cincuenta y uno por ciento, del capital social y sus resoluciones serán válidas, si se adoptan por el voto favorable del número de acciones, que representen por lo menos el 51% cincuenta y uno por ciento del Capital Social.

-- - VIGESIMA.- Para que los accionistas tengan derecho de asistir a las Asambleas y votar en ellas, deberán depositar los títulos de sus acciones en la Secretaría de la Sociedad, cuando menos un día antes de la celebración de la Asamblea, recogiendo la tarjeta de entrada correspondiente. También podrán depositarlos en una Institución de Crédito que funcione en la República y en este caso, para obtener la tarjeta de entrada, deberán presentar en la Secretaria de la Sociedad, un certificado de la Institución, que acredite el depósito de los títulos y la obligación de la Institución de Crédito correspondiente, de conservar los titulos depositados hasta en tanto el Secretario del Consejo de Administración le notifique, que la Asamblea ha concluido. La Secretaría de la Sociedad entregará a los Accionistas correspondientes, una tarjeta de admisión, en donde constará el nombre del accionista, el número de acciones depositadas y el número de votos a que tiene derecho por virtud de dichas acciones, manuscrimentos acciones.



THE CENTRAL PROPERTY OF THE PR

VIGESIMA PRIMERA. Los accionistas podrán hacerse via podrán hacerse via podrán hacerse via podrán el las Asambleas, por medio de mandatarios nombrados mediante simple carta poder, en la inteligencia de que no podrán ejercer tal mandato, el Administrador General Unico. los miembros del Consejo de Administración ni los Comisarios.

-- - VIGESIMA SEGUNDA, - Las Asambleas serán presididas

- - - VIGESIMA CUARTA. - Si instalada una Asamblea legalmente, no hubiere tiempo para resolver sobre todos los asuntos para los que fuere convocada, podrá suspenderse y continuarse los días hábiles inmediatos siguientes, sin necesidad de nueva convocatoria.

correspondiente Asambiea.

----- DE LA ADMINISTRACION DE LA SOCIEDAD: -----

- - - VIGESIMA QUINTA. La Administración de la Sociedad estará a cargo de un Administrador General Unico o de un Consejo de Administración, integrado éste, por el número de miembros propietarios y los suplentes que determine la asamblea.

-\- - El Administrador General Unico o los miembros dei Consejo de Administración, no necesitarán ser accionistas.

l Administrador General Unico o los Consejoros serán elegidos por un año, pudiendo ser reclectos y continuacan

W. Dollows

en el desempeño de sus funciones, aún cuando hublere concluído el plazo para el que hayan sido designados, en tanto las personas designadas para substituirlos tomen posesión de sus cargos.

- - VIGESIMA SEXTA. En su caso, el Consejo de Administración se reunirá en la Zona Metropolitana que comprende los municipios de Guadalajara, Zapopan, Tlaquepaque y Tonala o en cualquier otro lugar de la República Mexicana que para tal efecto se señale, siempre que sea citado por el fresidente, por dos de los Consejeros, por el Consejo de Administración o los Comisarios. Los Comisarios deberán ser cutados a todas las sesiones del Consejo, a las que podrán asistir con voz. pero, sin voto. El Consejo funcionará validamente con la mayoría de los Consejeros y sus resoluciones serán válidas, si se adoptan por mayoría de votos de los consejeros presentes. En caso de empate, la persona que presida la reunión tendrá voto de calidad. -- - VIGESIMA SEPTIMA. - De cada Sesión del Consejo levantará acta, en la que se consignaran las resoluciones aprobadas, y será firmada por quien haya presidido la sesión, el Secretario, por el Escrutador y por los demás asistentes que deseen hacerlo. ------- - VIGESIMA OCTAVA. - El Consejo de Administración. en su caso, en la primera junta que celebre, después de verificarse la Asamblea de accionistas que lo hubiere electo, nombrará de entre sus miembros a un fresidente y un Secretario, quienes podrán no ser miembros del Consejo de Administración.

o no garantizar su manejo con una fianza o de la suma de



dinero que fije la asambiea, o con el deposito de acciones cuyo valor nominal resulte equivalente la la cafra acordada a la que no les será devuelta hasta que la asambiea apruebe las cuentas correspondientes al período de su gestión. El gerente general y los demás funcionarios que determine el consejo, garantizarán su gestión con fianza a satisfacción de la compañía, por la cantidad que el propio consejo o el administrador en su caso señale . ------==== DE LAS FACULTADES DEL ADMINISTRADOR GENERAL UNICO O

CONSEJO DE ADMINISTRACION:

-- - TRIGESIMA.- El Administrador General Unico o es Consejo de Administración en su caso, tendrán las más amplias facultades para la libre y buena administración de los negocios, con poder general amplisimo, Judicial para pleitos y cobranzas, aun en materia laboral, para administrar bienes, así como para suscribir con cualquier carácter, titulos de crédito, en los términos del artículo 99 noveno de la Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito; sin limitación alguna, es decir con todas las facultades generales y las especiales que requieran clausula especial conforme a la Ley, en los términos de los dos primeros párrafos, del artículo 2554 dos mil quinientos cincuenta y cuatro, del Código Civil para el Distrito Federal, incluidas las facultades que enumera el artículo 2587 dos mil quinientos ochenta y siete del mismo ordenamiento y en relación con los dos primeros pármafos del articulo 2207 dos mil doscientos siete, asi articulos 2208 dos mil descientos ocho, 2014 catorce y correlativos del Código Civil del Esyldo de Jalisco. De una manera enunciativa y no limitativa, se le fijan de una manera expresa las siguientes facultades: ---- - - I.- Representar a la sociedad ante toda ciase de <mark>autoridades ya se</mark>an federales, estatales o municipales: epresentar a la sociedad ante toda clase de personas isicas o morales, nacionales o extranjeras: estando expresamente | facultados para representar a la Empresa como

\$\$Z:00

Patron ante todo lipo de autoridades laborales ya sean estatales o federales: comparecer a todo tipo de audiencias en que se requiera la presencia personal del patrón ante autoridades laborales; con facultades expresas para comparecer en la audiencia de conciliación, demanda, excepciones, admisión y desahogo de pruebas; y actuar en general en nombre de la empresa, en todo tipo de diligencia, relacionadas en materia o conflictos laborales, representar al mandante dentro de la audiencia de conciliación, demanda, excepciones, admisión y desahogo de pruebas: así como en general actuar en nombre de su poderdante en todo tipo de diligencias relacionadas en conflictos laborales ante toda clase de entidades oficiales y descentralizadas: transigir, renunciar al domicilio de la sociedad y someterla a otra jurisdicción. desistir aún del juicio de amparo, comprometer en Arbitro o arbitradores los negocios e intereses sociales, recusar, consentir sentencias, presentar posturas en remates y en general, actuar en todos los órdenes a nombre de la sociedad, sin restricción de alguna especie. - - - II.- Suscribir toda clase de títulos de crédito, en los términos del artículo 92 noveno, de la respective. -- - III. - Establecer o clausurar oficinas, sucursales o agencias. - - - IV. - Adquirir acciones y valores emitidos por terceros y, ejercitar el derecho, de voto sobre tales acciones o participaciones sociales de otras empresas. ---- - V.- Celebrar, modificar y rescindir contratos. ----- - - VI.- Establecer cuentas bancarias y retirar depósitos de las mismas y designar las personas autorizadas para uso de la firma social, y para depositar en las referidas cuentas bancarias y retirar depósitos de éstas, con las limitaciones que el Administrador General Unico o el Consejo en su caso, tuviere a bien establecer. --- VII.- Aceptar en nombre de la sociedad mandatos de



and

THE CELLED

personas fisicas o morales, mexicanas o extranjeras, ----- VIII. - Conferir, substituir y delegar poderes generales y especiales, conservando o no su mandato y revocar los mismos. --- IX.- Convocar a Asambleas de Accionistas y ejecutar las resoluciones, que se adopten en las mismas. - - TRIGESIMA PRIMERA. - Las facultades de Dominio estaran reservadas a la Asamblea de Accionistas. --------- TRIGESIMÁ SEGUNDA.- El Presidente o el Administrador General Unico en su caso presidirá las Asambleas de Accionistas y las Sesiones del Consejo: ea i representante del Consejo; ejecutara las resoluciones de la Asamblea y del Consejo de Administración, a menos que aquella o éste designen un Delegado para la ejecución de las mismas; vigilará en general las operaciones sociales, cuidando del exacto cumplimiento de esta escritura, de los Reglamentos, de los Acuerdos y disposíciones de las Asambleas, del Consejo y de la Ley y, Firmará an unión del Secretario las actas de las Asambleas y del Consejo. En caso de ausencia temporal o definitiva del Presidente, sus funciones serán desempeñadas con las mismas facultades por uno de los Consejeros, en el orden de su nombramiento. -------- DEL LA VIGILANCIA DE LA SOCIEDAD: - -- TRIGESIMA TERCERA.- La vigilancia de la sociedad estará a cargo de un Comisario quien no necesita socio; será nombrado por la Asamblea General Accionistas, por mayoría de votos, salvo el derecho cualquier accionista o grupo de accionist(s. representen un 25 % veinticinco por ciento acciones: de nombrar un Comisario adicional de conformadad Luarenta y los artículos 144 ciento con lo dispuesto en uatro y 171 ciento setenta y uno de la Ley General de "Sociedades Mercantiles. El Comisario - tendra las vacultades y obligaciones, que la ley, determina y durará, en su cargo un año, en la inteligencia de que seguirán desempeñándolu

hasta que el designado para substituirlo tome posesión de

SU CAP GO. - - - TRIGESIMA CUARTA. - Que para desempeñar el cargo de Comisario, el ejecto debera caucionar su manejo en la misma forma que los consejeros, como fue previsto en la ciausula vigėsima novena. - - - DE LOS EJERCICIOS SOCIALES, DE LOS BALANCES Y, DE LAS UTILIDADES O DE LAS PERDIDAS: ------ - - TRIGESIMA QUINTA. - Los ejercicios sociales serán de 12 doce meses, iniciándose el primero de enero para concluir el 31 treinta y uno de diciembre del mismo año. Por excepción, el primer ejercicio social, se iniciará en la fecha de la presente escritura y concluirá el 31 treinta y uno de diciembre de 1999 mil novecientos noventa A Brigade* -- - TRIGESIMA SEXTA. - Al finalizar el ejercicio social, se formularà el informe financiero previsto en la Ley General de Sociedades Mercantiles. ------ - - TRIGESIMA SEPTIMA. - Las utilidades líquidas que arroje el Informe Financiero, después de ser apropadas por la Asamblea Ordinaria de Accionistas, se distribuirán en la siquiente forma: --- A).- Se separara por lo menos, en primer termino, un cinco por ciento para la constitución y reconstitución o aumento del fondo legal de reserva, hasta que represente una cantidad iqual a la quinta parte dei capital social.----- B).- Luego se separará (la cantidad, que en su caso acuerde la Asamblea General para constituir el fondo extraordinario, especial o adicional de reserva. -- - C).- El remanențe de las jutilidades liquidas podră ser distribuido como dividendo entre los accionistas, en proporción a sus respectivas aportaciones al capital SOCIAL. - - - Los pagos de dividendos se narán contra los cupones respectivos, a no ser que la Asamblea acuerde otra forma de comprobación. Los dividendos no cobrados en cinco años . contados a partir de la fecha que se fije para su pago,





prescribirán en favor de la sociedad. La Asamblea anual fijará la remuneración del Administrador General Unico, o en su casa de los Consejeros y Comisarios, la cual se cargará a gastos generales. Si hubiere pérdidas, éstas serán reportadas por los accionistas en proporción al respectivo numero de sus acciones, pero, limitada siempre la obligación de los accionistas al pago del importe de sus suscripciones, sin que pueda exigirseles pago adicional. - - TRIGESIMA OCTAVA. - Los socios fundadores, no se reservan participación alguna en las utilidades. ---------- DE LA DISOLUCION Y DE LA LIQUIDACION: ------ -- TRIGESIMA NOVENA. - La sociedad se disolvera: ------🦙 - - I.- Por expiración del término fijado en esta SECTION S and the section of the sec --- II.- For imposibilidad de seguir realizando el objeto orincipal de la sociedad. ------ - - III.- Por acuerdo de los socios, tomado de conformidad con el contrato social y con la ley. -------- IV.- Por que el número de accionistas llegue a ser inferior a 2 dos, mínimo que exige la Ley. ------- -- V.- For pérdida de las dos terceras partes del capital social. - - - CUADRAGESIMA. - Llegado el caso de liquidación de la sociedad, la Asamblea General de Accionistas designará por mayoría de votos uno o varios liquidadores, que se**m**in epresentantes de la Sociedad y tendran las obligaciones señaladas en el artículo 24

mayoría de votos uno o varios liquidadores, que sema lerepresentantes de la Sociedad y tendrán las circulades y
bligaciones señaladas en el artículo 240 doscientos
uarenta y dos, de la Ley General de occiedades
ercantiles, debiendo proceder en su oportanidad a la
stribución del remanente entre los accionistas, de
stuerdo con lo previsto en los artículos 247 doscientos
quarenta y siete y 246 doscientos cuarenta y ocho, de la

----- CLAUSULAS TRANSITORIAS: -----

- - - PRIMERA. - Las acciones que vorsan el capital social



CARLOS VALENCIA PELAYO	40	\$ 40,000.00
ALFONSO HERNANDEZ CENDEJAS	40	\$ 40,000.00
MIGUEL CERVATES RIOS	<u>40</u>	\$ 40,000.00
îOfAL:	120	\$120,000.00
SEGUNDA Los accionistas,	constitui	jos en Asamblea
General Ordinaria, resuelven que	por el pr	imer ejercicio
social y hasta en tanto no se ta	ome acter(co en contrario:
la Sociedad será administrada	ı por ur	CONSEJO DE
ADMINISTRACION conformado de las	siguiento	manera :
PRESIDENTE: CARLOS VALENCIA PELA	(0	14° paga aman magi adahi ba'a 400° 300° paga apan unan 3000 400° 30°1 apan gard
SECRETARIO: MIGUEL CERVANTES DIAZ	<u> </u>	۱۹۱۲ يېږې بېرې بېښت ستند ستا اداما ادامات بېرې پېږې دېده دېښت ادامات کانان پېړې بېرې
TESORERO: ALFONSO HERNANDEZ CENDE	DAS	
Ouienes para el desempeão	de su car	oo tendran las
facultades que le confiere la cl	.áusulá tr	igésima de los
estatutos sociales.	ge were twee Med Sp. 1 jags year some gans some s	عودة اليمية المحد مصد مصد عمد عمود عمود الردي و ما خاط محد محد مجود ما ود ود ويود ما .
TERCERA Se designa como (OMISARIO d	le la Sociedad,
también hasta en tanto no se tomo	acuerdo d	en contrarto, al
LICENCIADO EN ADMINISTRACION I	E EMPRES	AS SEMOR JOSE
FRANCISCO MEJIA CAMARENA	of upon space that they was a by give high space up	The state of the control of the cont
CUARTA Que ni el CONSEJO	DE ADMINIS	STRACION, ni el
COMISARIO caucionarán su encargo.	were made from good which range garm from a	يهوي بهينو دافاة عدار مدم يومن إيهار ووقة يدهد مدمد هدد دينو داود يدني داخ
I NIS E R T) S	**
PERMISO DE LA SECRETARIA DE	RELACION	ES EXTERIORES
Que los comparecientes soli		
de Relaciones Exteriores,	autorizac:	ión para la

--- Que los comparecientes solicitaron de la Secretaria de Relaciones Exteriores, autorización para la constitución de la Sociedad, el cual fue otorgado el día 18 diectocho del mes de Octubre de 1979 mil novecientos noventa y nueve, con número de permiso 14004876 uno, cuatro, cero, cero, cuatro, ocho, siete, seis bajo el folio 8852 ocho, poho, cinco, dos expediente número 9914004831 nueve, nueve, uno, cuatro, cero, cero, cuatro, ocho, tres, uno el cual agrego a má Libro de Documentos

concu	erdan	fiel	mente	con	sus	oria	ninala	3 G (1	1143 P	பபக	٠.
	*										
e lada agga-	b),	દ્વીદા	e ce	rtif:	ісо у	doy	fe	de c	anac	er a	it :
compa	recien	tes	a qu	ienes	s conc	eptúc	cor	ca	paci	dad	i.e
para	la cel	ebrac	ión de	5 6.F	ste ac	to	NM P1: 100 BM 11	· 141 fers anne abs.	***		- 1
	- c										
compad	recient	ខេម ទ	era -	N A			~** H-: U# *** #	** (** ***** **** **** *	He -11 we say:	P- H1 vin our sp.	· ••• ••• •••
and state was	CARL	JS VAI	_ENC14	A PEL	AYO,						
Se eli Inform perso Art. 18	naciór nales	n cor	nfide			cont	tenei	r dat	tos		
Inform perso	naciór nales	n cor	nfide			cont	tenei	r dat	tos		
Inform perso	naciór nales	n cor	nfide			cont	enei	r dat	tos		
Inform perso	naciór nales	n cor	nfide			cont	enei	r dat	tos		
Inform perso	naciór nales	n cor	nfide			conf	enei	r dat	tos		
Inform perso	naciór nales	n cor	nfide			conf	tenei	r dat	tos		
Inform perso Art. 18	naciór nales	n cor 'AIP	nfide G	ncia	l por					VALE	ENC

Se eliminan 4 renglones.

Se eliminan 7 renglones.

- - ALFONSO HERNANDEZ CENDEJAS,

personales.

personales.

Art. 18 LFTAIPG

Información confidencial por contener datos

Información confidencial por contener datos

Generales correspondiente a este - bajo el numero 1505 - mil quinientos cinco.

-- LA NOTARIO PUBLICO SUSCRITA CERTIFICA Y DA FE: ----

DE LA FE NOTARIAL. ----

Art. 18 LFTAIPG

gozh Amelika nasaga Kasasadi

Se eliminan 3 renglones. Información confidencial por contener datos personales.

Art. 18 LFTAIPG

- - - Que en virtud de que el señor ALFONSO HERNANDEZ

CENDEJAS, no es conocido de la suscrita notario se

identifica ante mi con el siguiente documento:

Se eliminan 4 renglones.

Información confidencial por contener datos personales.

Art. 18 LFTAIPG

- - MIGUEL CERVANTES RIOS.

Se eliminan 9 renglones.

Información confidencial por contener datos personales.

Art. 18 LFTAIPG

--- Que en virtud de que el señor MIGUEL CERVANTES RIOS, no es conocido de la suscrita notario se identifica ante mi con el siguiente documento:

Se eliminan 4 renglones. Información confidencial por contener datos personales.

Art. 18 LFTAIPG

- - De las anteriores identificaciones agrego copia certificada a mi Libro de Documentos Generales correspondientes a este tomo bajo el número 1504 mil quinientos cuatro.

- - - d).- Que de conformidad con los artículos 39 tercero, 69 sexto y 133 ciento treinta y tres de la Ley del Notariado del Estado de Jalisco, hice saber a los comparecientes el costo de la presente escritura con el cual se manifestaron conformes.

- - - e).- Que los señores Ingeniero CARLOS VALENCIA



ALFONSO HERNANDEZ CENDEJAS Y MIGUEL CERVARTES PELAYU. RIOS, han sido interrogados por M1, sobre si están al corriente en el pago del Impuesto Sobre la Renta; advertidos de las penas en que incurren quienes se chaducen con falsedad; quienes bajo protesta de decir Averdad, declaran estarlo, sin comprobarlo en el acto, por o que les hice las advertencias de ley. -----

- - NECESIDAD DE INSCRIPCION EN EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES:

- - Que la NOTARIO PUBLICO suscrita dio a conocer a las COMPARECIENTES, la obligación que les impone el Artículo 27 vointisiete, del Código Fiscal de la Federación, para que comprueben dentro del mes siguiente a la firma de este unstrumento, que han presentado solicitud de inscripción o aviso de liquidación o de cancelación, según sea el caso, en el Registro federal de Contribuyentes, de la persona moral de que se trate, toda vez que la NOTARIO PUBLICO suscrita debe asentar en este su Protocolo, la fecha de su presentación; en caso contrario, la NOTARIO suscrita se verá obligada a informar de dicha omisión a la Secretaria de Hacienda y Crédato Público, dentro del mes 🕽 siguiente a la autorización de la escritura. -------- - Que previne al Poderdante que el Poder para Pleitos

y Cobranzas, que se otorga, en este instrumento, deberá ser ejercitado conjuntamente con un profesional del derecho, de conformidad con el artículo 220/ dos mis descientos siete del Código Civil del Estado de Jalisco.---

- Que LEI lo anterior a los comparecientes y. advertidos de su laicance, consecuencias y de la necesidad delsu REGISTRO, lo leyeron, ratificaron y firmaron a las 14:00 catorce horas del día 24 velntiquatro dei

nel de su fecha.

- Firmador Tres virmas ileuibles. - Dolores barcía

Al calce dei protocolo hay una nova que dicer-----

"Bajo el número 1506 mil quinientos seis, agreco a

300 A 200 A

-- - GUADALAJARA. JALISCO: FEBRERO 24 VEINTICUATRO DEL ANO 2000 DOS MIL.--



DIRECCION DEL REGISTRO PUBLICO DE COMERCIO



GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO PODER EJECUTIVO RETARIA GENERAL

BOLETA REGISTRAL

Antec. Registrales: PRIMERA INSCRIPCION

Folio Mercantil 2110 1

Derechos de Inscripción \$1,070.00

Boleta de Pago No. ; 43728 An (Mass Aud)

Fecha 20 Del mes de MARZO de 2000

Movimiento: 7 del dia 27032000 11:03 7

Revisó: 241 C. CARLOS SEIFERT ESPINOZA

Denominación o razón social: . MEXICANA DE ELECTROGENERACION S.A DE C.V

Escritura No.: 1472

Fedatario: DOLORES GARCIA MORALES

Afectaciones al:

Folio ID Acto

Descripción

2118 1, M4

Constitución de sociedad

28-03-2000

TOTAL TORK THE THE

Cici (Cde

Parison.

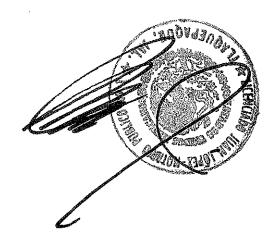
de 1

JUAN LOPEZ, Titular de la Notaria Pública número 1 uno de Tiaquepaque, Jalisco; actuando conforme al párrafo segundo del Artículo 3º tercero de la Ley del Notariado del Estado de Jalisco, CERTIFICO:

Que la(s) presente(s) copia(s) son trasunto fiel de otro tanto que tuve a la vista. Va en 11 once hojas útiles en su anverso, y reverso.

DOY PE.

Guadalajara, Jalisco; a 5 conco de Joho de 2001.



COLZA HUMERO 535 QUINIENTOS TREINTA Y CINCO

la Ciudad de Guadalajara, Jalisco, a los 19 diecinueve días del mes de Diciembre de 2000

DE REGISTRO DE SOCIEDADES MERCANTILES, ------

PLAZA JALISCO, compareció el señor, MIGUEL CERVANTES DIAZ. Señalándome que concurre en su carácter de Delegado Especial de la Asamblea Ordinaria de Accionistas de la Persona moral denominada "MEXICANA DE ELECTROGENERACION", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, tal y como lo acredita con el original del acta respectiva debidamente firmada, con el objeto de que el suscrito Corredor Público proceda a protocolizar el acta referida en mi Libro de Registro de Sociedades Mercantiles, conforme a lo dispuesto por el Artículo 6º sexto fracción VI de la Ley Federal de Correduría Pública en relación con el artículo 6 seis del Reglamento de la propia Ley, entre otros aplicables, a lo cual procedo insertando a continuación de manera textual, el acta de

-----ACTA DE ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA------ACTA DE ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA-----

"MEXICANA DE ELECTROGENERACION, S.A. DE C.V.".- ASAMBLEA GENERAL EXTRAORDINARIA DE ACCIONISTAS.- 1º DE OCTUBRE DEL 2000.- En la Ciudad de Guadalajara, Jalisco, siendo las 12:00 horas del día 1º de Octubre del 2000, se reunieron en el domicilio social de "MEXICANA DE ELECTROGENERACION, S.A. DE C.V." los accionistas de la misma, con el objeto de celebrar Asamblea General Extraordinaria de Accionistas, para la cual fueron previamente convocados, por el señor CARLOS VALENCIA PELAYO en su carácter de Presidente del Consejo de Administración de la sociedad, de acuerdo a la convocatoria que contiene la siguiente.- ORDEN DEL DIA.- I. Designación del Presidente, Secretario y Escrutadores de la Asamblea y Lista de Asistencia.- II. Declaración de que ha quedado legalmente instalada la Asamblea General Extraordinaria.- III. Propuesta, discusión y en su caso aprobación para realizar una modificación al Objeto Social de la empresa.- IV. Designación de Delegado Especial de la Asamblea para que acuda ante Fedatario Público y efectúe la Protocolización de los acuerdos tomados en la asamblea.- V. Redacción, lectura y aprobación del Acta de Asamblea.-DESARROLLO DEL ORDEN DEL DIA.- PRIMERO. Se acordó por la Asamblea que la presidiera el señor CARLOS VALENCIA PELAYO y actuara como Secretario el Ingeniero MIGUEL CERVANTES DIAZ, el Presidente nombró Escrutador al señor ALFONSO HERNANDEZ CENDEJAS, mismo que en el desempeño de su cargo, procede al pase de lista de asistencia en la cual consta que se encuentran presentes loa señores CARLOS VALENCIA PELAYO, MIGUEL CERVANTES DIAZ y ALFONSO HERNANDEZ CENDEJAS, en su carácter de accionistas de la sociedad.- Haciendo riconstar de igual forma que este acto se encuentra reunida la totalidad de las acciones

TOTAL DE. VALOR NOMINAL \$1,000.00. cada una 120 indica AN ACCIONISTAS. ACCIONES. - GARLOS VALENCIA PELAYO. - 40.- ALFONSO HERNANDEZ CENDEJAS. -MIGUEL CERVANTES DIAZ: 140 - TOTAL - 120 - SEGUNDO. En vista de los resultados obtenidos del computo de asistencia, el Presidente de la Asamblea declaró la Asamblea General Extraordinaria de Accionistas validamente instalada, y facultada para deliberar, de conformidad con la dispuesto par el artícula 188 de la Ley General de Sociedades Mercantiles, previa comunicación directa de la convocatoria hecha a todos los accionistas de conformidad con los Estatutos Sociales. TERCERO. De conformidad con el Tercer punto de la Orden del Día, el Presidente manifestó a la Asamblea la necesidad de modificar el Objeto Social de la empresa para de ésta forma estar acorde con lo que establece la Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica.- Una vez discutida ampliamente por los Accionistas la propuesta presentada por el Presidente de la Asamblea, se tomaron por unanimidad de votos los siguientes acuerdos:.-ACUERDO 1.- Se aprueba la modificación de los incisos a) y b) de la Cláusula Tercera de los ..Estatutos Sociales, por lo que a partir de ésta fecha quedarán redactados de la siguiente forma: TERCERA: La Sociedad tendrá por objetivo: a) la generación de energía eléctrica para satisfacción del conjunto de las necesidades de auto abastecimiento de sus socios, en los términos de la Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica y su Reglamento..- b) La generación de energía eléctrica para la satisfacción de las necesidades de sus socios bajo cualquiera de las modalidades permitidas par la Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica y su Reglamento. CUARTO. En desahago de éste punto, los asambleístas proponen al ling. Miguel Cervantes Díaz acudir como Delegado Especial, en los términos del artículo 178 de la Ley antes invocada, ante Fedatario Público de su elección, a solicitar la Protocolización de la presente Acta de Asamblea, y por consiguiente formalizar los acuerdos tornados en la misma, así como para que proceda a su inscripción en el Registro Público de Comercio. Toda vez que fue aceptada la propuesta anterior, se tomo por unanimidad de votos el siguiente acuerdo:.- ACUERDO 2.- Se autoriza a cualquiera de los accionistas, en caso de requentse a gestionar la tramitación de Fe Pública y de inscripción en el Registro Público de Comercio de los acuerdos asentados en el acta que se levante con motivo de la presente Asamblea. QUINTO. De conformidad con éste punto de la Orden del Día y no habiendo otro asunto que tratar se toma el siguiente acuerdo: - ACUERDO 3.- Se abre un receso para la redacción de la presente acta, misma que terminada se leyó a los asistentes, quienes la aprobaron por unanimidad de votos, firmando la presente acta de ésta

representativas del Capital Social de la Sociedad en las proporciones que a continuo



CENDEJAS.- MIC

CENDEJAS.- TRE
=== En consecue

compareciente, oto

===MERA.-

Especial de la As

del presente instrum

,

=== SEGUNDA.

de conformidad con

los incisos a), y b)

energía : eléctric autoabastecimien

Energía Eléctrica

satisfacción de la

permitidas por la

de los e.....utos soci-

registro de es

ELECTROGENERAC

denominada "MEXIC

VARIABLE, mediante

de fecha 18 de febrer

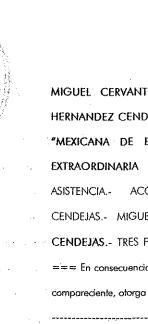
Notario Público Titulo

encuentra debidamen

uno del Registro de C

Asamblea General Extraordinaria, el Presidente, Secretario y el Escrutador de la misma-

PRESIDENTE. - CARLOS VALENCIA PELAYO UNA FIRMA ILEGIBLE SECRETARIO.



MIGUEL CERVANTES DIAZ.-UNA FIRMA ILEGIBLE.- ESCRUTADOR .- ALFONSO HERNANDEZ CENDEJAS.- UNA FIRMA ILEGIBLE.- así mismo se inserta la lista de asistencia "MEXICANA DE ELECTROGENERACION, S.A. DE C.V.".- ASAMBLEA GENERAL EXTRAORDINARIA DE ACCIONISTAS.- 1º DE OCTUBRE DEL 2000.- USTA DE ACCIONISTAS.- CARLOS VALENCIA PELAYO.- ALFONSO HERNANDEZ CENDEJAS .- MIGUEL CERVANTES DIAZ .- ESCRUTADOR .-ALFONSO HERNANDEZ CENDEJAS.- TRES FIRMAS ILEGIBLES.------=== En consecuencia y conforme a los acuerdos tomados en la Asamblea General Extraordinaria el compareciente, otorga ante el suscrito Corredor Público, las siguientes: === PRIMERA,- El compareciente Señor MIGUEL CERVANTEZ DIAZ en su carácter de Delegado Especial de la Asamblea General Extraordinaria de la Empresa denominada "MEXICANA DE ELECTROGENERACION *, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, formaliza por medio del presente instrumento los acuerdos tomados en el acta transcrita en la parte declarativa de la Póliza. === SEGUNDA.- Como consecuencia de la Profocolización hecha constar en la cláusula anterior y de conformidad con lo aprobado en la Asamblea General Extraordinaria de Accionistas, se sustituyen los incisos a) y b) del objeto social, los que en adelante a la letra dicen: "a) la generación de energía eléctrica para satisfacción del conjunto de las necesidades de autoabastecimiento de sus socios, en los términos de la Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica y su Reglamento... b) La genéración de energía eléctrica para la satisfacción de las necesidades de sus socios bajo cualquiera de las modalidades permitidas por la Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica y su Reglamento", el resto de los estatutos sociales guardaran toda su fuerza de Ley.-----=== TERCERA.- Todos los gastos, impuestos y derechos que se causen por el otorgamiento y registro de este instrumento serán por cuenta, exclusiva de "MEXICANA DE ELECTROGENERACION", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE. PERSONALIDAD ------=== El señor MIGUEL CERVANTES DIAZ, me acredita la legal existencia de la sociedad mercantil denominada "MEXICANA DE ELECTROGENERACION", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, mediante copia fotostatica certificado del testimonio de la Escritura Pública número 1472 de fecha 18 de febrero de 2000 dos mil, pasada ante la Fe de la Licenciada Dolores García Morales, Notario Público Titular Número 8 ocho de la Municipalidad de Tlaquepaque Jalisco, la cual se encuentra debidamente registrada bajo folio mercantil número 2118 –1 dos mil ciento dieciocho guión uno del Registro de Comercio de esta ciudad, agrego copia fotostática certificada por mi de la misma,

3

=== SEP Mercantiles,

COPIA CERTIFICAD

así como un original del Acta de asamblea que se formaliza, al Apéndice del Archivo correspondiente

bajo número 396 trescientos noventa y seis.

YO EL CORREDOR PUBLICO CERTIFICO Y DOY FE:

=== PRIMERO.- Que el compareciente par sus generales manifestó ser

Se eliminan 7 renglones.

Información confidencial por contener datos personales.

Art. 18 LFTAIPG

arctivo correspondiente bajo número 397 trescientos hoverita y siete. -=== SEGUNDO.- Que conceptúo al compareciente con capacidad legal para contratar y obligarse, Appacitation a visitat de la constitució de la constitución de la cons que este sujeto a estado de interdicción: === TERCERO: Que tuve a la vista los documentos que aquí se relacionan en los términos del 🗦 🚃 🧢 artículo 19 diecinueve fracción segunda de la Ley Federal de Correduría Pública y 32 treinta y dos de su Regiomento. === CUARTO.- Que los insertos que contiene esta Póliza concuerdan fielmente con sus originales wilding was not tale and gue tengo a la vista y de donde compulsé fielmenté, www.taw.eve.com...... . La contravió such a representado de la sociedad representado y la കൾപ്പിക്കുന്ന പ്രധ്യാത്രം പ്രവധ (personalidad del compareciente) con documentos que laquif se relacionan en el capitulo de ा अवस्थान को हुन्य है है . Personalidady haciendo constar, que el compareciente mé señalo Declarando bajo protesta de decir verdad que su representada tiene capacidad legal, que el nombramiento de Delegado Especial con que comparece no le ha sido modificado y/o revocado en forma alguna, y que las firmas que 🚋 - apareçen en el Acta de Asamblea que Protocolizo, son del puño y letra de los funcionaDIAZ de la 45 marco Asamblea General Extraordinaria, de la misma forma me manifiesta que las cédulas fiscales de los

Se eliminan 5 renglones.

Art. 18 LFTAIPG

Información confidencial por contener datos personales.

originales de conformidad con lo dispuesto en el párrafo noveno del artículo 27 del Código fiscal de la Federación, en relación con las resoluciones misceláneas 2.3.15 y 2.3.17 del año 2000 dos mil, sin que me las entregue en este acto, por lo cual de hice las advertencias de Ley, autorizando este



Crédito Público. De la misma forma me manifiesta bajo protesta de decir verdad que se encuentra al corriente del pago de los impuestos que le corresponden tanto el cómo su representada.-----=== SEXTO - Que conforme a lo dispuesto por el Artículo , 14 catorce de la Ley Federal de Correduría Pública y 52 cincuenta y dos de su Reglamento hice saber al interesado et costo total de la presente Póliza, con el cual se manifestó conforme. ------Kara mpo di marati jil === SEPTIMO.- Que la póliza que se asienta en mi Libro 1 uno de Registro de Sociedades Mercantiles, fue debidamente leída por el compareciente, al que advertí de la trascendencia y consecuencias legales del presente acto y de la necesidad de su inscripción en el Registro de Comercio, manifestándose conforme con su contenido, firmando en unión y en presencia del suscrito Corredor Público, siendo las 19:00 horas del día y hora de su fecha DOY FE === FIRMADO: Una firma ilegible.- Licenciado Rafael Castellanos.- Una firma ilegible.- El sello de === QUEDO REGISTRADA BAÍO EL FOLIO MERCANTIL 2118 DOS MIL CIENTO DIECIOCHO, MOVIMIENTO 129 CIENTO VEINTINUEVE DEL REGISTRO PUBLICO DE COMERCIO DE ESTA CIUDAD.-----=== YO, RAFAEL CASTELLANOS, CERTIFICO QUE LA PRESENTE COPIA CONCUERDA FIELMENTE CON SU ORIGINAL, LA CUAL OBRA EN MI ARCHIVO CORRESPONDIENTE, VA EN 3 TRES FOJAS UTILES DEBIDAMENTE COTEJADAS, SELLADAS Y FIRMADAS, LAS QUE SE EXPIDEN A SOLICITUD DE LA SOCIEDAD "MEXICANA DE ELECTROGENERACION" SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE. === GUADALAJARA, JALISCO, JULIO 3 TRES DE 2001 DOS MIL UNO,-----

AMMORTO GIRON

instrumento con la obligación de hacer el aviso correspondiente ante la secretaria de Hacienda y





LIC. PAFAEL CASTELLANOS.

CASTELLANOS MARIOS MARI

OPIA CERTIFICADA COTEJADO NIMERO 571 QUINIENTOS SETENTA Y UNO.-----

iudad de Guadalajara, Jalisco, a los 16 dieciséis días del mes de mayo de 2001

O DE REGISTRO DE SOCIEDADES MERCANTILES. -----

Señalándome que concurre en su carácter de Delegado Especial de la Asamblea Ordinaria de Accionistas de la Persona moral denominada "MEXICANA DE ELECTROGENERACION", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, tal y como lo acredita con el original del acta respectiva debidamente firmada, con el objeto de que el suscrito Corredor Público proceda a protocolizar el acta referida en mi Libro de Registro de Sociedades Mercantiles, conforme a lo dispuesto por el Artículo 6º sexto fracción VI de la Ley Federal de Correduría Pública en relación con el artículo 6 seis del Reglamento de la propia Ley, entre otros aplicables, a lo cual procedo insertando a continuación de manera textual, el acta de Asamblea que se formaliza:

-----ACTA DE ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA-----

---- "MEXICANA DE ELECTROGENERACION, S.A. DE C.V.",- ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA DE ACCIONISTAS,- 6 DE FEBRERO DEL 2001,- En la Ciudad de Guadalajara, Jalisco, siendo las 12.00 horas del día 6 de Febrero del 2001, se reunieron en el domicilio social de "MEXICANA DE ELECTROGENERACION, S.A. DE C.V.", los accionistas de la misma, con el objeto de celebrar Asamblea General Ordinaria de Accionistas, para la cual fueron previamente convocados, por el señor CARLOS VALENCIA PELAYO en su carácter de Presidente del Consejo de Administración de la sociedad, de acuerdo a la convocatoria que contiene la siguiente:,- ORDEN DEL DIA,- I.- Designación del Presidente, Secretario y Escrutadores de la Asamblea y Lista de Asistencia.- II.- Declaración de ha quedado legalmente instalada la Asamblea General Ordinaria.- III.- Propuesta, discusión y en su caso aprobación para realizar un aumento en el Capital Social de la Empresa así como la emisión de las acciones correspondientes,- IV.- Designación de Delegado Especial de la Asamblea para que acuda ante Notario Público y efectúe la protocolización de los acuerdos tomados en la asamblea.- V.- Redacción, lectura y aprobación del Acta de Asamblea.- DESARROLLO DE LA ORDEN DEL DIA.- PRIMERO.-Se acordó por la Asamblea que la presidiera el señor CARLOS VALENCIA PELAYO y actuara como Secretario MIGUEL CERVANTES DIAZ, el Presidente nombro Escrutador a ALFONSO HERNANDEZ CENDEJAS, mismo que en el desempeño de su cargo, procede al pase de lista de asistencia en la cual consta que se encuentran presentes los señores

CÀRLOS VALENCIA PELAYO, MIGUEL CERVANTES RIOS Y ALFONSO HERNANDEZ

CENDEJAS, en su carácter accionistas de la sociedad, así como el señor JORGE VERGARA MADRIGAL en su calidad de invitado.- Haciendo constar de igual forma que este acto se encuentra reunida la totalidad de las acciones representativas del Capital Social de la Sociedad en las proporciones que a continuación se indica:-----ACCIONISTAS .- VALOR NOMINAL \$1,000.00.- TOTAL DE ACCIONES.- CARLOS VALENCIA PELAYO,- 40,- ALFONSO HERNANDEZ CENDEJAS.- 40,- MIGUEL CERVANTES RIOS.- 40.- SEGUNDO.- En vista de los resultados obtenidos del computo de asistencia, el Presidente de la Asamblea declaro la Asamblea General Ordinaria de Accionistas validamente instalada y facultada para deliberar, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 188 de la Ley General de Sociedades Mercantiles, previa comunicación directa de la convocatoria hecha a todos los accionistas de conformidad con los Estatutos Sociales.-TERCERO,- De conformidad con el Tercer punto de la Orden del Día, el Presidente manifestó que debido al crecimiento de la empresa y al desarrollo de nuevos proyectos en que se encuentra actualmente la misma, requiere de que se realice una aportación por parte de los accionistas, incrementado de ésta forma el capital social de la empresa en su parte variable, la cantidad que requiere es de \$880,000.00 (OCHOCIENTOS OCHENTA MIL PESOS 007100 M.N.). De igual forma el Presidente de la Asamblea señala que existe el interés por parte de las empresas Omnilife de México, S.A. de C.V. y Grupo Omnillfe, S.A. de C.V., de participar dentro de Mexicana de Electrogeneración, S.A. de C.V., en calidad de accionistas; por lo que propone que en caso de aprobarse el aumento de capital se acepte a dichas empresas como accionistas realizando parte de la aportación que se requiere.- El señor JORGE VERGARA MADRIGAL en su calidad de representante legal de las empresas Omnilife de México, S. A. De C.V. y Grupo Omnilife, S.A. de C.V., ratifica a la asamblea su interés de participar como accionistas de la empresa por lo que en este acto propone realizar la aportación del equivalente a cinco acciones cada una .- Una vez discutida ampliamente por los accionistas la propuesta presentada por el Presidente de la Asamblea, se tomaron por unanimidad de votos los siguientes acuerdos:.- ACUERDO 1.- Se aprueba el aumento de capital en su parte variable de la empresa Mexicana de Electrogeneración, S.A. de C.V., en la cantidad de \$880,000.00 (OCHOCIENTOS OCHENTA MIL PESOS 00/100 M.N.) emitiéndose en este acto la cantidad de 880 acciones que representan la Serie "B" con valor nominal de \$1,000.00 (UN MIL PESOS 007100 M.N.) cada una. Por lo que a partir de ésta fecha el capital social de MEXICANA DE ELECTROGENERACION, S.A. DE C.V. asciende a la



cantidad de \$1'000,000.00 (UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N.) correspondiendo \$120,000.00 (CIENTO VEINTE MIL PESOS 00/100 M.N.) al capital fijo representado por la

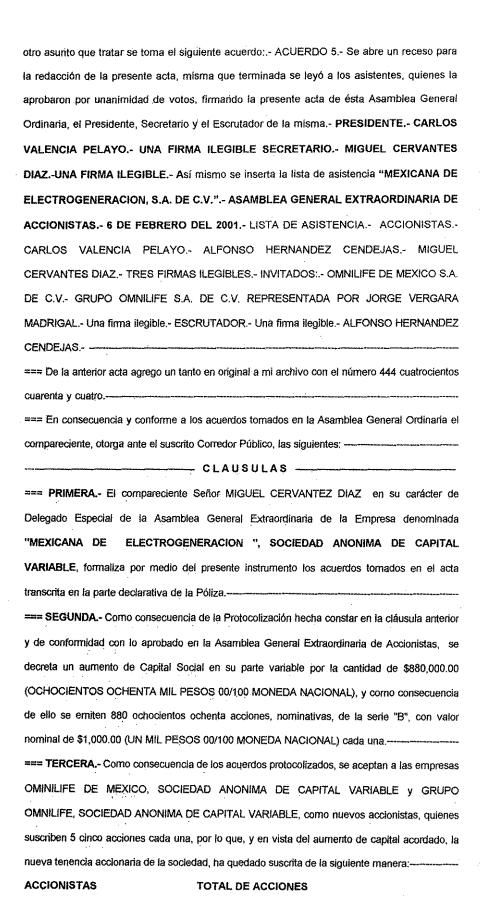




Serie "A" y \$880,000.00 (OCHOCIENTOS OCHENTA MIL PESOS 00/100 M.N.) a la parte variable que esta representado por la Serie "B".- ACUERDO 2.- Se acepta a las empresas OMNILIFE DE MEXICO, S.A. DE C.V. Y GRUPO OMNILIFE, S.A. DE C.V., como nuevos accionistas efectuando la aportación de \$5,000.00 (CINCO MIL PESOS 00/100 M.N.) cada una, suscribiendo con ello cinco acciones cada una, haciendo un total de diez acciones dentro del capital Variable de MEXICANA DE ELECTROGENERACION, S.A. DE C.V., renunciando en este acto los señores CARLOS VALENCIA PELAYO, MIGUEL CERVANTES RIOS y ALFONSO HERNANDEZ CENDEJAS, el derecho del tanto para suscribirse, que la ley les concede.- ACUERDO 3.- Los señores CARLOS VALENCIA PELAYO, MIGUEL CERVANTES RIOS Y ALFONSO HERNANDEZ CENDEJAS, suscriben en éste acto cada uno 290 acciones de la Serie "B" con valor nominal de \$1,000.00 (UN MIL PESOS 00/100 M.N.) cada una.- En virtud del Aumento efectuado al Capital Social de MEXICANA DE ELECTROGENERACION, S.A. DE C.V., este queda integrado de la siguiente forma:

ACCIONISTAS TO	OTAL DE AC	CIONES	
VALOR NOMINAL \$1,000.00 SE	RIE "A"	SERIE "B"	ACCIONES
CARLOS VALENCIA PELAYO	40	290	330
ALFOSO HERNANDEZ CENDEJAS	40	290	330
MIGUEL CERVANTES RIOS	40	290	330
OMNILIFE DE MEXICO, S.A. DE C.V.	0	5	5
GRUPO OMNILIFE, S.A. DE C.V.	0	5	5
TOTAL	120	880	1000

realizar las anotaciones correspondientes en el Libro de Registro de Accionistas.- CUARTO.En desahogo de este punto, los asambleístas proponen que en caso de que así se requiera se designa al señor MIGUEL CERVANTES DIAZ como Delegado Especial, para que acuda ante Notario Público de su elección, a solicitar la protocolización de la presente Acta de Asamblea, y por consiguiente formalizar los acuerdos tomados en la misma, así como para que proceda a su inscripción en el Registro Público de Comercio.- Toda vez que fue aceptada la propuesta anterior, tomo por unanimidad de votos el siguiente acuerdo:.ACUERDO 4.- Se designa al señor MIGUEL CERVANTES DIAZ par que en caso de requerirse gestionar la tramitación notarial y de inscripción en el Registro Público de Comercio de los acuerdos asentados en el acta que se levanta con motivo de la presente Asamblea.- QUINTO.- De conformidad con éste punto de la Orden del Día y no habiendo









=== TERCERO Que tuve a la vista los documentos que aquí se relacionan en los términos del
artículo 19 diecinueve fracción segunda de la Ley Federal de Correduría Pública y 32 treinta y
dos de su Reglamento
=== CUARTO Que el inserto que contiene esta Póliza concuerda fielmente con su original que
tengo a la vista y de donde compulsé fielmente.
=== QUINTO Que se acredito debidamente la existencia de la sociedad representada y la
personalidad del compareciente, con los documentos que aquí se relacionan en el capitulo de
Personalidad, haciendo constar, que el compareciente me señalo Declarando bajo protesta de
decir verdad que su representada tiene capacidad legal, que el nombramiento de Delegado
Especial con que comparece no le ha sido modificado y/o revocado en forma alguna, y que las
firmas que aparecen en el Acta de Asamblea que protocolizo, son del puño y letra de los
funcionarios de la Asamblea General Extraordinaria, de la misma forma me manifiesta que los
registros federales de contribuyentes tanto de la sociedad que en est acto representa, como de
los accionistas de la misma, son los siguientes:
=== MEXICANA DE ELECTROGENERACION SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE:
MEL000224AG1, letras eme, e, ele, números cero, cero, cero, dos, dos, cuatro, letras a, ge,
número uno.

Se eliminan 6 renglones. Información confidencial por contener datos personales. Art. 18 LFTAIPG

VALOR NOMINAL \$1,000.00	SERIE "A"	SERIE "B"	ACCIONES
CARLOS VALENCIA PELAYO	40	290	330
ALFOSO HERNANDEZ CENDE	JAS 40	290	330
MIGUEL CERVANTES RIOS	40	290	330
OMNILIFE DE MEXICO, S.A. DI	E C.V. 0	5	5
GRUPO OMNILIFE, S.A. DE C.	V. 0	5	5
TOTAL	120	880	1000
=== CUARTA Todos los gastos	, impuestos y der	echos que se ca	usen por el otorgamiento y
registro de este instrumento	serán por c	uenta exclusiv	a de "MEXICANA DE
ELECTROGENERACION", SOC	EDAD ANONIMA	DE CAPITAL VA	ARIABLE.
·	- PERSONA	LIDAD	Manage and the second s
=== El señor MIGUEL CERVA	NTES DIAZ, me	acredita la lega	l existencia de la sociedad
mercantil denominada "MEXICAN			
CAPITAL VARIABLE, mediante			
Pública número 1472 de fecha 18	de febrero de 200	0 dos mil, pasada	ante la Fe de la Licenciada
Dolores García Morales, Notari	o Público Titular	Número 8 och	o de la Municipalidad de
Tlaquepaque Jalisco, la cual se			
2118 –1 dos mil ciento dieciocho	guión uno del Reç	jistro de Comerci	o de esta ciudad, de la cual
obra agregada copia fotostática c	ertificada por mi, a	al Apéndice del A	archivo correspondiente bajo
el número 396 trescientos noventa	a y sels por motivo	de diversa póliza	
YO EL C	ORREDOR PUBL	ICO CERTIFICO	Y DOY FE:
=== PRIMERO Que el compar	eciente por sus go	enerales manifes	tó ser.
Se eliminan 9 renglor	nes.		
Información confiden	cial por con	tener datos	s personales.
Art. 18 LFTAIPG			
agregadas copias fotostáticas cer	tificadas por mi en	el apéndice del a	archivo correspondiente baio
número 397 trescientos noventa			
		·	dad legal para contratar y
obligarse, y a simple vista no er			
Tangaroo, J. a ontipio riota no or	.c.c.m.c on or ma		worked as modpastically 110



tengo noticias de que este sujeto a estado de interdicción. --



DIRECCION DEL REGISTRO PUBLICO DE COMERCIO

BOLETA REGISTRAL

tec. Registrales: PRIMERA INSCRIPCION

pilo Mercantil 2118 1

eréchos de Inscripción \$1,160.00

Boleta de Pago No.: 10452022

echa de Pago: del mes de

de

echa de Inscripcion: 07 de JUNIO

de 2001

by entos: 211

pnominación o razón social: MEXICANA DE ELECTROGENERACION S.A DE C.V

dscritura No.: 571 Fedatario: RAFAEL CASTELLANOS

evisó: 380 C. SEIFERT ESPINOZA CARLOS

Afectaciones al:

folio ID Acto Descripción

1118 1 M2 Asamblea Extraordinaria 1

08-06-2001

BLANCO RIVERA LIC. JUAN CAKLOS

DIRECTOR DE COMERCIO







() () () () ()



COPIA CERTIFICADA.

artículo 27 veintisiete del Código Fiscal de la Federación, autorizando este instrumento de
conformidad con la resolución miscelánea para este año 2.3.15 dos punto tres punto quince y
2.3.17 dos punto tres punto diecisiete. Dando el aviso respectivo a la Secretaria de Haciendo y
Crédito Público, si no se me remiten en los próximos quince días hábiles.
=== De la misma forma me manifiesta bajo protesta de decir verdad que se encuentra al
comente del pago de los impuestos que le corresponden tanto el cómo su representada
=== SEXTO Que conforme a lo dispuesto por el Artículo 14 catorce de la Ley Federal de
Correduría Pública y 52 cincuenta y dos de su Reglamento hice saber al interesado el costo total
de la presente Póliza, con el cual se manifesto conforme.
=== SEPTIMO Que la póliza que se asienta en mi Libro 1 uno de Registro de Sociedades
Mercantiles, fue debidamente leída por el compareciente, al que advertí de la trascendencia y
consecuencias legales del presente acto y de la necesidad de su inscripción en el Registro de
Comercio, manifestándose conforme con su contenido, firmando en unión y en presencia del
suscrito Corredor Público, siendo las 14:00 catorce horas del día y hora de su fecha.

7

YO, RAFAEL CASTELLANOS, CORREDOR PUBLICO NUMERO 4 CUATRO, PLAZA JALISCO—

Que el presente legajo compuesto de 5 conco y reverso concuerdan fletmente con sus originates que tuve a la vista.

Expidiendo la presente certificación con fundamento en el artículo 38 treinta y ocho del Reglamento de la Ley Federal de Correduría Pública.

Guadalajara, Jalisco, a Jolio 6 ses de 2001 des mill uno.

LIC. PAFAEL CASTELLANGS,





MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS
En la ciudad de Guadalajara, Valisco, a los 18
PAOVA E STATE dias del mes de Febrero del año 2000 dos mil
DE LA NOTARIO PUBLICO SUSCRITA.
1 July vo. LICENCIADA DOLORES GARCIA MORALES, NOTARIO
PUBLICO TIVULAR número 8 OCHO. de la Municipalidad de
113quegaque, Jalisco, manificato y hago constar:
AQUR: Que actúo en la Munzcipalidad de Guadalajara.
Jalisco, amparado en el texto y en el alcance del Fárrafo
Segundo, del Artículo 39 Tercero, de la "Ley del Notariado
del Estado de Jalisco"
DE LOS COMPARECIENTES :
Oue ante MI. la MOTARIO PUBLICO suscrita, han
comparecido los señores Ingeniero CARLOS VALENCIA PELAYO,
ALFONSO HERNANDEZ CENDEJAS Y MIGUEL CERVANTES RIOS por su
propio derecho, a fin de llevar a cabo la constitución de
una Sociedad Mercantil bajo la modalidad de SOCIEDAD
ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, quienes sujetan su acuerdo de
voluntades al contenido de las siguientes:
C LAUSULAS
DE LA DENOMINACION DE LA SOCIEDAD:
PRIMERA Que los señores CARLOS VALENCIA PELAYO,
ALFONSO HERNANDEZ CENDEJAS Y MIGUEL CERVANTES RIOS,
constituyen una Sociedad Mercantil bajo la modalidad de
SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, que se denomina
"MEXICANA DE ELECTROGENERACION", vendo seguida esta
denominación de las palabras SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL
VARIABLE, o de sus iniciales S. A. DE C.V.
DEL DOMICILIO DE LA SOCIEDAD:
SEGUNDA Que el domicilio de la Sociedad será la
zona Metropolitana que comprende los Municipios de
Suadalajara, Zapopan. Tlaquepaque y Tonala. Sin embargo.
podrá establecer oficinas, sucursales o agencias en
Lualquier parte de la Ropública Mexicana y en ej
xtranjero

TERCERA La Sociedad tendrá por Objetivo:
a) La compraventa y generación de energia
electrica en cualquiera de sus modalidades.
b) La compra-venta, y operación de plantas
generadoras de Energia Electrica de cualquier naturaleza.
líneas de transmisión en alta y baja tensión
c) La proyección, construcción y mantenimiento de
plantas de generación electrica, líneas de transmisión de
baja y alta tensión. incluidas las obras de
infraestructura, complementarias y accesorias, tales como:
caminos, bordos, presas, canales, túneles, perforación de
pozos de cualquier indole
Todo lo anterior de conformidad con los articulos
tres fracciones I primera, II segunda, III tercera, IV
cuarta y V guinta, 5 cinco, 36 treinta y seis fracción II
segunda, III tercera inciso a), b), c), fracción cuarta
incisos a), b) c), V quinta incisos 1), 2), 3), 4), 5) de
la Ley del Servicio Publico de Energia Electrica.
d) El establecimiento de empresas, agencias,
sucursales, oficinas, podegas, talleres y plantas en
cualquier parte del territorio nacional o en el
extranjero, cumpliendo en todo caso con las disposiciones
de la ley.
e) La adquisición, arrendamiento activo y pasívo,
sub-arrendamiento y en general la explotación y
aprovechamiento comercial de toda clase de bienes muebles
e inmuebles.
f) La construcción, montaje, puesta en marcha,
operación, explotación y establecimiento de plantas y
talleres para cumplimentar el objetivo social así como el
mantenimiento de la maquinaria necesaria para el mismo
efecto.
g) El uso de franquicias, concesiones, así como la
explotación, adquisición, enajenación de licencias de
secretos industriales, patentes de invención, marcas,
nombres industriales y avisos comerciales

THE PROPERTY.

participación en el capital y patrimonio de todo MOUFPAQUE Manero de sociedades mercantiles, de servicios o de cualquier otra indole. tanto nacionales como extranjeras. así como participar en su administración o liquidación. — -- - i).- La adquisición, enajenación y en general la negociación con todo tipo de acciones, partes sociales y de cualquier titulo valor permitido por la Ley. - - - j).- Emisión, suscripción, libramiento, aval o endoso, cesión o descuento de cualesquiera títulos ó valores que la Ley permita. - - - k).- La prestación o contratación de servicios técnicos, consultivos y de asesoria así como la celebración de los contratos o convenios para la realización de estos fines. - - - 1).- Obtener o conceder prestamos otorgando o recibiendo garantías específicas, emitir obligaciones. aceptar, girar, endosar, o avalar toda clase de títulos de crédito y otorgar fianzas o garantías de cualquier clase respecto de las obligaciones contraidas o de los titulos emitidos o aceptados por terceros. ---- m).- Girar en el ramo de comisiones, mediaciones y aceptar el desempeño de representación de negocios de toda especie. --- n).- La sociedad podrá hacer y practicar todos los demás actos de comercio a que pueda dedicarse gitimamente, en los términos de la Ley. ---- DE LA DURACION DE LA SOCIEDAD: ------- CUARTA.- La duración de la sociedad será de 99

h).- Promover, constituir, organizar, explotar y

venta y nueve años, contados a partir de la fecha de la

LA NACIONALIDAD --------- D E

esente escritura.

----- "CLAUSULA DE ADMISION DE EXTRANJEROS". -----

- GUINTA.- Que todo extranjero, que en el acto de la colstitución o en cualquier tiempo ulterior adquiera un interes o participación social en esta sociedad, se considerará por ese simple hecho como Mexicano, respecto a las acciones que de dichas sociedades adquiera o de que sea titular; así como de los bienes, derechos, concesiones, participaciones o intereses de que sea titular la Sociedad; o bien, de los derechos y obligaciones que deriven de los contratos en que sea parte la propia Sociedad; y conviene con las autoridades mexicanas, en no invocar la protección de su gobierno, bajo la pena, en caso de faltar a su convenio, de perder dichos intereses o participaciones que tenga en la sociedad en beneficio de la Nación Mexicana.

----- DE LAS ACCIONES: ----

--- SEXTA.- El capital social es variable, con un minimo fijo de \$ 120,000.00 (CIENTO VEINTE MIL PESOS 00/100 MONEDA NACIONAL), representado por 120 (CIENTO VEINTE) acciones nominativas de la Serie "A", sin derecho a retiro, integramente suscritas y pagadas, con valor nominal de \$1,000 (UN MIL PESOS 00/100 MONEDA NACIONAL), cada una. El capital máximo autorizado es ilimitado. En su caso, el capital social que exceda el mínimo estará representado por acciones nominativas de la serie "B", o de series subsecuentes, con derecho a retiro, con valor nominal de \$1,000 (UN MIL PESOS 00/100 MONEDA NACIONAL), cada una. La Sociedad podrá emitir acciones no suscritas de la serie "B", o subsecuentes que conservaran en la Tesorería, para entregarse a medida que se realice la suscripción.

--- SEPTIMA.- Las acciones serán de igual valor y dentro de su respectiva serie conferirán iguales derechos. Cada acción da derecho a un voto en las Asambleas Generales de Accionistas. Los títulos representativos de las acciones llevarán las firmas autógrafas del Presidente y del Secretario del Consejo de Administración o del Administrador General Unico en su caso. Los títulos de las acciones estarán numerados progresivamente, y podrán amparar una o varias acciones y llevarán adheridos cupones



certificados provisionales deberán contener toda la OUFPAOUL información requerida por el artículo 125 ciento veinticinco, de la Ley General de Sociedades Mercantiles y, además, la cláusula Buinta de esta póliza.

--- OCTAVA.- La sociedad llevará un libro de registro de acciones y considerará como dueño de las acciones a quien aparezca como tal en dicho libro. A solicitud de cualquier interesado, previa la comprobación a que hubiere lugar, la caiedad deberá inscribir en el citado libro las transmisiones que se efectúen.

DEL CAPITAL VARIABLE: -----

- NOVENA. - El capital variable de la sociedad podrá dumentarse o disminuirse sin necesidad de reformar los estatutos sociales, con la única formalidad de que los aumentos o disminuciones serán acordados en Asamblea Ordinaria de Accionistas. El capital minimo fijo de la Sociedad no podrá aumentarse o disminuirse si ello no es acordado en Asamblea Extraordinaria de Accionistas y se reforman consecuentemente los estatutos sociales.

reforman consecuentemente los estatutos sociales. - - Todo aumento o disminución del capital social deberá inscribirse en el Libro de Registro, que a tal efecto 📆 levará la sociedad. No podrá decretarse un aumento del tapital social, si no estan totalmente suscritas e Dintegramente pagadas todas las acciones emitidas con -anterioridad por la sociedad. Cuando se aumente el capital solial, todos los accionistas tendrán derecho preferente em proporción al número de sus acciones para suscribir las se emitan o las que se pongan en circulación. La ducción del capital social en su parte representada por ciones de la serie "B" o subsecuentes, se efectuará por ortización de acciones integras, mediante reembolso de 🕦 s mismas, la los accionistas, a su valor en libros, según ldacuerde la Asamblea de Accionistas. La designación de las acciones afectas a la reducción, se hará según lo

deuerate la asamblea correspondiente, mediante sorteo ante

N. C. C.

lacing: necess

CONTRACTOR OF THE PARTY.

Notario Público o mediante la amortización de acciones a todos los accionistas, en tal forma, que éstos representen, después de la reducción de capital correspondiente, los mismos porcentajes de acciones y, si esto no fuere posible, el porcentaje de acciones que sea más semejante al que anteriormente poseian. -- - DECIMA. - Los accionistas tienen derecho a retirar parcial o totalmente sus aportaciones representadas por acciones de la serie "B" o subsecuente, siempre y cuando lo notifiquen por escrito a la sociedad de manera fehaciente, con un mes de anticipación y, se acuerde dicho retiro parcial o total mediante resolución aceptada en Asamblea Ordinaria de Accionistas. En su caso, la sociedad reembolsará la participación respectiva al accionista o su valor en libros. El reembolso se hará contra la entrega y cancelación de las acciones respectivas. ----------- DE LA ASAMBLEA DE ACCIONISTAS: ------- - DECIMA PRIMERA. - La Asamblea General de Accionistas es el órgano supremo de la sociedad, estando subordinados a él todos los demás, ----- DE LAS ASAMBLEAS GENERALES: ------ - - DECIMA SEGUNDA. - Las asambleas serán ordinarias o extraordinarias y se celebrarán en el domicilio de la sociedad. Serán Extraordinarias aquellas en que se trate cualquiera de los asuntos enumerados en el artículo 182 ciento ochenta y dos de la Ley General de Sociedades Mercantiles, excepto cuando se trate de aumento o disminución de la parte variable del capital social de la empresa y todas las demás que tengan características de Asambleas Ordinarias. Las Asambleas sólo se ocuparán de los asuntos incluidos en el orden del dia. ------- - DECIMA TERCERA. - Que la asamblea ordinaria se reunirá por lo menos una vez al año, dentro de los cuatro meses siguientes a la clausura del ejercício social correspondiente, en la fecha que fije el Consejo y se ocupará, además de los asuntos incluidos en el Orden del



Asambleas deberán hacerse por el Administrador General Unico o el Consejo de Administración, por los Comisarios o por la Autoridad Judicial, en su caso y, se firmará por quien lo acuerde. --- DECIMA QUINTA.- La convocatoria para las Asambleas se hará por medio de la publicación de un aviso en el Periódico Oficial del Estado de Jalisco, "EL ESTADO DE JALISCO" 6, en un diario de los de mayor circulación de los que se editan en la ciudad de Guadalajara, Jalisco. siempre con anticipación no menor de 15 quince días de la fecha señalada para la reunión, cuando se trate de aprobar informes financieros, plazo que podrá reducirse a cinco días, tratándose de otras Asambleas Ordinarias o Extraordinarias, si el Consejo las estimaré urgentes. En caso de que el Capital esté representado en su totalidad, no serán necesarias las publicaciones anteriores. -- - DECIMA SEXTA.- La convocatoria para las Asambleas deberá contener la designación del lugar. Fecha y hora en we se haya de celebrar la Asamblea. la Orden del Día y la

Actionistas reunidas en virtud de primera convocatoria, se considerarán legalmente instaladas, cuando este racresentado, por lo menos el 66% sesenta y seis por ciento, del capital social y sus resoluciones serán válias si se adoptan por mayoria de los votos

rma de quienes la hagan.

- - DECIMA OCTAVA. - Si la Asamblea Ordinaria no pudiere

COTE ADD

presentes.

WENT ES MOTARIO,

celebrarse el día señalado para su reunión. se hará una segunda convocatoria con expresión de esta circunstancia y en la junta, se resolverá sobre los asuntos indicados en el Orden del Día, por mayoria de votos, cualquiera que sea el número de acciones representadas.

- - DECIMA NOVENA. - Las Asambleas Extraordinarias de Accionistas reunidas por virtud de primera convocatoria se considerarán legalmente instaladas, si están representadas por lo menos, las dos terceras partes del capital social. En segunda o posteriores convocatorias, las Asambleas Extraordinarias de Accionistas se considerarán legalmente reunidas, cuando se encuentre representada por lo menos el 51% cincuenta y uno por ciento, del capital social y sus resoluciones serán válidas, si se adoptan por el voto favorable del número de acciones, que representen por lo menos el 51% cincuenta y uno por ciento del Capital Social.

-- - VIGESIMA.- Para que los accionistas tengan derecho de asastir a las Asambleas y votar en ellas, deberán depositar los titulos de sus acciones en la Secretaría de la Sociedad, cuando menos un día antes de la celebración de la Asamblea, recogiendo la tarjeta de entrada correspondiente. También podrán depositarlos en una Institución de Crédito que funcione en la República y en este caso, para obtener la tarjeta de entrada, deberán presentar en la Secretaria de la Sociedad, un certificado de la Institución, que acredite el depósito de los títulos y la obligación de la Institución de Crédito correspondiente, de conservar los títulos depositados hasta en tanto el Secretario del Consejo Administración le notifique, que la Asamblea ha concluido. La Secretaría de la Sociedad entregará a los Accionistas correspondientes, una tarjeta de admisión, en donde constará el nombre del accionista, el número de acciones depositadas y el número de votos a que tiene derecho por virtud de dichas acciones, -----

A OUEPAOUT

VIGESIMA PRIMERA. Los accionistas podrán hacerse de compositores de las Asambleas, por medio de mandatarios nombrados mediante simple carta poder, en la inteligencia de que no podrán ejercer tal mandato, el Administrador General Unico, los miembros del Consejo de Administración ni los Comisarios.

-- - VIGESIMA SEGUNDA.- Las Asambleas serán presididas por el Administrador General Unico, el Presidente del Consejo y a falta de éste, por uno de los Consejeros en el orden de su nombramiento y faltando todos éstos, por la persona que designen los mismos concurrentes a la Asamblea. Fungirá como Secretario del Consejo, la persona que el Presidente en funciones designe.

- - - VIGESIMA TERCERA. - Al iniciarse la Asamblea, quien la presida nombrará un escrutador para hacer el recuento de las acciones representadas en la misma, quienes deberá formular una lista de asistencia, en la que anotará los nombres de los accionistas en ella presentes o representados y, el número de acciones que cada uno de ellos hubiere depositado, para comparecer a la correspondiente Asamblea.

- - VIGESIMA CUARTA.- Si instalada una Asamblea legalmente, no hubiere tiempo para resolver sobre todos los asuntos para los que fuere convocada, podrá suspenderse y continuarse los días hábiles inmediatos siguientes, sin necesidad de nueva convocatoria.

----- DE LA ADMINISTRACION DE LA SOCIEDAD: -----

- - - VIGESIMA QUINTA. - La Administración de la Sociedad estará a cargo de un Administrador General Unico o de un Consejo de Administración, integrado éste, por el número de miembros propietarios y los suplentes que determine la Asamblea.

---- El Administrador General Unico o los miembros del Consejo de Administración, no necesitarán ser accionistas.

La Administrador General Unico o los Consejeros serán elegidos por un año, pudiendo ser reelectos y continuarán

ON CERTIFICADA

en el desempeño de sus funciones, aún cuando hubiere concluido el plazo para el que hayan sido designados, en tanto las personas designadas para substituirlos tomen posesión de sus cargos.

- Administración se reunirá en la Zona Metropolitana que comprende los Municipios de Guadalajara, Zapopan, Tlaquepaque y Tonala o en cualquier otro lugar de la República Mexicana que para tal efecto se señale, siempre que sea citado por el Presidente, por dos de los Consejeros, por el Consejo de Administración o los Comisarios. Los Comisarios deberán ser citados a todas las sesiones del Consejo, a las que podrán asistir con voz, pero, sin voto. El Consejo funcionará validamente con la mayoría de los Consejeros y sus resoluciones serán válidas, si se adoptan por mayoría de votos de los consejeros presentes. En caso de empate, la persona que presida la reunión tendrá voto de calidad.
- -- VIGESIMA SEPTIMA. De cada Sesión del Consejo se levantará acta, en la que se consignarán las resoluciones aprobadas, y será firmada por quien haya presidido la sesión, el Secretario, por el Escrutador y por los demás asistentes que deseen hacerlo.
- -- VIGESIMA OCTAVA. El Consejo de Administración, en su caso, en la primera junta que celebre, después de verificarse la Asamblea de accionistas que lo hubiere electo, nombrará de entre sus miembros a un fresidente y un Secretario, quienes podrán no ser miembros del Consejo de Administración.
- - El Administrador General Unico o el Consejo de Administración en su caso, podrán designar funcionarios de la sociedad con las facultades que el propio Administrador General Unico o Consejo determine.
- - VIGESIMA NOVENA. El Administrador General Unico o el Consejo de Administración en su caso, en ejercicio podrán o no garantizar su manejo con una fianza o de la suma de



-- - TRIGESIMA.- El Administrador General Unico o el Consejo de Administración en su caso, tendrán las más amplias facultades para la libre y buena administración de los negocios, con poder general amplisimo, Judicial para pleitos y cobranzas, aun en materia laboral, para administrar bienes, así como para suscribir con cualquier carácter, titulos de crédito, en los términos del articulo 99 noveno de la Ley General de Titulos y Operaciones de Crédito; sin limitación alguna, es decir con todas las facultades generales y las especiales que requieran cláusula especial conforme a la Ley, en los términos de los dos primeros párrafos, del artículo 2554 dos mil quinientos cincuenta y cuatro, del Código Civil para el Distrito Federal, incluadas las facultades que enumera el artículo 2587 dos mil quinientos ochenta y siete del mismo ordenamiento y en relación con los dos primeros párrafos del articulo 2207 dos mil doscientos siete, así como los articulos 2208 dos mil descientes echo, 2014 dos mil catorce y correlativos del Código Civil del Estado de Jalisco. De una manera enunciativa y no limitativa, se le fijan de una manera expresa las siguientes facultades: ---- - I.- Representar a la sociedad ante toda clase de autoridades ya sean federales, estatales o municipales: epresentar a la sociedad ante toda clase de personas isicas 🗸 morales, nacionales o extranjeras: estando

expresamente facultados para representar a la Empresa como

Patron ante todo lipo de autoridades laborales ya sean estatales o federales; comparecer a todo tipo de audiencias en que se requiera la presencia personal del patrón ante autoridades laborales; con facultades expresas para comparecer en la audiencia de conciliación, demanda, excepciones, admisión y desahogo de pruebas; y actuar en general en nombre de la empresa, en todo tipo de diligencia, relacionadas en materia o conflictos laborales, representar al mandante dentro de la audiencia de conciliación, demanda, excepciones, admisión y desahogo de pruebas: así como en general actuar en nombre de su poderdante en todo tipo de diligencias relacionadas en conflictos laborales ante toda clase de entidades oficiales y descentralizadas; transigir, renunciar al domicilio de la sociedad y someterla a otra jurisdicción, desistir aún del juicio de amparo, comprometer en árbitro o arbitradores los negocios e intereses sociales, recusar, consentir sentencias, presentar posturas en remates y en general, actuar en todos los órdenes a nombre de la sociedad, sin restricción de alguna especie. - - - II.- Suscribir toda clase de títulos de crédito, en los terminos del artículo 92 noveno, de la respectiva. -- - III.- Establecer o clausurar oficinas, sucursales o agencias. - - - IV.- Adquirir acciones y valores emitidos por terceros y. ejercitar el derecho de voto sobre tales acciones o participaciones sociales de otras empresas. ---- - V.- Celebrar, modificar y rescindir contratos. ------ - - VI.- Establecer cuentas bancarias y retirar depósitos de las mismas y designar las personas autorizadas para uso de la firma social, y para depositar en las referidas cuentas bancarias y retirar depósitos de éstas, con las limitaciones que el Administrador beneral Unico o el Consejo en su caso, tuviere a bien establecer.

--- VII.- Aceptar en nombre de la sociedad mandatos de



personas físicas o morales, mexicanas o extranjeras. --- - VIII.- Conterir, substituir y delegar poderes
generales y especiales, conservando o no su mandato y
revocar los mismos.

--- IX.- Convocar a Asambleas de Accionistas y ejecutar las resoluciones, que se adopten en las mismas.

-- TRIGESIMA PRIMERA. Las facultades de Dominio ran reservadas a la Asamblea de Accionistas. -----

TRIGESIMA SEGUNDA. — El Presidente o el Administrador eneral Unico en su caso presidirá las Asambleas de accionistas y las Sesiones del Consejo; será el representante del Consejo; ejecutará las resoluciones de la Asamblea y del Consejo de Administración, a menos que aquella o éste designen un Delegado para la ejecución de las mismas; vigilará en general las operaciones sociales, cuidando del exacto cumplimiento de esta escritura, de los Reglamentos, de los Acuerdos y disposiciones de las Asambleas, del Consejo y de la Ley y, firmará en unión del Secretario las actas de las Asambleas y del Consejo. En caso de ausencia temporal o definitiva del Presidente, sus funciones serán desempeñadas con las mismas facultades por uno de los Consejeros, en el orden de su nombramiento. ——

estará a cargo de un Comisario quien no necesita ser socio; será nombrado por la Asamblea General de Accionistas, por mayoría de votos, salvo el derecho de cualquier accionista o grupo de accionistas, que representen un 25 % veinticinco por ciento de las acciones; de nombrar un Comisario adicional de conformidad con lo dispuesto en los articulos 144 ciento cuarenta y cuatro y 171 ciento setenta y uno de la Ley General de Sociedades Mercantiles. El Comisario tendrá las facultades y obligaciones que la ley determina y durará en su cargo un año, en Xa inteligencia de que seguirán desempeñandolo

----- DEL LA VIGILANCIA DE LA SOCIEDAD: -----

hasta que el designado para substituirlo tome posesión de

Pr CE

- -- TRIGESIMA CUARTA. Que para desempeñar el cargo de Comisario, el electo deberá caucionar su manejo en la misma forma que los consejeros, como fue previsto en la ciausula vigêsima novena.
- - DE LOS EJERCICIOS SOCIALES, DE LOS BALANCES Y, DE LAS UTILIDADES O DE LAS PERDIDAS:
- - TRIGESIMA QUINTA. Los ejercicios sociales serán de 12 doce meses, iniciándose el primero de enero para concluir el 31 treinta y uno de diciembre del mismo año. For excepción, el primer ejercicio social, se iniciará en la fecha de la presente escritura y concluirá el 31 treinta y uno de diciembre de 1999 mil novecientos noventa y nueve.
- -- TRIGESIMA SEXTA. Al finalizar el ejercicio social, se formulará el informe financiero previsto en la Ley General de Sociedades Mercantiles.
- - TRIGESIMA SEPTIMA. Las utilidades líquidas que arroje el Informe Financiero, después de ser aprobadas por la Asamblez Ordinaria de Accionistas, se distribuirán en la siguiente forma:
- --- A).- Se separara por lo menos, en primer termino, un cinco por ciento para la constitución y reconstitución o aumento del fondo legal de reserva, hasta que represente una cantidad igual a la quinta parte del capital social.---- B).- Luego se separará la cantidad, que en su caso acuerde la Asamblea General, para constituir el fondo
- - Los pagos de dividendos se harán contra los cupones respectivos, a no ser que la Asamblea acuerde otra forma de comprobación. Los dividendos no cobrados en cinco años contados a partir de la fecha que se fije para su pago,

THE STATE OF THE PARTY OF THE P

prescribirán en favor de la sociedad. La Asamblea anual fijará la remuneración del Administrador General Unico, o en su casa de los Consejeros y Comisarios, la cual se cargará a gastos generales. Si hubiere pérdidas, éstas serán reportadas por los accionistas en proporción al respectivo número de sus acciones, pero, limitada siempre la obligación de los accionistas al pago del importe de sus suscripciones, sin que pueda exigírseles pago adicional.

- - - TRIGESIMA OCTAVA. - Los socios fundadores, no se reservan participación alguna en las utilidades. ---------- DE LA DISOLUCION Y DE LA LIQUIDACION: ------ -- TRIGESIMA NOVENA.- La sociedad se disolverá: ------ - - I.- Por expiración del término fijado en esta -- - II.- For imposibilidad de seguir realizando el objeto principal de la sociedad. - - - III.- Por acuerdo de los socios, tomado de conformidad con el contrato social y con la ley. --------- IV.- Por que el número de accionistas llegue a ser inferior a 2 dos, minimo que exige la Ley. - -- V.- For pérdida de las dos terceras partes del capital social. - - - CUADRAGESIMA. - Llegado el caso de liquidación de la sociedad, la Asamblea General de Accionistas designará por mayoría de votos uno o varios liquidadores, que serán los representantes de la Sociedad y tendrán las Facultades y obligaciones señaladas en el artículo 242 doscientos uarenta y dos. de la Ley General de Sociedades ercantiles, debiendo proceder en su oportunidad a la stribución del remanente entre los accionistas, de **luerdo co**n lo previsto en los artículos 247 doscientos

----- CLAUSULAS TRANSITORIAS: -----

arenta y siete y 248 doscientos cuarenta y ocho, de la

- PRIMERA. - Las acciones que forman el capital social

minimo, representado por la	serie "A"	han sido
integramente suscritas y pagadas	por los accid	onistas, en
las siguientes proporciones :	W ; may may may 945 946 have don't me 946 956 946 from mad #1	# 414 M. PICTO III IN M. M. M. M.
NONBRE	ACCIONES	VALOR
CARLOS VALENCIA PELAYO	40	\$ 40,000.00
ALFONSO HERNANDEZ CENDEJAS	40	\$ 40,000.00
MIGUEL CERVATES RIOS	40	\$ 40,000.00
TOTALI	120	\$120,000.00
SEGUNDA Los accionistas,	constituidos e	en Asamblea
General Ordinaria, resuelven que	por el primer	ejercicio
social y hasta en tanto no se to	me acuerdo en	contrario.
lá Sóciedad será administrada	por un Ci	DNSEJO DE
ADMINISTRACION conformado de las	siguiente man	era :
PRESIDENTE: CARLOS VALENCIA PELAY	0	
SECRETARIO: MIGUEL CERVANTES DIAZ		
TESORERO: ALFONSO HERNANDEZ CENDE	JAS	
Outenes para el desempeño	de su cargo :	tendrán las
facultades que le confiere la cl	áusula trigés:	ima de los
estatutos sociales.	والمراجعة المراجعة ال	nda was min nife das 120g war nife am das 1700
TERCERA Se designa como C	ONISARIO de la	a Sociedad,
también hasía en tanto no se tomé	acuerdo en co	ntrario, al
LICENCIADO EN ADMINISTRACION D	E EMPRESAS S	ENOR JOSE
FRANCISCO MEJIA CAMARENA	. يورد ميس سنڌ خطع يونو يونو ميس مصد سنڌ يونو پونو پياڻ پيدر مينو.	the ten was one pill the set him may been take
CUARTA Que ni el CONSEJO	DE ADMINISTRAC	ION, ni el
COMISARIO caucionarán su encargo.		gamp being self-th EFFE yang gaspy cachig rillion 6440 gayan yapan.
INSERTO	S	
PERMISO DE LA SECRETARIA DE	RELACIONES EX	TERIORES
Que los comparecientes soli	citaron de la	Secretaria
de Relaciones Exteriores,	autorización	para la
constitución de la Sociedad, el	cual fue otorg	ado el día
18 dieciocho del mes de Octubre	de 1999 mil	nov e cientos
noventa y nueve, con número de	e permiso 140	04876 uno,
cuatro, cero, cero, cuatro, och	io, siete, sei	s bajo el
folio 8852 ocho, ocho, cznco,	dos expedie	nte número

9914004831 nueve, nueve, uno, cuatro, cero, cero, cuatro, ocho, tres, uno el cual agrego a mí Libro de Documentos

Generales correspondiente a este bajo ei número 1505 mii quinientos cinco.

DE LA FE NOTARIAL.

LA NOTARIO PUBLICO SUSCRITA CERTIFICA Y DA FE: ---
a).- Une los insertos que contiene esta escritura conquerdan fielmente con sus originales que tuve a la ta.

--- b).- Que certifico y doy fe de conocer a los comparecientes a quienes conceptúo con capacidao legal para la celebración de este acto.

--- c).- Une por sus generales manifestaron los comparecientes ser:

-- - CARLOS VALENCIA PELAYO,

Se eliminan 9 renglones. Información confidencial por contener datos personales.

Art. 18 LFTAIPG

- - - Que en virtud de que el señor CARLOS VALENCIA
PELAYO, no es conocido de la suscrita notario se
identifica ante mi con el siguiente documento:

Se eliminan 4 renglones. Información confidencial por contener datos personales.

Art. 18 LFTAIPG

ALFONSO HERNANDEZ CENDEJAS,

Se eliminan 7 renglones.

Información confidencial por contener datos personales.

Art. 18 LFTAIPG

Se eliminan 3 renglones. Información confidencial por contener datos personales.

Art. 18 LFTAIPG

- - - Que en virtud de que el señor ALFONSO HERNANDEZ

CENDEJAS, no es conocido de la suscrita notario se

identifica ante mi con el siguiente documento: -----

Se eliminan 4 renglones. Información confidencial por contener datos personales.

Art. 18 LFTAIPG

- - MIGUEL CERVANTES RIOS,

Se eliminan 9 renglones. Información confidencial por contener datos personales.

Art. 18 LFTAIPG

--- Que en virtud de que el señor MIGUEL CERVANTES RIOS, no es conocido de la suscrita notario se identifica ante mi con el siguiente documento:

Se eliminan 4 renglones. Información confidencial por contener datos personales.

lArt. 18 LFTAIPG

certificada a mi Libro de Documentos Generales correspondientes a este tomo bajo el número 1504 mil suinientos cuatro.

- - - d).- Que de conformidad con los articulos 50 tercero. δΩ sexto y 133 ciento treinta y tres de la Lev del Notariado del Estado de Jalisco, hice saber a los comparecientes el costo de la presente escritura con el cual se manifestaron conformes.

- - - e).- Que los señores Ingeniero CARLOS VALENCIA

PELAYO, ALFONSO HERNANDEZ CENDEJAS Y MIGUEL CERVANTES
RIOS, han sido interrogados por MI, sobre si están al
corriente en el pago del Impuesto Sobre la Renta;
advertidos de las penas en que incurren quienes se
canducen con falsedad; quienes bajo protesta de decir
verdad, declaran estarlo, sin comprobarlo en el acto, por
losque les hice las advertencias de ley.

- NECESIDAD DE INSCRIPCION EN EL REGISTRO FEDERAL DE

-- - Que la NOTARIO PUBLICO suscrita dio a conocer a las

COMPARECIENTES, la obligación que les impone el Artículo 27 veintisiete, del Código Fiscal de la Federación, para que comprueben dentro del mes siguiente a la firma de este instrumento, que han presentado solicitud de inscripción o aviso de liquidación o de cancelación, según sea el caso, en el Registro Federal de Contribuyentes, de la persona moral de que se trate, toda vez que la NOTARIO PUBLICO suscrita debe asentar en este su Protocolo, la fecha de su presentación; en caso contrario, la NOTARIO PUBLICO suscrita se verá obligada a informar de dicha omisión a la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, dentro del mes siguiente a la autorización de la escritura.

- - - Que previne al Poderdante que el Poder para Pleitos y Cobranzas que se otorga en este instrumento deberá ser ejercitado conjuntamente con un profesional del derecho, de conformidad con el artículo 2207 dos mil doscientos siete del Código Civil del Estado de Jalisco.-----

- Que LEI lo anterior a los comparecientes y, advertidos de su alcance, consecuencias y de la necesidad de su REGISTRO, lo leyeron, ratificaron y firmaron ante i a las 14:00 catorce horas del día 24 veinticuatro del ne de su fecha.

Firmado: Tres firmas llegibles.- Dolores García

"Bain el número 1506 mil quinientos seis, agrego a

-- - GUADALAJARA, JALISCO: FEBRERO 24 VEINTICUATRO DEL



DIRECCION DEL REGISTRO PUBLICO DE COMERCIO



PODER EJECUTIVO SEGRETARIA GENERAL

BOLETA REGISTRAL

Antec, Registrales: PRIMERA INSCRIPCION

Folio Marcantil 2110 1
Derechos de Inscripción \$1,070.00 Boleta de Payo No.: 43728
Fecha 20 Del mes de MARZO de 2000

C. CARLOS SELFERT ESPINOZA

Revisó: 241

Denominación o razón social: MEXICANA DE ELECTROGENERACION S.A DE C.V

Secretura No. 1172 04 Secretor Dologes Chroin Morales 188 Afectaciones al:

Descripción ... Folio ID Acto

2118 1 M4 W Constitución de sociedad () () ()

28-03-2000 1

CCCCCC cion pardico

Pág 1

eleccionics Electronics ******* FORMAN. Constitution of the second louvers: E ST Walley ! RESERVED. \$11.57 \$1.67 Carrie

n mouth built

ona Metropolitana que comprende los Municipios adalajara, Zapopan, Ilaquepaque y Tonala. Sin embargo.

CENIII.	ICO		
Que el presente legajo de copias fotostáticas certificadas son trasunto fiel de otro tanto certificado que tuve a la vista, y corresponden al anverso y reverso de 11 once fojas útiles.————————————————————————————————————			
Guadalajara, lalisco, julio 3 tres del año 2001 dos mil uno.	EPIL MOTAN		

POLIZA NUMERO 535 QUINIENTOS TREINTA Y CINCO -----

道館O 1. UNO DE REGISTRO DE SOCIEDADES MERCANTILES. ------------------------------

dos mil, ante MI RAFAEL CASTELLANOS, CORREDOR PUBLICO NUMERO 4 CUATRO, DE LA PLAZA JALISCO, compareció el señor, MIGUEL CERVANTES DIAZ. Señalándome que concurre en su carácter de Delegado Especial de la Asamblea Ordinaria de Accionistas de la Persona moral denominada "MEXICANA DE ELECTROGENERACION", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, tal y como lo acredita con el original del acta respectiva debidamente firmada, con el objeto de que el suscrito Corredor Público proceda a protocolizar el acta referida en mi Libro de Registro de Sociedades Mercantiles, conforme a lo dispuesto por el Artículo 6º sexto fracción VI de la Ley Federal de Corredor Pública en relación con el artículo 6 seis del Reglamento de la propia Ley, entre otros aplicables, a lo cual procedo insertando a continuación de manera textual, el acta de Asamblea que se formaliza:

------ACTA DE ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA-----

"MEXICANA DE ELECTROGENERACION, S.A. DE C.V.".- ASAMBLEA GENERAL EXTRAORDINARIA DE ACCIONISTAS.- 1º DE OCTUBRE DEL 2000.- En la Ciudad de Guadalajara, Jalisco, siendo las 12:00 horas del día 1º de Octubre del 2000, se reunieron en el domicilio social de "MEXICANA DE ELECTROGENERACION, S.A. DE C.V." los accionistas de la misma, con el objeto de celebrar Asamblea General Extraordinaria de Accionistas, para la cual fueron previamente convocados, por el señor CARLOS VALENCIA PELAYO en su carácter de Presidente del Consejo de Administración de la sociedad, de acuerdo a la convocatoria que contiene la siguiente.- ORDEN DEL DIA.- 1. Designación del Presidente, Secretario y Escrutadores de la Asamblea y Lista de Asistencia.- II. Declaración de que ha quedado legalmente instalada la Asamblea General Extraordinaria.- III. Propuesta, discusión y en su caso aprobación para realizar una modificación al Objeto Social de la empresa. IV. Designación de Delegado Especial de la Asamblea para que acuda ante Fedatario Público y efectúe la Protocolización de los acuerdos tomados en la asamblea.- V. Redacción, lectura y aprobación del Acta de Asamblea.-DESARROLLO DEL ORDEN DEL DIA.- PRIMERO. Se acordó por la Asamblea que la presidiera el señor CARLOS VALENCIA PELAYO y actuara como Secretario el Ingeniero MIGUEL CERVANTES DIAZ, el Presidente nombró Escrutador al señor ALFONSO HERNANDEZ CENDEJAS, mismo que en el desempeño de su cargo, procede al pase de lista de asistencia en la cual consta que se encuentran presentes loa señores CARLOS VALENCIA PELAYO, MIGUEL CERVANTES DIAZ y AL**X**ONSO HERNANDEZ CENDEJAS, en su carácter de accionistas de la sociedad. Haciendo constar de igual forma que este acto se encuentra reunida la totalidad de las acciones representativas del Capital Social de la Sociedad en las proporciones que a continuación se



rindied SPACCIONISTAS, Programme TOTAL DE, VALOR NOMINAL \$1,000.00, coda una 120 ACCIONES.: GARLOS VALENCIA PELAYO.: 40.º ALFONSO HERNANDEZ CENDEJAS.: 40.grava programa vija gravitak MIGUEL CERVANTES DIAZA (40%) TOTAL, 1120, 40 SEGUNDO. En vista de los resultados abtenidos del computo de asistencia, el Presidente de la Asamblea declaró la Asamblea General Extraordinaria de Accionistas validamente instalada, y facultada para deliberar, de conformidad a de la Ley General de Sociedades Mercantiles, previa - comunicación directa de la convocatoria hecha a todos los accionistas de conformidad con los Estatutos Sociales.- TERCERO. De conformidad con el Tercer punto de la Orden del Día, el Presidente manifestó a la Asamblea la necesidad de modificar el Objeto Social de la empresa para de ésta forma estar acorde con lo que establece la Ley del Servicio Público de Energía 🚎 😸 . Eléctrica:- Una vez discutida ampliamente por los Accionistas la propuesta presentada por el Presidente de la Asamblea, se tomaron por unanimidad de votos los siguientes acuerdos: 🗼 🕾 🦖 🖖 ACUERDO 1.- Se aprueba la modificación de los incisos a) y b) de la Cláusula Tercera de los Estatutos Sociales, por lo que a partir de ésta fecha quedarán redactados de la siguiente forma:.-TERCERA: La Sociedad itendrá por objetivos: a) la generación de energía eléctrica para satisfacción del conjunto de las necesidades de auto abastecimiento de sus socios, en los términos de la Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica y su Reglamento... b) La generación de energía eléctrica para la satisfacción de las necesidades de sus socios bajo cualquiera de las modalidades permitidas por la Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica y su Reglamento.-CUARTO. En désahogo de éste punte, los asambleistas proponen al Ing. Miguel Cervantes Díaz acudir como Delegado Especial, en los términos del artículo 178 de la Ley antes invocada, ante Fedatario Público de su elección, a solicitar la Protocolización de la presente Acta de Asamblea, y ... to the port consiguiente formalizar los acuerdos tornados en la misma, así como para que proceda a su . inscripción en el Registro Público de Comercio. Toda vez que fue aceptada la propuesta grafia and anterior, se tomo por unanimidad de votos el siguiente acuerdo:.- ACUERDO 2.- Se autoriza a cualquiera de los accionistas, en caso de requerirse a gestionar la tramitación de Fe Pública y de anticipation de la compación en el Registro Público de Comercio de los acuerdos asentados en el acta que se regionale de la la companie de la presente Asamblea - QUINTO. De conformidad con éste punto de la and the second s a los describaciones de la presente acta, misma que terminada se leyó a los a statula establica e de la compania de la composição de grandia de la misma. THE TABLE OF THE PRESIDENTE - CARLOS VALENCIA PELAYO UNA "FIRMA ILEGIBLE SECRETARIO."

2



MIGUEL CERVANTES DIAZ.-UNA FIRMA ILEGIBLE. ESCRUTADOR .- ALFONSO HERNANDEZ CENDEJAS.- UNA FIRMA ILEGIBLE.- así mismo se inserta la lista de asistencia "MEXICANA DE ELECTROGENERACION, S.A. DE C.V.".- ASAMBLEA GENERAL EXTRAORDINARIA DE ACCIONISTAS.- 1º DE OCTUBRE DEL 2000.- LISTA DE ASISTENCIA.-ACCIONISTAS:- CARLOS VALENCIA PELAYO.- ALFONSO HERNANDEZ CENDEJAS .- MIGUEL CERVANTES DIAZ .- ESCRUTADOR .-ALFONSO HERNANDEZ CENDEJAS. - TRES FIRMAS ILEGIBLES. ------=== En consecuencia y conforme a los acuerdos tomados en la Asamblea General Extraordinaria el compareciente, otorga ante el suscrito Corredor Público, las siguientes: ------=== PRIMERA.- El compareciente Señor MIGUEL CERVANTEZ DIAZ en su carácter de Delegado gratia Especial de la Asamblea Genéral Extraordinaria de la Empresa denominada "MEXICANA DE ELECTROGENERACION ", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, formaliza por medio del presente instrumento los acuerdos tomados en el acta transcrita en la parte declarativa de la Póliza. === SEGUNDA - Como consecuencia de la Profecolización hecha constar en la cláusula anterior y de conformidad con lo aprobado en la Asamblea General Extraordinaria de Accionistas, se sustituyen los incisos a) y b) del objeto social, los que en adelante a la letra dicen: "a) la generación de energía eléctrica para satisfacción del conjunto de las necesidades de autoabastecimiento de sus socios, en los términos de la Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica y su Reglamento... b) La generación de energía eléctrica para la satisfacción de las necesidades de sus socios bajo cualquiera de las modalidades permitidas por la Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica y su Reglamento", el resto de los estatutos sociales guardaran toda su fuerza de Ley.-----TERCERA.- Todos los gastos, impuestos y derechos que se causen por el otorgamiento y instrumento serán por cuenta exclusiva de *MEXICANA DE ELECTROGENERACION", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE. -----PERSONALIDAD -----=== El señor MIGUEL CERVANTES DIAZ, me acredita la legal existencia de la sociedad mercantil denominada "MEXICANA DE ELECTROGENERACION", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, mediante copia fotostatica certificada del testimonio de la Escritura Pública número 1472 de fecha 18 de febrero de 2000 dos mil, pasada ante la Fe de la Licenciada Dolores García Morales, Notario Público Titular Número 8 ocho de la Municipalidad de Tlaquepaque Jalisco, la cual se encuentra debidamente registrada bajo folio mercantil número 2118 - 1 dos mil ciento dieciocho guión

uno del Registro de Comercio de esta ciudad, agrego copia fotostática certificada por mi de la misma,



bajo número 396 trascientos noventa y seis.

grande de la comparación de por sus generales manifesto ser.

Se eliminan 7 renglones.

Información confidencial por contener datos personales. Art. 18 LFTAIPG

dago del composições de la carditivo correspondiente bajo número 397 trescientos novemba y siete,-------------🚌 👉 🐠 💯 🚧 👸 😘 contrata y 😘 🕳 🕳 SEGUNDO.» Que conceptúo al compareciente con capacidad legal para contratar y obligarse, and a company of the state of t Application of the second of the selection of estadolde interdications and the second of the second was the standard of the standa alicarea e esta entre en está en artículo 19 diccinueve fracción segunda de la Ley Fédéral de Correduría Pública y 32 treinta y dos de ada pilikakan na pri ang ka su Regiomentokan nangan nagan nakan na kanan na nagan na na na na na na na na na n wagen region (a) - h === CUARTO.- Que los insertos que contiene esta Póliza concuerdan fielmente con sus originales gło poddość podposió tają y ot gue tengo a ła kistary de dande campulsé fielmenté: 🕬 👑 🕬 👑 👑 👑 👑 👑 👑 👑 👑 💮 💮 . France contents appared to the second of t aphylatique per esta de personalidad del compareciente acon los documentos que laquif se relacionan en el capítulo de and the compared at the serial of the Personalidady hadrendo constant, que rel compared enter me serial of Declarando bajo protesta de decir verdad que su representada tiene capacidad legal, que el nombramiento de Delegado Especial con a protesta de la martina de la que, comparete no le har sido modificado (y/o révocado) en forma alguna, y que las firmas que 😥 🖖 🖖 👾 👾 💮 💮 aparecen; en el Acta de Asamblea que Protocolizo, son del puño y letra de los funcionaDIAZ de la Asamblea General Extraordinaria, de la misma forma manificata que las cédulos fiscales de los

> Se eliminan 5 renglones. Información confidencial por contener datos personales. Art. 18 LFTAIPG

general Marie (1905) Aleks Marie (1904) Aleks Marie (1904) Aleks Marie (1904) Aleks Marie (1904) Aleks Marie (Marie (1904) Aleks Marie (1904) Ale

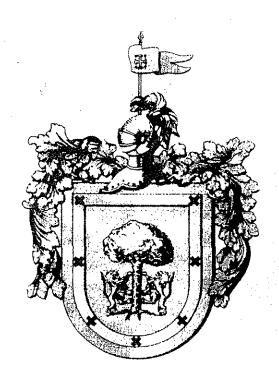
originales de conformidad con lo dispuesto en el párrafo noveno del artículo 27 del Código fiscal de la constante de la conformidad con las resoluciones misceláneas 2.3.15; y 2.3.17 del año 2000 dos mil, sin que me las entregue en este acto, por lo cual·le hice las advertencias de Ley, autorizando este

4



instrumento con la obligación de hacer el aviso correspondiente ante la secretaria de Hacienda y Crédito Público. De la misma forma me manifiesta bajo protesta de decir verdad que se encuentra al comiente del pago de los impuestos que le corresponden tanto el cómo su representada.-----=== SEXTO.- Que conforme a la dispuesta par el Artículo 14 catarce de la Ley Federal de Correduría Pública y 52 cincuenta y dos de su Reglamento hice saber al interesado el costo total de la presente Póliza, con el cual se manifestó conforme. === SEPTIMO.- Que la póliza que se asienta en mi Libro 1 uno de Registro de Sociedades Mercantiles, fue debidamente leída por el compareciente, al que advertí de la trascendencia y consecuencias legales del presente acto y de la necesidad de su inscripción en el Registro de Comercio, manifestándose conforme con su contenido, firmando en unión y en presencia del suscrito Corredor Pública, siendo las 19:00 horas del día y hora de su fecha. DOY FE -----=== FIRMADO: Una firma ilegible.- Licenciado Rafael Castellanos.- Una firma ilegible.- El sello de === QUEDO REGISTRADA BAJO EL FOLIO MERCANTIL 2118 DOS MIL CIENTO DIECIOCHO, MOVIMIENTO 129 CIENTO VEINTINUEVE DEL REGISTRO PUBLICO DE COMERCIO DE ESTA CIUDAD.-----==== YO, RAFAEL CASTELLANOS, CERTIFICO QUE LA PRESENTE COPIA CONCUERDA FIELMENTE CON SU ORIGINAL, LA CUAL OBRA EN MI ARCHIVO CORRESPONDIENTE, VA EN 3 TRES 🌅 FOJAS UTILES DEBIDAMENTE COTEJADAS, SELLADAS Y FIRMADAS, LAS QUE SE EXPIDEN A $oldsymbol{ol}oldsymbol{ol}ol{oldsymbol{ol}oldsymbol{ol}oldsymbol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$ DE CAPITAL VARIABLE, -----=== GUADALAJARA, JALISCO, JULIO 3 TRES DE 2001 DOS MIL UNO.-----

EDURÍA PÚBLICA No. 4 Y BUFETE DE LOS LICENCIADOS IJAN LÓDEZ Y RAFAEL CASTELLANOS



ORIGINAL QUE SE EXPIDE PARA: "MEXICANA DE ELECTROGENERACION" S.A. DE C.V.

POLIZA NÚMERO

LIBRO: 1° SOCIEDADES MERCANTILES

OLUMEN:

PAGINA.

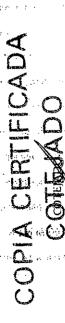
ICHA:

16 MAYO 2001

A CERUMEICADA CORREDURÍA PÚBLICA No. 4 PLAZA JALISCO CINAS EN CUADALAJARA, JALISCO, MÉXICO, DE LÓPEZ CASTELLANOS Y ASOCIADOS

Oen la calle de Belén, números del 184-A al 198; Código Postal, 44280 Teléfonos: 613-92-70 613-30-17 614-70-99 Fax. 614-95-75 613-66-88 613-55-25





1600

0 **0**00 064

220 PA 5 A

nnob het es

ASO.

34.4

20.20g

g at the first

RAFAEL CASTELLANOS

CORREDOR PUBLICO No. 4 PLAZA JALISCO

OFICINAS: EN GUADALAJARA, JALISCO, MEXICO.

cn la calle de Belén números del 184-A al 198; Código Postal, 44280 Teléfonos: 613 - 30 - 17 613 - 72 - 02 614 - 70 - 99 FAX:614-95-75

POLIZA NUMERO 571 QUINIENTOS SETENTA
LIBRO 1 UNO DE REGISTRO DE SOCIEDADES MERCANTILES.
=== En la Ciudad de Guadalaiara. Jalisco. a los 16 dieciséis días del mes de mavo de 2001
dos mil uno, ame mi RAFAEL CASTELLANOS, CORREDOR PUBLICO NUMERO 4
CUATRO, DE LA PLAZA JALISCO, compareció el señor. MIGUEL CERVANTES DIAZ.
Señalándome que concurre en su carácter de Delegado Especial de la Asamblea Ordinaria
de Accionistas de la Persona moral denominada "MEXICANA DE
ELECTROGENERACION", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, tal y como lo
acredita con el original del acta respectiva debidamente firmada, con el objeto de que el
suscrito Corredor Público proceda a protocolizar el acta referida en mi Libro de Registro de
Sociedades Mercantiles, conforme a lo dispuesto por el Artículo 6º sexto fracción VI de la
Ley Federal de Correduría Pública en relación con el artículo 6 seis del Reglamento de la
propia Ley, entre otros aplicables, a lo cual procedo insertando a continuación de manera
textual, el acta de Asamblea que se formaliza:
ACTA DE ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA

- "MEXICANA DE ELECTROGENERACION, S.A. DE C.V.",- ASAMBLEA GENERAL

ORDINARIA DE ACCIONISTAS.- 6 DE FEBRERO DEL 2001.- En la Ciudad de Guadalajara, Jalisco, siendo las 12.00 horas del día 6 de Febrero del 2001, se reunieron en el domicilio social de "MEXICANA DE ELECTROGENERACION, S.A. DE C.V.", los accionistas de la misma, con el objeto de celebrar Asamblea General Ordinaria de Accionistas, para la cual fueron previamente convocados, por el señor CARLOS VALENCIA PELAYO en su carácter de Presidente del Consejo de Administración de la sociedad, de acuerdo a la convocatoria que contiene la siguiente:.- ORDEN DEL DIA.- I.- Designación del Presidente, Secretario y Escrutadores de la Asamblea y Lista de Asistencia.- II.- Declaración de ha quedado legalmente instalada la Asamblea General Ordinaria.- III.- Propuesta, discusión y en su caso aprobación para realizar un aumento en el Capital Social de la Empresa así como la emisión de las acciones correspondientes.- IV.- Designación de Delegado Especial de la Asamblea para que acuda ante Notario Público y efectúe la protocolización de los acuerdos tomados en la asamblea.- V.- Redacción, lectura y aprobación del Acta de Asamblea.- DESARROLLO DE LA ORDEN DEL DIA.- PRIMERO.-Se acordo por la Asamblea que la presidiera el señor CARLOS VALENCIA PELAYO y actuara como Secretario MIGUEL CERVANTES DIAZ, el Presidente nombro Escrutador a ALFONSO HERNANDEZ CENDEJAS, mismo que en el desempeño de su cargo, procede al pase de lista de asistencia en la cual consta que se encuentran presentes los señores CARLOS VALENCIA PELAYO, MIGUEL CERVANTES RIOS Y ALFONSO HERNANDEZ

CENDEJAS, en su carácter accionistas de la sociedad, así como el señor JORGE

VERGARA MADRIGAL en su calidad de invitado.- Haciendo constar de igual forma que este acto se encuentra reunida la totalidad de las acciones representativas del Capital Social de la Sociedad en las proporciones que a continuación se indica:---ACCIONISTAS .- VALOR NOMINAL \$1,000.00.- TOTAL DE ACCIONES.- CARLOS VALENCIA PELAYO.- 40.- ALFONSO HERNANDEZ CENDEJAS.- 40.- MIGUEL CERVANTES RIOS.- 40.- SEGUNDO.- En vista de los resultados obtenidos del computo de asistencia, el Presidente de la Asamblea declaro la Asamblea General Ordinaria de Accionistas validamente instalada y facultada para deliberar, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 188 de la Ley General de Sociedades Mercantiles, previa comunicación directa de la convocatoria hecha a todos los accionistas de conformidad con los Estatutos Sociales.-TERCERO.- De conformidad con el Tercer punto de la Orden del Día, el Presidente manifestó que debido al crecimiento de la empresa y al desarrollo de nuevos proyectos en que se encuentra actualmente la misma, requiere de que se realice una aportación por parte de los accionistas, incrementado de ésta forma el capital social de la empresa en su parte variable, la cantidad que requiere es de \$880,000.00 (OCHOCIENTOS OCHENTA MIL PESOS 007100 M.N.). De igual forma el Presidente de la Asamblea señala que existe el Interés por parte de las empresas Omnilife de México, S.A. de C.V. y Grupo Omnilife, S.A. de C.V., de participar dentro de Mexicana de Electrogeneración, S.A. de C.V., en calidad de accionistas; por lo que propone que en caso de aprobarse el aumento de capital se acepte a dichas empresas como accionistas realizando parte de la aportación que se requiere.- El señor JORGE VERGARA MADRIGAL en su calidad de representante legal de las empresas Omnilife de México, S. A. De C.V. y Grupo Omnilife, S.A. de C.V., ratifica a la asamblea su interés de participar como accionistas de la empresa por lo que en este acto propone realizar la aportación del equivalente a cinco acciones cada una.- Una vez discutida ampliamente por los accionistas la propuesta presentada por el Presidente de la Asamblea, se tomaron por unanimidad de votos los siguientes acuerdos:.- ACUERDO 1.- Se agrueba el aumento de capital en su parte variable de la empresa Mexicana de Electrogeneración, S.A. de C.V., en la cantidad de \$880,000.00 (OCHOCIENTOS OCHENTA MIL PESOS 00/100 M.N.) emitiendose en este acto la cantidad de 880 acciones que representan la Serie "B" con valor nominal de \$1,000.00 (UN MIL PESOS 007100 M.N.) cada una. Por lo que a partir de ésta fecha el capital social de MEXICANA DE ELECTROGENERACION, S.A. DE C.V. asciende a la cantidad de \$1'000,000.00 (UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N.) correspondiendo \$120,000.00 (CIENTO VEINTE MIL PESOS 00/100 M.N.) al capital filo representado por la Serie "A" y \$880,000.00 (OCHOCIENTOS OCHENTA MIL PESOS 00/100 M.N.) a la parte variable que esta representado por la Serie "B".- ACUERDO 2.- Se acepta a las empresas

CORREDOR PUBLICO No. 4 PLAZA JALISCO

OFICINAS: EN GUADALAJARA, JALISCO, MEXICO.

cn la calle de Belén números del 184-A al 198; Código Postal, 44280 Teléfonos: 613 - 30 - 17 613 - 72 - 02 614 - 70 - 99 FAX:614-95-75

OMNILIFE DE MEXICO, S.A. DE C.V. Y GRUPO OMNILIFE, S.A. DE C.V., como nuevos accionistas efectuando la aportación de \$5,000.00 (CINCO MIL PESOS 00/100 M.N.) cada una, suscribiendo con ello cinco acciones cada una, haciendo un total de diez acciones dentro del capital Variable de MEXICANA DE ELECTROGENERACION, S.A. DE C.V., renunciando en este acto los señores CARLOS VALENCIA PELAYO, MIGUEL CERVANTES RIOS y ALFONSO HERNANDEZ CENDEJAS, el derecho del tanto para suscribirse, que la ley les concede.- ACUERDO 3.- Los señores CARLOS VALENCIA PELAYO, MIGUEL CERVANTES RIOS Y ALFONSO HERNANDEZ CENDEJAS, suscriben en éste acto cada uno 290 acciones de la Serie "B" con valor nominal de \$1,000.00 (UN MIL PESOS 00/100 M.N.) cada una.- En virtud del Aumento efectuado al Capital Social de MEXICANA DE ELECTROGENERACION, S.A. DE C.V., este queda integrado de la siguiente forma:...

ACCIONISTAS	TOTAL DE A	CCIONES		
VALOR NOMINAL \$1,000.00	SERIE "A"	SERIE "B"	ACCIONES	
CARLOS VALENCIA PELAYO	40	290	330	
ALFOSO HERNANDEZ CENDEJ	AS 40	290	330	٠
MIGUEL CERVANTES RIOS	40	290	330	
OMNILIFE DE MEXICO, S.A. DE	C.V. 0	5	5	
GRUPO OMNILIFE, S.A. DE C.V	. 0	5	5	
TOTAL	120	880	1000	

realizar las anotaciones correspondientes en el Libro de Registro de Accionistas. - CUARTO.En desahogo de este punto, los asambleístas proponen que en caso de que así se requiera se designa al señor MiGUEL CERVANTES DIAZ como Delegado Especial, para que acuda ante Notario Público de su elección, a solicitar la protocolización de la presente Acta de Asamblea, y por consiguiente formalizar los acuerdos tomados en la misma, así como para que proceda a su inscripción en el Registro Público de Comercio.- Toda vez que fue aceptada la propuesta anterior, tomo por unanimidad de votos el siguiente acuerdo:.ACUERDO 4.- Se designa al señor MIGUEL CERVANTES DIAZ par que en caso de requerirse gestionar la tramitación notarial y de inscripción en el Registro Público de Comercio de los acuerdos asentados en el acta que se levanta con motivo de la presente Asamblea.- QUINTO.- De conformidad con éste punto de la Orden del Día y no habiendo otro asunto que tratar se toma el siguiente acuerdo:.- ACUERDO 5.- Se abre un receso para la redacción de la presente acta, misma que terminada se leyó a los asistentes, quienes la aprobaron por unanimidad de votos, firmando la presente acta de ésta Asamblea General

COTEJADO

:S

le

le

le

te

de

el

la

do

· la

ırte

585

·
Ordinaria, el Presidente, Secretario y el Escrutador de la misma PRESIDENTE CARLOS
VALENCIA PELAYO UNA FIRMA ILEGIBLE SECRETARIO MIGUEL CERVANTES
DIAZUNA FIRMA ILEGIBLE Así mismo se inserta la lista de asistencia "MEXICANA DE
ELECTROGENERACION, S.A. DE C.V." ASAMBLEA GENERAL EXTRAORDINARIA DE
ACCIONISTAS 6 DE FEBRERO DEL 2001 LISTA DE ASISTENCIA ACCIONISTAS
CARLOS VALENCIA PELAYO ALFONSO HERNANDEZ CENDEJAS MIGUEL
CERVANTES DIAZ TRES FIRMAS ILEGIBLES INVITADOS:- OMNILIFE DE MEXICO S.A.
DE C.V. GRUPO OMNILIFE S.A. DE C.V. REPRESENTADA POR JORGE VERGARA
MADRIGAL Una firma ilegible ESCRUTADOR Una firma ilegible ALFONSO HERNANDEZ
CENDEJAS
=== De la anterior acta agrego un tanto en original a mi archivo con el número 444 cuatrocientos
cuarenta y cuatro.
=== En consecuencia y conforme a los acuerdos tomados en la Asamblea General Ordinaria el
compareciente, otorga ante el suscrito Corredor Público, las siguientes:
CLAUSULAS
PRIMERA El compareciente Señor MIGUEL CERVANTEZ DIAZ en su carácter de
Delegado Especial de la Asamblea General Extraordinaria de la Empresa denominada
"MEXICANA DE ELECTROGENERACION ", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL
VARIABLE, formaliza por medio del presente instrumento los acuerdos tornados en el acta
transcrita en la parte declarativa de la Póliza.
=== SEGUNDA Como consecuencia de la Protocolización hecha constar en la cláusula anterior
y de conformidad con lo aprobado en la Asamblea General Extraordinaria de Accionistas, se
decreta un aumento de Capital Social en su parte variable por la cantidad de \$880,000.00
(OCHOCIENTOS OCHENTA MIL PESOS 00/100 MONEDA NACIONAL), y como consecuencia
de ello se emiten 880 ochocientos ochenta acciones, nominativas, de la serte "B", con valor
nominal de \$1,000.00 (UN MIL PESOS 00/100 MONEDA NACIONAL) cada una.
TERCERA Como consecuencia de los acuerdos protocolizados, se aceptan a las empresas
OMINILIFE DE MEXICO, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE Y GRUPO
OMNILIFE, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, como nuevos accionistas, quienes
suscriben 5 cinco acciones cada una, por lo que, y en vista del aumento de capital acordado, la
nueva tenencia accionaria de la sociedad, ha quedado suscrita de la siguiente manera:
ACCIONISTAS TOTAL DE ACCIONES
VALOR NOMINAL \$1,000.00 SERIE "A" SERIE "B" ACCIONES
CARLOS VALENCIA PELAYO 40 290 330
ALFOSO HERNANDEZ CENDEJAS 40 290 330

MIGUEL CERVANTES RIOS

ΞL

₩ ΞZ

8

de da

se 00 Bķ or

88

Ю

es

CORREDOR PUBLICO No. 4 PLAZA JALISCO

OFICINAS: EN GUADALAJARA, JALISCO, MEXICO.

en la calle de Belén números del 184-A al 198; Código Postal, 44280 Teléfonos: 613 - 30 - 17 613 - 72 - 02 614 - 70 - 99 FAX:614-95-75

OMNILIFE DE MEXI	CO, S.A. DE C.V.	0	5	5
GRUPO OMNILIFE,	S.A. DE C.V.	. 0	5	5
	TOTAL	120	880	1000
=== CUARTA Todo	s los gastos, impue	estos y derechos	que se causen	por el otorgamiento y
registro de este	instrumento serái	n por cuenta	exclusiva de	"MEXICANA DE
ELECTROGENERAC	ION", SOCIEDAD	ANONIMA DE C	APITAL VARIAE	3LE
	PEF	RSONALID	AD	
=== El señor MIGU	EL CERVANTES	DIAZ, me acred	lita la legal exis	tencia de la sociedad
mercantil denominada	"MEXICANA DE I	ELECTROGENE	RACION", SOC	IEDAD ANONIMA DE
CAPITAL VARIABLE	i, mediante copia	fotostatica certi	ficada del testin	nonio de la Escritura
Pública número 1472	de fecha 18 de febr	ero de 2000 dos	mil, pasada ante	la Fe de la Licenciada
Dolores García Mora	iles, Notario Públic	co Titular Núm	ero 8 ocho de	la Municipalidad de
Tlaquepaque Jalisco,	la cual se encuente	ra debidamente	registrada bajo f	olio mercantil número
2118 -1 dos mil ciento	o dieciocho guión ur	no del Registro d	le Comercio de e	esta ciudad, de la cual
obra agregada copia f	otostática certificad	a por mi, al Apé	ndice del Archivo	correspondiente bajo
el número 396 trescier	ntos noventa y sels p	oor motivo de div	/ersa póliza. ——	
	YO EL CORRED	OR PUBLICO C	ERTIFICO Y DO	Y FE:
=== PRIMERO Que	el compareciente p	por sus generale	s manifestó ser.	
Se eliminan 9	renglones.			_
Información co	onfidencial po	or contene	r datos per	sonales.

Art. 18 LFTAIPG

agregadas copias fotostáticas certificadas por mi en el apéndice del archivo correspondiente bajo número 397 trescientos noventa y siete, con motivo de diversa póliza. *** SEGUNDO.- Que conceptúo al compareciente con capacidad legal para contratar y obligarse, y a simple vista no encuentro en el manifestaciones evidentes de incapacidad y no tengo noticias de que este sujeto a estado de interdicción. === TERCERO.- Que tuve a la vista los documentos que aquí se relacionan en los términos del articulo 19 diecinueve fracción segunda de la Ley Federal de Correduría Pública y 32 treinta y dos de su Reglamento. CUARTO.- Que el inserto que contiene esta Póliza concuerda fielmente con su original que tengo a la vista y de donde compulsé fielmente.

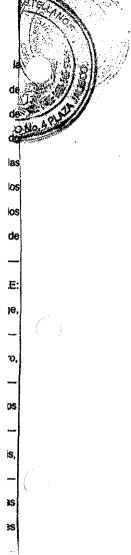
personalidad del compareciente, con los documentos que aquí se relacionan en el capitulo de Personalidad, haciendo constar, que el compareciente me señalo Declarando bajo protesta de decir verdad que su representada tiene capacidad legal, que el nombramiento de Delegado Especial con que comparece no le ha sido modificado y/o revocado en forma alguna, y que las firmas que aparecen en el Acta de Asamblea que protocolizo, son del puño y letra de los funcionarios de la Asamblea General Extraordinaria, de la misma forma me manifiesta que los registros federales de contribuyentes tanto de la sociedad que en est acto representa, como de los accionistas de la misma, son los siguientes:

MELICANA DE ELECTROGENERACION SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE:

MELICO0224AG1, letras eme, e, ele, números cero, cero, dos, dos, cuatro, letras a, ge, primero uno

Se eliminan 6 renglones. Información confidencial por contener datos personales. Art. 18 LFTAIPG

=== Lo que acredita exhibiendo las cédulas respectivas, de las que obran agregadas copias fotostáticas certificadas por mi a mi archivo correspondientes a este libro 1 uno de Sociedades Mercantiles bajo el número 397-bis trescientos noventa y siete bis, con motivo de diversa póliza.---- OMINILIFE DE MEXICO SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE: OME910520131 letras o, eme, e, números nueve, uno, cero, cinco, dos, cero, uno, tres, uno.-=== GRUPO OMNILIFE, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE: GOM940311LEF7 letras ge, o, eme, números nueve, cuatro, cero, tres, uno, uno, letras ele, e, efe, número siete.----=== Lo que acredita exhibiendo las cédulas de identificación fiscal respectivas, que agrego en copias fotostáticas certificadas por mi a mi archivo correspondientes a este libro 1 uno de Sociedades Mercantiles bajo el número 445 cuatrocientos cuarenta y cinco. Respecto de los avisos de aumento de obligaciones, me manifiesta bajo protesta de decir verdad que no los tiene. a la mano, por lo que le hice las advertencias de ley a que se refiere el párrafo noveno del artículo 27 veintislete del Código Fiscal de la Federación, autorizando este instrumento de conformidad con la resolución miscelánea para este año 2.3.15 dos punto tres punto quince y 2.3.17 dos punto tres punto diecisiete. Dando el aviso respectivo a la Secretaria de Haciendo y Crédito Público, si no se me remiten en los próximos quince días hábiles.-=== De la misma forma me manifiesta bajo protesta de decir verdad que se encuentra al corriente del pago de los impuestos que le corresponden tanto el cómo su representada.--



NATABL CASTBELANUS ORREDOR PUBLICO No. 4 PLAZA JALISCO

OFICINAS: EN GUADALAJARA, JALISCO, MEXICO,

en la calle de Belén números del 184-A al 198; Código Postal, 44280 Teléfonos: 613 - 30 - 17 613 - 72 - 02 614 - 70 - 99 FAX:614-95-75

COPIA CERTIFICADA COTEJADO COTEJADO

n

e H B





DIRECCION DEL REGISTRO PUBLICO DE COMERCIO

GOBIERNO DEL STADO DE JALISCO ODER EJECUTIVO ODER EJECUTIVO CRETARIA GENERAL

BOLETA REGISTRAL

tec. Registrales: PRIMERA INSCRIPCION

No Mercantil 2118 i

rechos de Inscripción \$1,160.00

Boleta de Pago No.: 10452022

cha de Pago: del mes de

scha de Inscripcion: 07

ovimientos: 211

nominación o razón social: MEXICANA DE ELECTROGENERACION S.A DE C.V

scritura No.:571

Fedatario: RAFAEL CASTELLANOS

evisó:

380

C. SEIFERT ESPINOZA CARLOS

Afectaciones al:

Folio ID Acto

Descripción

1118 1 M2

Asamblea Extraordinaria 1

08-06-2001 1

JUAN CARLOS BLANCO RIVERA

DIRECTOR DE COMERCIO



Pág.1 de 1

RAFAEL	CASTELLANOS,	CORREDOR	PUBLICO	NUMERO	4	CUATRO,	PLAZA
	aparapa dan dan apilansi wan bara ipin senisira yangan any ana panana yan asa. Mal hai, ana a M						
	presente legajo de	•					-
•	a la vista, y corre	•	•		•		
•	la presente certific						
•	ento de la Ley Fede						
Guadale	ajara, Jalisco, julio	3 tres 2001 do	s mil uno	غمد مثيد عباد شد بعد علا جاء حد بعد نيد بدد ديد ديد	******	ar sar nep and fry not any open sar and 100 this tent to	***
DOY FE				~~~~~~			







4) DESCRIPCION EN TERMINOS GENERALES DEL PROYECTO Y CARACTERISTICAS DE LA PLANTA

SISTEMA HIDROELECTRICO RIO AYUQUILA, JAL.

PLANTA HIDROELECTRICA TRIGOMIL.

ESTUDIO PRELIMINAR.

MEXICANA DE ELECTROGENERACION, S.A. DE C.V.

MEXEG

ANTONIO DE LEON No.280, COL. LADRON DE GUEVARA,

44650 GUADALAJARA, JAL.

TEL/FAX.- (01) 3616-6258, 3616-9867

JUNIO 2001.

INDICE

- 1.- INTRODUCCIÓN
- 2.- DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
- 2.1.- Objetivos
- 2.2.- Localización
- 3.- INFORMACIÓN HIDROMÉTRICA
- 4.- INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA EXISTENTE
- 4.1.- Presa Trigomil.
- 5.- APROVECHAMIENTO ACTUAL DEL RIO AYUQUILA
- 6.- APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO
- 6.1.- Planta de Generación Trigomii
- 7.- IMPORTE DE LAS OBRAS.
- 8. PROCRAMA DE TRABAJO.
- 9.- CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.
- 10.- ANEXOS.

1.- INTRODUCCIÓN

La ciudad de Guadalajara, después de la ciudad de México, D.F., es la que cuenta con la mayor concentración de habitantes en nuestro País y según las estadísticas de su desarrollo, se pronostica que en el corto tiempo su índice de crecimiento alcanzará al de la ciudad de México.

En la actualidad, para que la demanda de energía eléctrica generada por este crecimiento sea satisfecha, el ritmo de crecimiento en la producción de la misma, deberá ser del orden del 9% anual.

Actualmente la ciudad de Guadalajara y su zona metropolitana, como gran parte del País, se surte de energía en su mayoría generada por Centrales Termoeléctricas que consumen una gran cantidad de recursos naturales no renovables.

En base a estos argumentos incremento en la demanda de energía eléctrica y consumo desmedido de recursos no renovables para su generación es imperativo buscar otras alternativas para satisfacer el incremento de la demanda de energéticos.

Una alternativa viable para contribuir a lograr estos objetivos es la generación hidroeléctrica, alternativa que a la fecha no ha sido debidamente explotada en nuestro País, probablemente por la alta inversión inicial que se requiere.

Sin embargo, si tomamos en cuenta las innumerables obras hidráulicas que se han construído para fines agrícolas, esa inversión inicial se verá sensiblemente reducida si se aprovechan estas obras para fines de generación, siendo entonces factible producir energía a bajo costo y en forma inmediata.

Si adicionalmente a lo anterior, tomamos en cuenta que los cambios en la legislación en materia de energía, permiten actualmente participar a la iniciativa privada en su aprovechamiento, es oportuno buscar algunas opciones de desarrollo de proyectos para generación de energía en las cuales sea atractiva la inversión de capitales foráneos.

Tomando en cuenta estas consideraciones, en el presente trabajo se propone utilizar los recursos hidráulicos del Río Ayuquila en el Estado de Jalisco, para la generación de energía eléctrica, aprovechando la infraestructura hidráulica existente como son las Presas de Almacenamiento de Tacotán y Trigomil.

Mediante la construcción de tres plantas generadoras a lo largo del cauce de dicho Río, se podrá tener una capacidad instalada de 20.0 M.W. a un costo aproximado de 1,250 dlls/KW. instalado; lo cual consideramos resulta atractivo. En los siguientes incisos se describen las obras, sus importes y un programa bajo el cual se podría llevar a cabo el desarrollo de este proyecto.

2.- DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Se eliminan 5 páginas. Información confidencial protegida por secreto industrial Art. 18 LFTAIPG y Art. 82 Ley de Propiedad Industrial				

4.- INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA EXISTENTE.

Como punto de partida para el desarrollo de pequeños aprovechamientos hidroeléctricos es indispensable la existencia de las obras hidráulicas de cabecera, como son los embalses y/o canales de conducción.

Es necesario establecer lo anterior en razón a que la inversión inicial requerida para construir dichas obras de cabecera es muy elevada, lo cual económicamente hablando, hacen inviable el desarrollo de este tipo de proyectos. En el caso que nos ocupa, existe la infraestructura hidráulica de cabecera que permite cumplimentar la condición anterior.

Sobre el tramo de Rio Ayuquila, en un punto situado aproximádamente a 8.0 Km. al norte del poblado de Unión de Tula dentro del municipio del mismo nombre, se construyó la presa de Tacotán y 15.0 Kms. aguas abajo de esta presa sobre el mismo río Ayuquila se encuentra localizada la presa de Trigomil.

4.1. PRESA TRIGOMIL

Se encuentra localizada sobre el río Ayuquila, aproximádamente a 15 km. aguas abajo de la presa Tacotán. Su construcción se inició en 1986, pero debido a problemas económicos los trabajos se suspendieron en 3 ocasiones, terminándose de construir a fines de 1992. El propósito principal es el de riego, generación y control de avenidas.

La cortina de la presa es de tipo concreto compactado con rodillo, con una altura máxima de 107.00 m. y una longitud de 250.0 m, con capacidad total de 324.0 Mm³.

La obra de excedencias se encuentra alojada al centro de la cortina y es de tipo creager con descarga libre. La obra de toma se localiza sobre la margen izquierda de la cortina y está compuesta por tubería de acero de 90" de diámetro, dos válvulas de mariposa de 60" y dos válvulas de chorro divergente de 48".

Además existe una obra de toma provisional con válvula de mariposa de 60", y válvula de chorro divergente de 48".

Las principales características son las siguientes:

	Elevación (m.s.n.m.)	Capacidad (Mm³)
Corona de la Cortina	1212.30	
N.A.M.E.	1209.36	324.00
Cresta del vertedor	1201.40	250.00
Capacidad muerta (umbral de la obra de toma prov.)	1151.50	25.00
Capacidad útil		225.00
Casto de diseño del vertedor	3,655.00	m³/seg.

Gasto de diseño de la obra de toma	30.00	m³/seg.
Gasto de diseño de la obra de toma provisional.	15.00	m³/seg.
Longitud de la cresta vertedora	75.00	m.
Carga sobre el vertedor	7.96	m.
Área de la cuenca Trigomil	998.00	Km²
Área de la cuenca Trigomil-Tacotán	2,165.00	Km².

La curva elevaciones-áreas-capacidades se muestra en la tabla 2, del anexo adjunto.

5.- APROVECHAMIENTO ACTUAL DEL RIO AYUQUILA.

Una vez regulados los escurrimientos del rio Ayuquila, mediante la construcción de la Presa Tacotán, a partir del año de 1960 se inició el aprovechamiento de dicha corriente en el riego de lo que actualmente se denomina Distrito de Riego 094, que comprende el Valle de El Grullo-Autlán, con una superficie de 9,670.0 Has. localizados en la margen derecha del mismo río.

Posteriormente en la década de los 80 se inició la ampliación del distrito de riego en 3,664.0 Has., localizadas en la margen izquierda del Rio Ayuquila y en la zona de El Limón; con lo cual la superficie de riego actual del Distrito, ascendió a 13,334.0 Has.

Actualmente se pretende ampliar la superficie del Distrito en 4,800 Has. de riego por bombeo, localizadas en la parte alta de la margen derecha, con lo cual la superficie total que se regará con los volúmenes escurridos por el rio Ayuquila, será de aproximádamente 18,134.0 Has.

La derivación a los canales tanto de margen derecha como de margen izquierda para el riego de la superficie total del Distrito, se localiza sobre el río Ayuquila, en el sitio denominado el Corcovado, mediante una presa derivadora del mismo nombre.

La presa derivadora "Corcovado" es del tipo indio con una longitud de cresta vertedora de 120.0 mts., dos estructuras desarenadoras una en

cada margen, la toma de margen derecha con una capacidad de 12.0 m³/seg. y la toma izquierda con una capacidad de 8.0 m³/seg.

De acuerdo a la información proporcionada por la Jefatura del Distrito de Riego 094, la demanda media anual de un ciclo agrícola para la margen derecha (9,670 Has) es de aproximádamente 135.0 millones de metros cúbicos, con una distribución a lo largo del ciclo, como se muestra en la tabla No. 2, columna 1.

Para conocer los volúmenes demandados por las áreas de ampliación tanto de margen izquierda como de margen derecha, extrapolaremos la lámina resultante (1.395 m) a dichas áreas, con lo cual se obtendrán los siguientes volúmenes demandados.

Margen izquierda (4,800.0 Has) 66,960.00 Miles de m³ Margen Derecha (3,664.0 Has) 51,127.39 Miles de m³

En la tabla No. 2 columnas 2 y 3 se muestra la distribución de la demanda a lo largo de un ciclo agrícola medio.

Adicionalmente a lo anterior habrá que tomar en cuenta los volúmenes comprometidos para el Estado de Colima.

Este compromiso se podrá solventar con los volúmenes sobrantes de riego del Distrito 094, más un volumen complementario que en principio

supondremos de 20.0 millones de m³ anuales distribuidos de acuerdo a las demandas mensuales del Distrito, tal como se muestra en la tabla No. 2, columna 3.

De acuerdo con la información anterior el aprovechamiento actual para riego de los escurrimientos del río Ayuquila es de aproximádamente 273.0 mill. de m³., distribuidos en las diferentes áreas de riego actuales y futuras, tal como se ilustra en la tabla No. 2.

SISTEMA HIDROELECTRICO DEL RIO AYUQUILA DEMANDA DE RIEGO EN EL DISTRITO 094

MES	DISTRITO DE 094 9,670.00 h		AMPLIAC, POR M. IZQ, Y EL I 3,664 has	IMON	COMPROMISC EL ESTADO COLIMA	DE	AMPL. POR GF MARGEN DE 4,800,00	RECHA	TOTAL DISTRITO 094 + AMPLIA	
	MILES DE M³	%	MILES DE M³	%	MILES DE M ³	%	MILES DE M³	%	MILES DE M³	%
OCTUBRE	4,306.60	3.19	1,631.79	3.19	638.00	3.19	4,546.58	6.79	11,122.97	
NOVIEMBRE	8,665.50	6.42	3,283.39	6.42	1,284.00	6.42	5,289.84	7.90	18,522.73	
DICIEMBRE	14,708.00	10.90	5,572.92	10.90	2,180.00	10.90	6,341.11	9.47	28,802.03	
ENERO	19,835.40	14 70	7,515.71	14.70	2,940.00	14.70	8,088.77	12.08	38,379.88	
FEBRERO	23,528.80	17.44	8,915.15	17,44	3,488.00	17.44	8,872.20	13,25	44,804.15	
MARZO	24,314.70	18.02	9,212.93	18.02	3,604.00	18.02	9,347.62	13.96	46,479.25	
ABRIL	17,533.50	12.99	6,643.51	12.99	2,598.00	12.99	8,463.74	12.64	35,238.75	
MAYO	12,446.80	9.22	4,716.14	9.22	1,844.00	9.22	7,928.06	11.84	26,935.00	
JUNIO	7,691.00	5.70	2,914.15	5.70	1,140.00	5.70	4,345.70	6.49	16,090.85	
JULIO	1,719.70	1.27	651,60	1.27	254.00	1.27	1,245.46	1.86	3,870.76	
AGOSTO	185.00	0.14	70.10	0.14	30.00	0.15	1,225.37	1.83	1,510.47	
SEPTIEMBRE							1,265.54	1.89	1,265.54	
TOTAL	134,935.00	100.00	51,127.39	100.00	20,000.00	100.00	66,959.99	100.00	273,022.38	

TABLA N°2

6.- APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO.

Tomando en cuenta que en el Río Ayuquila ya existen las obras de cabecera como son la presa "Tacotán" y la presa "Trigomil", debe resultar rentable el desarrollo del proyecto para el aprovechamiento hidroeléctrico de los volúmenes escurridos por dicho río, utilizando la infraestructura ya mencionada.

Sin embargo el uso para fines de generación de dichos volúmenes deberá estar supeditado al uso agrícola que tienen actualmente, tanto en volumen como en tiempo.

Lo anterior significa que aunque el escurrimiento medio anual disponible del Río Ayuquila es de 388.0 millones de m³., únicamente se podrán aprovechar para generación aproximádamente 273.0 millones de m³, con un régimen supeditado al uso agrícola.

Por otro lado para que el proyecto resulte rentable, será necesario generar la energía durante el periodo de tiempo de mayor demanda que generalmente no coincide con el periodo de mayor demanda para riego.

Esto significa que para poder generar energía eléctrica de una manera eficiente y respetando el régimen de riego, será necesario construir la infraestructura que permita compatibilizar los dos regimenes, el de riego y el de generación eléctrica.

Los sitios obligados para generación de energía estarían localizados a la salida de la obra de toma de la Presa Tacotán y a la salida de la obra de toma de la presa Trigomil.

En el caso de la planta de generación que se localizaría en la Presa Tacotán, con un manejo adecuado del embalse de la presa Trigomil, se podría utilizar éste como vaso regulador para cambiar a régimen de generación el régimen de riego de la presa Tacotán.

En el caso de la planta de generación de la presa Trigomil, para compatibilizar los regímenes de riego con el de generación, será necesario construir aguas abajo una presa con la capacidad necesaria que permita dicha regulación.

Eventualmente dicha presa, dependiendo de sus características geométricas, se podrá utilizar también para generación de energía eléctrica, ya que a través de ella transitarán 273.0 millones de metros cúbicos anuales; aunque dicha generación sería a régimen de riego.

Con los principios hasta aquí enunciados, se procederá a dimensionar y evaluar los proyectos de dichas plantas de generación.

6.1.- PLANTA DE GENERACIÓN TRIGOMIL.

Se eliminan 5 páginas.
Información confidencial protegida por secreto industrial.
Art. 18 LFTAIPG y 82 Ley de Propiedad Industrial

De acuerdo con el programa de extracciones propuesto en la tabla No. 5, el volumen de regulación necesario de 6.67 mill. de M³, es igual además al volumen demandado para riego de los meses de julio, agosto y septiembre.

A una distancia de aproximádamente 10.0 Km. aguas abajo de la presa Trigomil se localiza una boquilla con las características necesarias para alojar la presa reguladora que liamaremos Corcovado II.

Suponiendo que las características topográficas de la Presa Corcovado II, sean similares a las de la presa Trigomil, podremos utilizar la curva de áreas-capacidades de esta última para definir las características de la primera.

Con base en lo anterior, para una altura de cortina de 30.0 m. tendremos una capacidad total aproximada de 12.0 mill. de M³., de los cuales 6.0 mill. de M³ se utilizarían como capacidad de azolves y 6.0 Mill. de M³ como capacidad de regulación.

De acuerdo con lo anterior, y con base al levantamiento topográfico de la boquilla, se realizó el anteproyecto de la presa derivadora Corcovado II, tal como se indica en el plano anexo No. 5.

Con la construcción de esta presa estaremos en condiciones de modificar el régimen de riego para fines de generación, lo cual nos permitirá generar energía pico durante los meses de Octubre a Julio.



5) DATOS ESTIMADOS ANUALES DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA

De acuerdo con lo hasta aquí propuesto, la planta hidroeléctrica de Trigomil (ver tabla No.5) tendrá las siguientes características.

Gasto de generación	30.0 m³
Carga dinámica total	42.5 m.
Potencia total instalada	10.88 MWH
Generación media anual	27.50 GWH
Factor de planta	0.29

De acuerdo a los días de generación en cada mes, tendremos la siguiente distribución de la energía generada.

Generación de energía	de punta.	1,200.0	Hrs.
Generación de energía	intermedia y base	1,329.0	Hrs.

Es decir que el 47.0 % del tiempo de generación será en período de punta y el 53.0 % de energía en periodo intermedio y base, lo que nos dá la siguiente distribución de la energía total.

Energía pico	12.93 GWH
Energía intermedia y base	14.58 GWH
Total	27.50 GWH

En resumen las obras y equipos requeridos para la generación de energía por la planta de la Presa Trigomil serán los siguientes.

<u>Turbinas</u>

Tipo	Francis de eje vertical
Número	1
Carga (m.)	42.50
Casto máx. (M³/seg.)	30.00
Potencia máx. (Kw)	10,881.00
Velocidad de rotación (r.p.m.)	225
Generadores	
Tipo Sincrónico	trifásico eje vertical
Potencia Nominal	12,000.00 Kv.
Factor de Potencia	0.8
Frecuencia (C.P.S.)	60.0
Velocidad de rotación (r.p.m.)	225

Obra Civil

ruberia de	CONDUCCION	
Diámetro	(∅ m)	1.83
Longitud	(m)	140.0

Casa de Máquinas

Dimensiones 20 x 60

Área Construcción 1,200

Presa de Regulación Corcovado II

Tipo Gravedad C.C.R.

Altura 30.0 m.

Longitud 140.0 m.

Cap. Obra de toma 30.0 m³/seg.

Vertedor Secc. Tipo Creager

Longitud Vertedor 70.0 m.

Gasto Diseño Vertedor 3,655.0 m³/seg.

SISTEMA HIDROELÉCTRICO DEL RIO AYUQUILA PLANTA HIDROELÉCTRICA "TRIGOMIL" VOLUMEN APROVECHABLE PARA GENERACION

MES	VOLUMEN PARA RIEGO	GASTO MEDIO	30.0 M	GEN. PARA 3 / SEG	VOLUMEN APROVECHADO MILES DE	VOLUMENES	NCIA DE MILES DE M3
	MILES DE Mº	MENSUAL M3/seg.	TIEMPO TEORICO HRS.			PARCIAL	ACUMULADO
OCTUBRE	11,123	4.29	103	120	12,960	-1,837.0	-1,837.0
NOVIEMBRE	18,523	7.15	172	120	12,960	5,562.7	3,725.7
DICIEMBRE	28,802	11.11	267	240	25,920	2,882.0	6,607.7
ENERO	38,380	14.81	355	360	38,880	-500.1	6,107.6
BRERO	44,804	17.29	415	420	45,360	-555.9	5,551.8
MARZO	46,479	17.93	430	420	45,360	1,119.3	6,671.0
ABRIL	35,239	13.60	326	360	38,880.	-3,641.3	3,029.8
МАҮО	26,935	10.39	249	240	25,920	1,015.0	4,044.8
JUNIO	16,091	6.21	149	129	13,932	2,158.9	6,203.6
Inrio	6,647	2.56	62	120	12,960	-6,313.2	-109.6
AGOSTO	0	0,00	0	0	0	·	
SEPTIEMBRE	О	0.00	0	0	0		
TOTAL	273,022		2,528	2,529	273,132	-109.6	-109.6

SISTEMA HIDROELÉCTRICO DEL RIO AYUQUILA PLANTA HIDROELÉCTRICA TRIGOMIL GENERACIÓN MEDIA ANUAL

MES	VOLUMEN DISPONIBLE MIL. DE M³	TIEMPO GEN. MED. MENSUAL HRS/MES	GENERACIÓN MEDIA MENSUAL KWH	TIEMPO GEN. HRS. PICO HRS.		
OCTUBRE	12,960	120	1,305,090	120		
NOVIEMBRE	12,960	120	1,305,090	120		
DICIEMBRE	25,920	240	2,610,180	120		
ENERO	38,880	360	3,915,270	120		
FEBRERO	45,360	. 420	4,567,815	120		
MARZO	45,360	420	4,567,815	120		
ABRIL	38,880	360	3,915,270	120		
МАҮО	25,920	240	2,610,180	120		
JUNIO	13,932	129	1,402,972	120		
JULIO	12,960	120	1,305,090	120		
AGOSTO	0	. 0	0	•		
SEPTIEMBRE	0	0	0			
TOTAL	273,132	2,529	27,504,772	1,200		

DATOS:

 Carga H=
 42.5 M
 Q=
 30.0 M³/seg.

 Ef.=
 0.85
 PTI=
 10,876 Kw

 F. Planta=
 0.29
 GMA=
 27.50 GWH

Tabla No. 5

7.- IMPORTE DE LAS OBRAS.

El importe de la inversión total para el desarrollo del proyecto que hemos denominado Planta Hidroeléctrica Trigomil, deberá estar integrado por los costos parciales del siguiente tipo de obras.

- 1.- Plantas de generación hidroeléctrica.
 - a).- Equipo electromecánico
 - b). Subestaciones eléctricas
 - c).- Líneas de Transmisión

2.- Obra Civil

- a).- Líneas de conducción
- b).- Casa de Máquinas
- c).- Obras de Regulación.

En razón a que únicamente se cuenta con el dimensionamiento general del proyecto en cuestión, para calcular un presupuesto preliminar de todas y cada una de las obras que integran la Planta Hidroeléctrica Trigomil, tendremos que aplicar costos índice de otros proyectos similares como se indica a continuación.

Para calcular el costo del suministro e instalación del equipo electromecánico y la correspondiente subestación, aplicaremos un costo aproximado de 600.00 Dlls. por Kw instalado.

Para el cálculo del costo del tendido de la línea de transmisión que en todos los casos será de 69.0 KV, tomaremos como base un costo de 125.00 Dils. / m. de línea.

Para el suministro, fabricación e instalación de tubería de línea de conducción DE 1.83 Øm y calibre 7/8", supondremos un costo aproximado de 2.00 Dlls/kg., incluyendo excavaciones, concretos, etc.

Para evaluar el costo de la casa de máquinas, supondremos un costo de 500.00 Dlls. por M² construído.

Para evaluar el importe de la presa reguladora Corcovado II, partiremos de la base de que esta presa es muy similar o prácticamente igual a la presa Trigomil pero de menor altura; por lo tanto para calcular su costo aplicaremos al volumen total de la cortina (45,000 M³) un precio actualizado por unidad de volumen de \$120.00 USD/m³.

En la tabla No. 9 se muestra el desglose del costo de cada una de las obras que integran las plantas de generación, calculado en base a los supuestos hasta aquí indicados.

SISTEMA HIDROELÉCTRICO DEL RIO AYUQUILA PLANTA HIDROELECTRICA TRIGOMIL IMPORTE DE LAS OBRAS

<u> </u>		IMPORTE
No.	CONCEPTO	MILES US DLS.
1	TRÁMITES	
1.1	C.N.A.	
1.2	SEMARNAP/C.F.E.	
2	ESTUDIOS Y PROYECTOS	
2.1	Proyecto Trigomil	270,660.00
	Sub-Total	270,660.00
3 3.1	CONSTRUCCIÓN Proyecto Trigomil	
	Planta de Generación	8,133,000.00
5,1.1.	Traine de Ceneración	0,100,000.00
3.1.2	Presa Reguladora	5,400,000.00
	Sub-total Construcción	13,533,000.00
,	SUPERVISIÓN Y ADMON.	
4 4.1	Proyecto Trigomil	270,660.00
4.1	Sub-Total	270,660.00
		,.
5	PUESTA EN OPERACIÓN	
5.1	Sistema Trigomil	
	SUBTOTAL	14,074,320.00
	IVA	2,111,148.00
	INDEMNIZACIONES	45,572.00
		,
	TOTAL	16,231,040.00
	TOTAL A CHIMBUL A DO	40 004 040 00
	TOTAL ACUMULADO.	16,231,040.00

8.- PROGRAMA DE TRABAJO

El programa de trabajo para el desarrollo de la Planta Hidroeléctrica Trigomil deberá tener en cuenta los siguientes aspectos:

- a).- Tramitología ante las autoridades de la Comisión Nacional del Agua, La Comisión Reguladora de Energía, la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y la Comisión Federal de Electricidad.
- b).- Desarrollar el proyecto en un período no mayor de tres años.
- c).- Escalonamiento en la construcción de las diferentes partes que integran el proyecto de tal manera que las inversiones se distribuyan lo más uniforme posible durante el periodo de ejecución de los trabajos.
- d).- Programar la construcción de manera que a los dos años de iniciada la construcción, entre en servicio la Planta Hidroeléctrica Trigomil que integran el proyecto.

Con base en los lineamientos anteriores se propone el programa de trabajo mostrado en el cuadro No. 1.

Como puede observarse en dicho cuadro, se propone realizar los trámites ante las autoridades correspondientes durante el periodo de mayo-diciembre del 2001, así como desarrollar el proyecto ejecutivo de la Planta Hidroeléctrica de Trigomil, en el periodo de abrildiciembre del 2002.

Se propone iniciar la construcción del proyecto de la Planta Hidroeléctrica Trigomil en enero del 2003 para concluírse en diciembre del 2004.

Se iniciaría la construcción del proyecto Trigomil, el cual se ha dividido en dos etapas: la Planta Hidroeléctrica y la Presa Reguladora. En el mes de enero del 2005 entraría en servicio la Planta Hidroeléctrica de Trigomil.

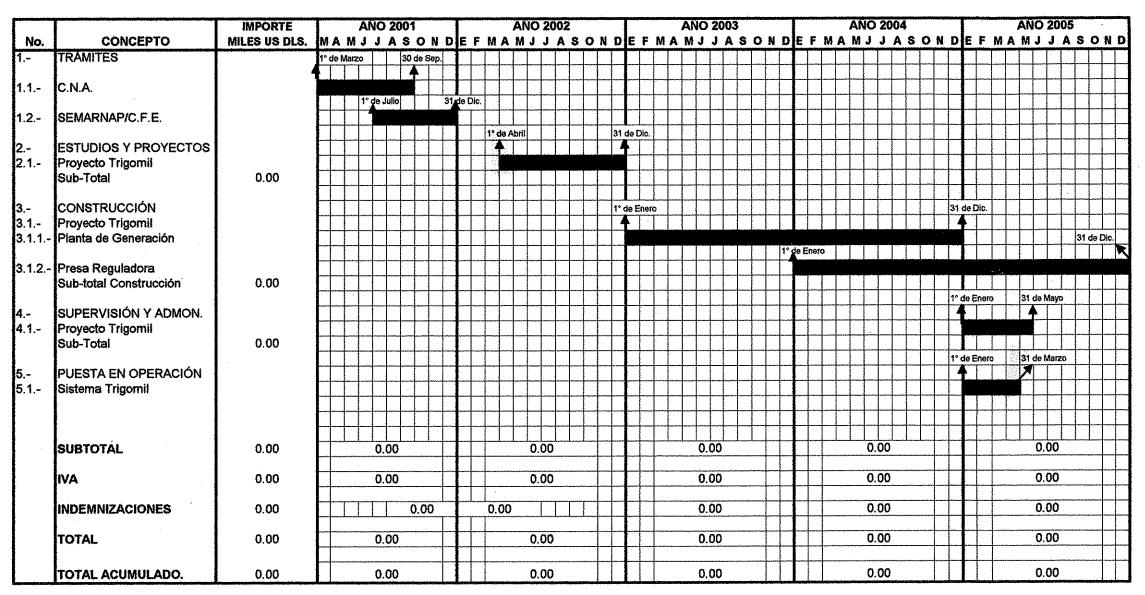
En el cuadro No. 2 se muestra el programa de erogaciones resultante de la aplicación del programa de trabajo propuesto.

El programa aquí propuesto, permite realizar escalonadamente las inversiones tanto en los proyectos ejecutivos como en la realización de los mismos. Igualmente permite la puesta en operación en forma escalonada, lo que se reflejará de forma positiva en el aspecto financiero.



6) PROGRAMA DE OBRAS

SISTEMA HIDROELÉCTRICO DEL RIO AYUQUILA PLANTA HIDROELECTRICA TRIGOMIL PROGRAMA DE EJECUCION



SISTEMA HIDROELÉCTRICO DEL RIO AYUQUILA PLANTA HIDROELECTRICA TRIGOMIL PROGRAMA DE EROGACIONES

		IMPORTE	Ţ	Ā	NO 20	01		T-		А	NO.	2002	?	*******	Т			ANG) 20	03					A۱	O 2	004			T		7	INC	200	5		
No.	CONCEPTO	MILES US DLS.	MA	M J	JA	s o	N D	E	F M	A M	J.	JA	SC	N	DE	F	MA	MJ	ij,	A S	0 1	D	E F	M /	A M	J J	A S	3 0	N E) E I	F N	A	ΜJ	J /	l S	ON	D
1	TRAMITES														I																\perp		\bot		\square	工	
	C.N.A.					·							Ш.									\perp					11		11			$\perp \perp$	\bot	44		\vdash	
1.2	SEMARNAP/C.F.E.			<u> </u>	ļ.,,,		·				11			11		11		11	\perp		1		<u> </u>	\sqcup		_	44	\bot	1-1-			44	_	44	4	$\vdash \vdash$	1
							 	╂╌┼	_		1-1		-	1-1	4	++		1			 -	4		++		-				-	+	+	+	++	4		┼┫
	ESTUDIOS Y PROYECTOS Proyecto Trigomil	270,660.00	\vdash		++		┼-┼-	╂╌		ļL	1_ <u>1</u>	0 66	0.00		+			┼╌┼╴	+		++	+-1	\vdash	++		\dashv	+-+	+	\vdash	╂┼	+	┼┼	+	+-+	+		+
2. 1	Sub-Total	270,660.00	 	╁	+		+	H	-	 	T 1	0,00	70.UU	TT	┪	┼┼		++	\dashv	_	┼─┼	+-	\vdash	1			+-+		++	╂┼	-	++	+	++	+-	\vdash	H
	Gub-10tel	210,000.00		+ +	+		+ +	╂┼	_		† †	+			╁	$\dagger \dagger$	+	++	+	_		+		11	_	_	++	_	11	1+	\neg	\Box	1	11			\Box
3	CONSTRUCCIÓN						11		1		11			11	1		1	11		\top				11									I				
3.1	Proyecto Trigomil																														\perp		I		IJ		
3.1.1	Planta de Generación	8,133,000.00														.,	3	,253	3,200	0.00				-1°	4,87	9,8	00.00)	· · ·	\perp		11		44		┥-	↓
							11				$\sqcup \bot$			11		$\bot \bot$			\perp		1	1					للل				丄				ليا		1
3.1.2	Presa Reguladora	5,400,000.00	 - -	↓			┦			ļļ	4-4		├		\bot		<u> </u>	1-1-	44			+	-	т-т	2,16	50,0	00.00) —	Т Т			3, <u>;</u> 	240	,000.	00		_
	Sub-total Construcción	13,533,000.00	<u> </u>	 -		}	╁╌╂╌	+			++		┝╌┝╴	+-		╀╌┼		╀	\dashv			-		++	-		++		╁╌╂╴	+	+	┼╌┼		+++		$\vdash\vdash$	+
4 -	SUPERVISIÓN Y ADMON.		╟╫	++	+		┼┼	╂┼			╁┼			+-1	╁	\vdash		++			+-+-	+	┝┼╌	++		+	++	┪	++		+	$+ \dagger$	+	++	+	十	+-1
	Proyecto Trigomil	270,660.00	十	++	+		+	H		 	+		\vdash	+1	╅	$\dagger \dagger$	+-	+		1	++	+	\vdash	$\dagger \dagger$	1		11	十	++	27	0.6	30.0	0	++	++	一	†
	Sub-Total	270,660.00		TT			$\dagger \dagger$	1	+		†††			11		$\dagger \dagger$		T			$\dagger \dagger$			$\dagger \dagger$		1	11				Ť	TT	1				
I				\sqcap			11																										I		\Box		
5	PUESTA EN OPERACIÓN																							\coprod								$\perp \downarrow$	_	44			
5.1	Sistema Trigomil		LL				11							11		11		$\bot \bot$			1-1-	1		- 		_	44		11	1		44	_	44		 	1
1			<u> </u>	<u> </u>			 				4-4		 -	44		1		\bot			1						4-4			+	+	-	_		4		\blacksquare
			<u> </u>				- -	+		 	1		 	-	- -	++		++		_		+-	-	++		-	++	-	++	╂┼	+	╁	+	++		\vdash	+
1	SUBTOTAL	14,074,320.00	┢┼	<u> </u>	0.00		┸-	\blacksquare	+	27	0,66	30 0	<u> </u>	+	╁	++		253	3,200	າດດ		+	\vdash	╁	7 03	19 8	00.00	<u> </u>	++	\blacksquare	+	<u> </u>	510	,660.	.00	+	†
1	SOBIOTAL	14,074,020.00							+-	- Fee 1	0,00		<u></u>	+	_	+		,,,,,,,	*,****	<u> </u>		-		\vdash	.,,	1212			$\dagger \dagger$	\mathbf{T}	十					_	†
1	IVA	2,111,148.00	H		0.00			$\dagger \dagger$	_	4	0,59	9.00)	\top	1	\Box		487,	980.	.00		_		†	1,08	5,9	70.00)	11	1		5	26,	599.0	50		
1										·																										\Box	
1	INDEMNIZACIONES	45,572.00			2	2,78	6.00		22,7	36.00)							(00.0					ļ		0.0	0						0	.00		_	
1									_					1	_									ــــ					$\bot \bot$	1	\bot		~~~			_	\bot
1	TOTAL	16,231,040.00		2	2,786.	00		1		33	4,04	15.0	0	-	4	1-1	3	3,741	1,180	0.00		4		-	8,09	15,7	70.00	<u> </u>	++	- - -}-	\dashv	4,	037	,259	.UU		┼- ┃
	TOTAL ACUMULADO	16 221 040 00	\vdash	~	2 706	00		\blacksquare	+	25	6,83	21 0	<u> </u>	-	-	+		1000	3,011	100			$\vdash\vdash$	 	12 1	03.7	81.0	ñ	╁┼		+	16	23	1,040	1 00	+	+1
	TOTAL ACUMULADO.	16,231,040.00			2,786.	UU				3 0	υ, σ .	7 I.U				سلسل	ب. ب در بدر بری	,UOC	J, V						١, ١	99, f	UI.U		جأجبام			10	,20	1,070	,, O O		أسب

9.- CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

Los resultados finales del estudio preliminar del proyecto dela Planta Hidroeléctrica Trigomil, nos muestran que el volumen turbinado total es de aproximádamente 273.0 millones de M³ anuales, es decir aproximadamente el 70% del escurrimiento medio anual del Río Ayuquila; la potencia total instalada es de aproximádamente 21.0 Mw y la generación media anual de 27.5 GWH., tal como puede observarse en la tabla No. 10.

Por otro lado la inversión total para desarrollar el proyecto es del orden de 16.3 millones de dólares, (ver tabla No. 9), con el desglose y costo unitario total por Kw instalado que se muestra a continuación.

Concepto	Importe miles de Dils.	PTI MW	Costo por Kw Inst. Miles. DII/kw.
P. Hidroeléc.Trigomil	16,266.0	10.88	1,495.04

La tabla anterior nos muestra que el costo total del proyecto por Mw instalado es del orden de 1.49 mill/Mw. lo cual nos indica que está dentro de los parámetros normales para este tipo de proyectos.

A la luz de los resultados finales de este estudio preliminar, podemos concluir en primera instancia que el proyecto, desde el punto de vista económico, es atractivo, por lo cual es recomendable, con la información hasta aquí obtenida, realizar un estudio de prefactibilidad para que en función de los resultados que arroje, tomar la decisión de continuar o suspender la promoción del proyecto.

SISTEMA HIDROELÉCTRICO DEL RIO AYUQUILA PLANTA HIDROELECTRICA TRIGOMIL RESUMEN INFORMACIÓN TÉCNICA

CONCEPTO	UNIDAD	PLANTA DE GENERACIÓN TRIGOMIL
Gasto máximo	M3/seg	30.00
Carga media disponible	М	42.50
Potencia total instalada	MW	10.88
Volumen anual turbinado	Mill M3	273.13
Tiempo anual de generación	Hrs.	2,529.00
Factor de Planta		0.29
Generación media anual	GWH	27.50
Generación energía horas punta	GWH	13.05
Generación energía intermedia y base	GWH	14.45

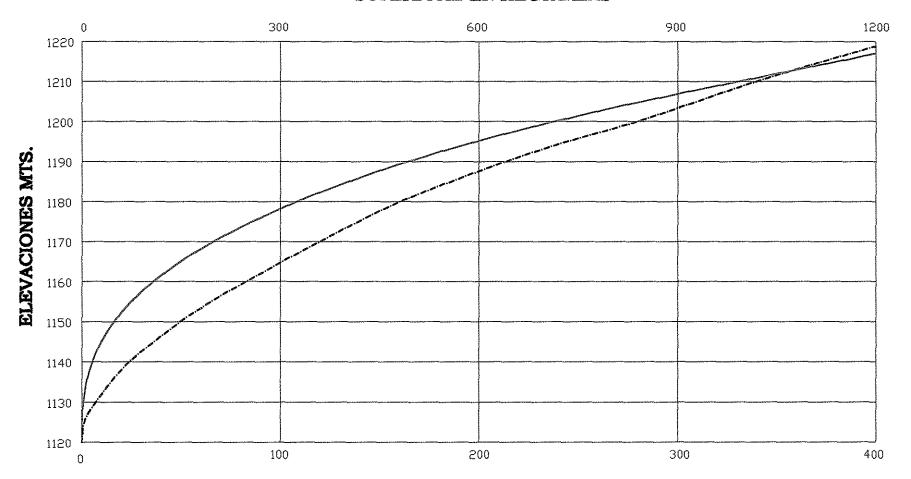
10.- anexos

10.1.- Curvas de Áreas Capacidades

SISTEMA HIDROELECTRICO DEL RIO AYUQUILA, JAL. PRESA TRIGOMIL

GRAFICA AREAS-CAPACIDADES

SUPERFICIE EN HECTAREAS



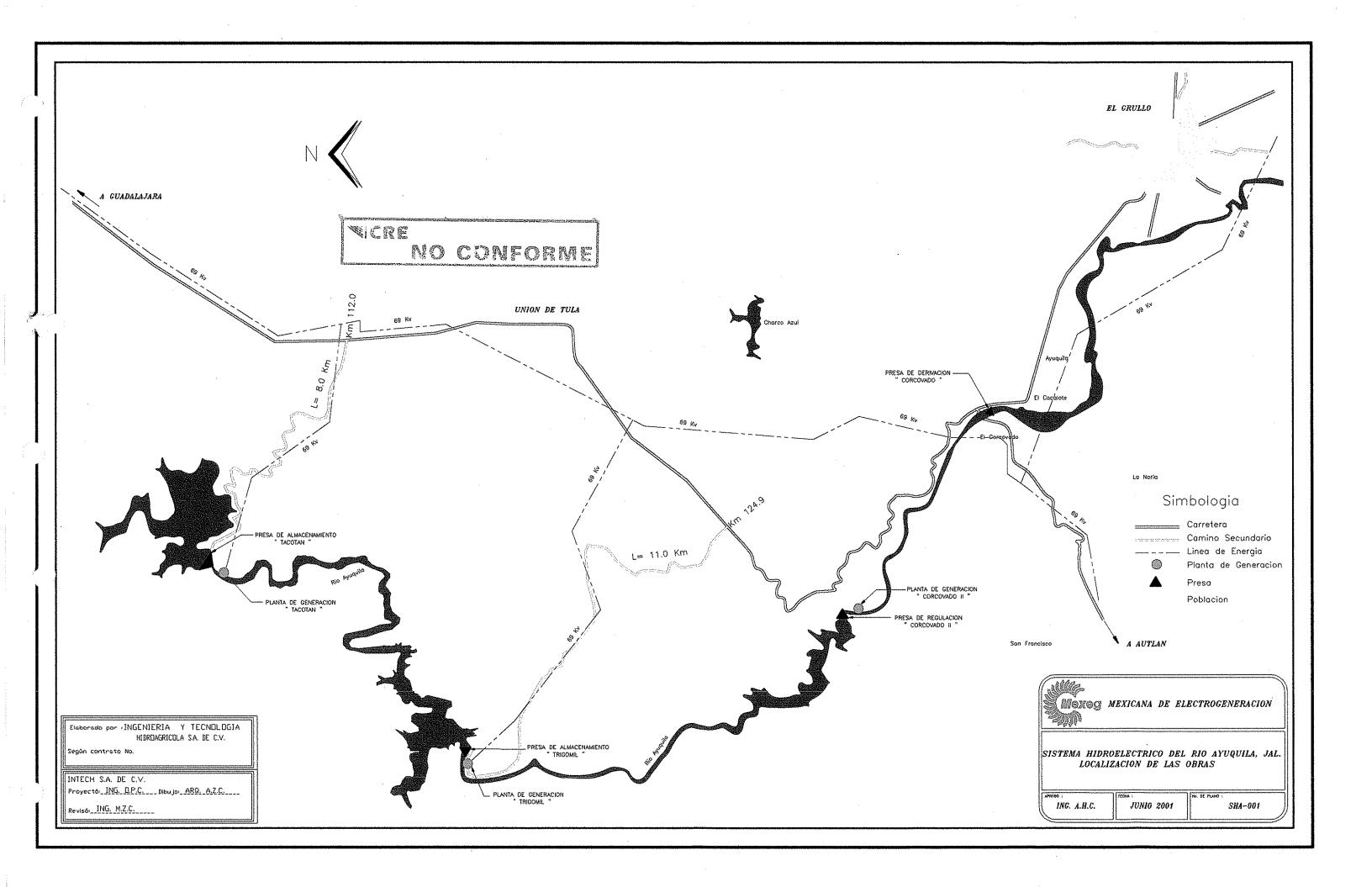
CAPACIDAD EN MILLONES DE M3

CAPACIDAD	
SUPERFICIE	

GRAFICA Nº 2

10.2.- PLANOS

- a).- Plano de Localización
- b).- Presa Trigomil



Se eliminan 2 páginas. Información confidencial protegida por secreto industrial Art. 18 LFTAIPG y Art. 82 Ley de Propiedad Industrial	
Información confidencial protegida por secreto industrial	
Art. 18 LFTAIPG v Art. 82 Lev de Propiedad Industrial	



ause

Noviembre 9 del 2000.

Oficio No.MXG/009/00.

Asunto: El que se cita.

ING. RAMON ARTURO GARCIA MAYEN GERENTE REGIONAL LERMA-SANTIAGO, COMISION NACIONAL DEL AGUA, PRESENTE.

AT'N. ING. CARLOS HERNANDEZ SOLIS. SUBGERENTE TECNICO.

Me permito informar a usted que con esta fecha estamos ingresando por ventanilla única nuestra "Solicitud Unica de Servicios Hidráulicos" para utilizar las aguas superficiales contenidas en la Presa Trigomil para ser utilizadas en la generación de energía eléctrica, sin menoscabo alguno de los caudales necesarios para el régimen de riego de los Distritos de Riego en operación. Dicha solicitud incluye la siguiente documentación:

- 1.- Solicitud.
- 2.- Identificación del Representante Legal.
- 3.- Acta Constitutiva (Escrituras).
- 4:- Localización de la Obra.
- 5.- Descripción de la Obra o Proyecto.

Sin otro particular por el momento y agradeciendo la atención prestada a nuestra solicitud, quedamos a sus órdenes.

Atentamente,

ING. CARLOS VALENCIA RELAYO

PDTE. DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION.

0 9 NOV 2000

C.c.p.- Archivo.



COMISION NACIONAL DEL AGUA

SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION DEL AGUA

HOJA DE RUTA DE TRAMITES Y SERVICIOS AL PUBLICO

Nο.	(4)	lituio	Unico

CION

No. de Capedientes

	DA	toz der zorici	ταμτε		
; ;					
Nombre o Razon Social: 🕒	MEXICANA DE I	ELECTROGENER	ACION, S.A.	DE C.V.	
	tw'				1
Domicho: PEDRO	MORENO	1109		101-C	44160
Calle	•	No.	oit	ırı	CP.
GUADALAJARA	GUADALAJA	ARA	JALISCO	løl. <u>826</u>	<u>-82-85</u>
- Población .	Municipio		tsludo		

		,		
Presentada en:		i	·	
Gerencia Estatal de:	GUADALAJARA, JAL.	,		 ····



7) INFORMACION RELATIVA AL USO DE AGUAS Y ACREDITACION DE LA PROPIEDAD



COMISION NACIONAL DEL AGUA

SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION DEL AGUA

SOLICITUD UNICA DE SERVICIOS HIDRAULICOS

		SOLICITUD DE:		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Agua de: - Río () - Arroyo () - Presa (X) - Lago () - Manantial () - Canai () - Barranca () - Pozo () - Nloria () - Galeria Filtrante () - Cenote ()	Modificación para: - Rehabilitación () - Incremento per volumen () - Cambio de equipo () - Profundización () - Desazolve () - Prorroga () - Relocalización () - Reposición () - Transmisión de derechos (X) - Por cambio de (s)		Bienes Nacionales para: - Ocupación de zona federai (X) - Extracción de materiales () - Permiso de construcción de obras ()	Registro Público de Derechos de Agua: Inscripcion del Ilíulo () Prorrogas y denuncias () Cancelación () Renuncia () Expedición de constancias y certificados () Cambios modificaciones o rectificaciones o rectificaciones o rectificaciones de derechos
	,		FORMULARIO ANEXO	
TRAMITE:	145	G 1 2 3	4 5 C 7:	8 9 10 11

							FORMULARIO ANEXO											
TRAMITE:	G	1	2	3	4	5	C	7	: 8 :	9	. 10	. 11						
Nusca Concesión o Asignación de Aprovechamientos de Agua	\otimes	X	1	Ī	-	1		•		1								
- Regularización de Concesión o Asignación de Aprovechamientos de Agua	X		X			ļ	!				!	•						
- Modificación de Concesión ó Asignación de Aprovechamientos de Agua	X	1	i	X		:			<u> </u>	1	;	!						
- Permiso de Descarga de Agua Residual	X		ĺ	·	X	į		i	1		Ι.	1.						
- Modificación de Permiso de Descarga de Agua Residual	X	1			-	X		ļ	! •	į	i	!						
- Nueva Concesión o Asignación de Ocupación de Zona Federal y Regularización	X	1		1		:	įΧ	į	!	•	•	- [
- Modificación de Ocupación de Zona Federal	Х	1	Ì			!	1	X	: :	:		;						
- Nueva Concesión o Asignación de Extracción de Materiales	X	į	1	1		1	İ		ìΧ	1	•							
Certificado de Calidad de Aguas Salobres	X				ĺ				Í	X	1							
- No Causación del derecho por Descarga de Agua Residual	X				1					1	X	Ì						
- Documentos Requeridos	Х				1			١٠] .	Ì	X						
		-			1			1	Ι.	•]	į						
		.		1	-		j		İ	1	1	•						
	[1		j	1	£	1		;	í	•	1						

USO			~~~			ES	TA S	OL	CITU	D SE	INTEG	RA DE	:	
EXCLUSIVO DE LA C.N.A									AH	EXOS				
OC 571 0.11.71	6	1	i	2	•	3	4		5	6	7	8	9	10



SOLICITUD UNICA DE SERVICIOS HIDRAULICOS

	HRECCION GENERAL NISTRACION DEL AG	
VIGENCIA	A PARTIR DE	PAGINA
MES	AŃO	H*10
		ANEXO

DATOS GENERALES	(ANEXO G)
1, DATOS DE IDENTIFICACION DEL SOLICITANTE	
2 Persona Fisica	X Persona Moral
Nombre o Razón Social MEXICANA DE ELECT	ROGENERACION, S.A.DE C.V.
	Municipio. GUADALAJARA C.P 44160
Representante Legal ING. CARLOS VALENCIA Domicilio PEDRO MORENO No.1109-101-C Estado JALISCO Localidad o Colonia AMERICANA	Tel (s) 826-82-85 Municipio GUADALAJARA
2.4 INFORMACION SOBRE EL PREDIO	
Nombre del Predio PRESA TRIGOMIL Población/Ejido UNION DE TULA Municipio UNION DE TULA Distancia al poblado conocido mas cercano Colindancia del Predio	Estado JALISCO 6.0 KM.
Norte ZONA FEDERAL Este	ZONA FEDERAL
Sur ZONA FEDERAL Oeste: Area lotal del Predio: 1-00-00 ha Superficie En caso de contar con Titulo de Concesión, Asignación o Permiso, ar	Beneficiada: 1-00-00
Ejidal () Am	munal () endada () pecificar: ZONA FEDERAL
NO LLENAR EXLUSIVO CNA Región Hidrológica Acuilero Coordenadas Geográficas del Punto o Silio de Extraccion Latitud Norte Coservaciones Altitud	Cuenca. Subcuenca
Longitud y Latitud de las descargos	



SOLICITUD UNICA DE SERVICIOS HIDRAULICOS

SINA
1/2
0 N- 2

REGULARIZACION DE CONCESION O ASIGNACION DE APROVECHAMIENTOS DE AGUA (ANEXO Nº 2)

	VOLUMENES SOLICITADOS
•	
Horas al dia:	Periodo.
Días al año:	1 · Del mes de al mes de
Gasto:	2. Del mes de al mes de
	3 Del mes de: al mes de
Plazo de la Concesión que se solicita:	50 AÑOS
Volumen anual solicitado: 260 °C	000,000 M3 Uso: GENERACION ENERGIA ELECTRICA.
INFORMACION SOBRE EL APROVECHA	MIENTO
4.1. AGUAS SUBTERRANEAS	
Tipo de Obra Solicitada;	
Pozo () Galería Filtrante	() Noria () Otra ()
Especificar:	
Profundidad de la Perforación:	Diametro de la Perforación
	CF
Vertical () Sumergible (and the second of the second o
Accionada por motor:	Cito ()
	Diesel () Olro ()
	pulg № de medidor C F E
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Diametro
¿Existen obras de alumbramiento en ope	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
No () Si ()	¿Cuántas?
. (Se recibe o se puede recibir servicio de	
Si ()	Consumo Anual
No ()	¿Porqué?
4.2. AGUAS SUPERFICIALES	
Las aguas se Iomarán de:	4 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)
•	Arroyo () Lago () Estero () Otro (X)
	RIGOMIL
Régimen de las aguas solicitadas:	NEOCHE CONTRACTOR CONT
Ķ.	Autor (1) Otherwise (1)
Localización del aprovechamiento	emipermanentes (X) Ambas () Subalveas ()
Margen: Derecha () Izquierda	(X)
Lugar de la derivación y/o bombeo:	
Nombre: PRESA	TRIGOMIL
Municipio: UNION DE	TULA Estado: JALISCO

GERENICA REGIONAL LERMA SANTIAGO PACIFICO SUBGERENCIA TECNICA JEFATURA DE PROYECTO DE AGUAS SUPERFICIALES

SOLICITUD DE NUEVA CONCESION DE APROVECHAMIENTOS DE AGUAS SUPERFICIALES

MEXICANA DE ELECTROGENERACION, S.A DE C.V.- JAL-R-3286-00

NOMBRE	MEXICANA DE ELECTROGENERACION, S.A. DE
3.	C.V.
REPRESENTANTE	ING. CARLOS VALENCIA PELAYO
LOCALIDAD	UNION DE TULA, MPIO. DE UNION DE TULA, JAL.
USO	GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA
BENEFICIO	
VOLUMEN ANUAL SOLICITADO	260'000,000 M3
FUENTE DE ABASTECIMIENTO	PRESA TRIGOMIL
TIPO DE OBRA	PLANTA GENERADORA QUE SE CONSTRUIRA A
·	LA SALIDA DE LA OBRA DE TOMA DE LA PRESA

DICTAMEN

CUENCA Y/O REGION	RIO ARMERIA
HIDROLOGICA	
DISPONIBILIDAD SUPERFICIAL	EQUILIBRIO
CONTINUAR E CASO SOLICI EMBARGO CLARAMENTE AGUA DE L ABSOLUTAME EXTRACCIONE ACUERDO AI DISTRITO 094. ADICIONALME RECOMIENDA SOLICITANTE	NTE SUJETAS AL REGIMEN DE ES QUE SE ESTABLECE DE L PROGRAMA DE RIEGO DEL

FORMULO ESPECALISTA EN HIDRAULICA REVISO EL JEFE DE PROY. DE AGMAS SUPERFICALES

NG.J. GEBARDO GUZMAN ZAMARRON

ING. JOSE FEDERICO SANTOS SOLIS

Vo.Bo.

EL SUBGERENTE TECNICO

ING. CARLOS A. HERNANDEZ SOLIS



SOLICITUD UNICA DE SERVICIOS HIDRAULICOS

5000	HEUCION GENERAL	DE
ADMI	HISTINACION DEL AGI	JA
VIGENCIA	PARTIR DE	PAGINA
MES	Nio	N° 2/7
: OINUE		ANEXO NT

,	#2.5°	
DECLARATORIA DEL USUARIO SOLICITAN	TE	
Declaro bajo prolesta de decir verdad que los dat	los propoteionados son ci	ierlos y no cuento con los documentos siguientes
1		
2 -	-	,
3	and the same and the same of t	*
4.	•	
5 -		ļ
6.		1.
	mite a mi solicitud, en lan	izarse, sin perjuicio para la e N.A. en caso de que los datos no no entregue los documentos faltantes, arriba senalados Sello de Recibido LITTANA S
	N° de Fo	olio Gerencia Estatal Consecutivo
	Fecha de Presentac	Dia Mes Año



8) CUMPLIMIENTO DE NORMAS EN MATERIA ECOLOGICA

Guadalajara, Jal., a 19 de junio del 2001.

SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES. PRESENTE.

MEXICANA DE ELECTROGENERACION, S.A DE C.V., pretende desarrollar un sistema de generación hidroeléctrico constituido por tres plantas minigeneradoras ubicadas en las Presas Tacotán, Trigomil y Corcovado, sobre el Río ayuquila en el Municipio de Unión de Tula.

Las Plantas tendrían una capacidad total en conjunto de 28 MW y generarían energía bajo el régimen denominado de Autoconsumo, establecido por la Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica.

De la manera más atenta estamos solicitando de esa Secretaría, se nos indiquen los requerimientos de normatividad ambiental que debemos cubrir, en la inteligencia de que la única afectación al entorno que pudiera causarse sería aquella producida durante el proceso de construcción de la obra civil, constituida por la edificación de las casas de máquinas en una área aproximada de 1,500 m2, y por la apertura de las cepas para el alojamiento de la tubería de conducción y que, dado su emplazamiento, no requiere de labores de desmonte ni modificaciones sustanciales a la topografía del área u otra actividad de agresión al medio.

Quedamos al pendiente de sus indicaciones, en la inteligencia de que MEXICANA DE ELECTROGENERACION, S.A. DE C.V., se compromete a acatar las normas ecológicas que esa Secretaría le imponga.

Nos suscribimos a sus apreciables órdenes para cualquier aclaración o información adicional que ustedes requieran para emitir la respuesta a nuestra solicitud.

Atentamente

ING. CARLOS A. VALENCIA PELAYO APODERADO.

C.c.p.- Archivo.

Junio 12 del 2001.

COMPROMISO DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS EN MATERIA ECOLOGICA.

MEXICANA DE ELECTROGENERACION, S.A. DE C.V., en el caso de que le sea otorgada la concesión que se solicita, se compromete formalmente a cumplir con todas las normas que en materia de ecología sean exigibles.

Deseamos hacer énfasis en el hecho de que, por su propia naturaleza, la generación hidroeléctrica es de los sistemas de generación de energía de más bajo impacto ambiental, como no sean las afectaciones al entorno que pudieran causarse en el momento de llevar a cabo los trabajos de construcción e instalación de equipos que, en este caso y por el tamaño de las plantas y conducciones, son mínimos y que, como arriba se indica, nos comprometemos a acatar las normas de cuidado y remediación aplicables.

ING. CARLOS VALENCIA PELAYO APODERADO.

Junio 12 del 2001.

INFORMACION SOBRE USO DEL SUELO.

El emplazamiento de las instalaciones básicas (casa de maquinas, conducciones principales y cajas de válvulas) se localizarán dentro de las zonas federales correspondientes a las presas y sus estructuras asociadas.

La autorización para ocupar esas áreas forma parte de la concesión para el aprovechamiento de aguas nacionales per Mexicana de Electrogeneración, S.A. de C.V., solicitó a la Comisión Nacional del Agua por lo que el uso del suelo estará subordinado a tal concesión, siendo compatible con el uso efectivo actual.

ING. CARLOS VALENCIA PELAYO APODERADO.

Junio 12 del 2001.



9) SISTEMA DE SEGURIDAD
DE INSTALACIONES Y
CONSIDERACIONES DE
PROTECCION CIVIL

Julio 3 del 2001.

SISTEMA DE SEGURIDAD DE INSTALACIONES Y CONSIDERACIONES DE PROTECCIÓN CIVIL.

Mexicana de Electrogeneración, S.A. de C.V., en el caso de que le sea otorgada la concesión que solicitó, se compromete formalmente a instalar en cada una de las Plantas Generadoras los siguientes sistemas de seguridad de instalaciones, así como las medidas de protección civil que a continuación se describen:

- a.- Sistemas de Seguridad.
- a.1.- Personal de vigilancia y seguridad permanente.
- a.2.- Protección de las instalaciones con malla ciclónica.
- a.3.- Sistema de vigilancia con circuito cerrado de televisión.
- a.4.- Sistema de alarma de detección de movimientos.
- a.5.- Sistema de alarma contra incendios.
- b.- Medidas de Protección Civil.
- b.1.- Instalación de equipo contra incendios.
- b.2.- Sistema de telecomunicaciones en red con las autoridades de Protección Civil.

Atentamente

ING. CARLOS VALENCIA PELAYO APODERADO.

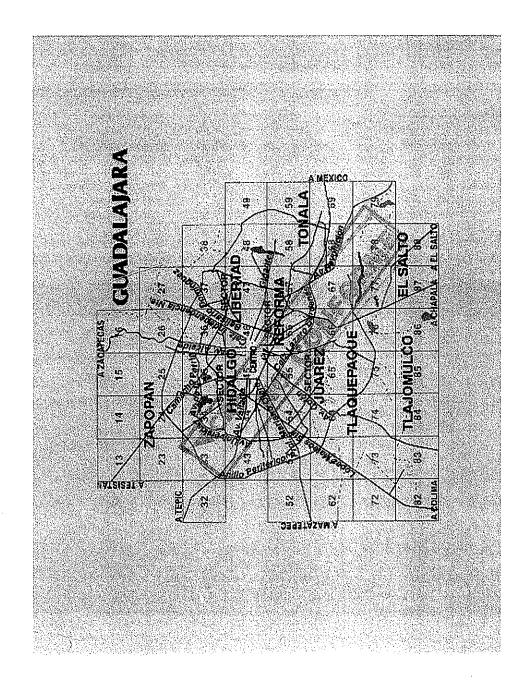
C.c.p.- Archivo.



10) CROQUIS DEL PERIMETRO A ABASTECER

CROQUIS DEL PERIMETRO A ABASTECER.

EN VIRTUD DE QUE LAS INSTALACIONES QUE HABRAN DE SER ABASTECIDAS, PROPIEDAD DE SOCIOS DE LA EMPRESA, SE ENCUENTRAN DENTRO DE LA ZONA CO-NURBADA DE GUADALAJARA, ES ESTA ZONA LA QUE CONFORMA EL PERIMETRO A ABASTECER, MISMO QUE SE MUESTRA EN EL CROQUIS ANEXO.



,

2 (4) 2 (2)

Junio 12 del 2001.

DOCUMENTACION QUE ACREDITE LA PROPIEDAD, POSESION O AUTORIZACION PARA EL APROVECHA-MIENTO DE LA SUPERFICIE QUE OCUPARAN LAS-INSTALACIONES O, EN SU DEFECTO, LOS ACTOS JURIDICOS PREVISTOS PARA TAL EFECTO.

Ha quedado establecido en el apartado relativo al uso del suelo que se trata mayormente de ocupación de zonas federales y que la autorización para su uso forma parte de la concesión que la Comisión Nacional del Agua otorgue a Mexicana de Electrogeneración para el uso del agua en la generación de energía eléctrica.

En el caso de ocupación de otros terrenos que se prevee podrían ser ocupados por algunos tramos de las líneas de conducción, no es posible determinar su ubicación precisa hasta que se haya elaborado el proyecto ejecutivo. Sin embargo, se ha previsto la necesidad de que una vez obtenidas las concesiones o autorizaciones correspondientes y terminado el proyecto ejecutivo se tengan que establecer las negociaciones pertinentes con los propietarios, ya sean particulares o ejidatarios.

ING. CARLOS VALENCIA PELAYO APODERADO.



11) PLANES DE EXPANSION



PLANES DE EXPANSION E INCLUSION DE NUEVOS SOCIOS, EN SU CASO.

PLANES DE EXPANSION.

Por así permitirlo la infraestructura hidráulica existente y mediante la construcción de alguna obra adicional, se prevee expandir el sistema instalando equipo complementario de generación, estimándose ampliar la capacidad instalada hasta en otro tanto la considerada en el estudio preliminar, o sea, hasta alcanzar una capacidad total instalada de 28 MW.

INCLUSION DE NUEVOS SOCIOS.

Se prevee la participación de las siguientes entidades municipales e intermunicipales en calidad de socios accionistas:

Ayuntamiento de Guadalajara.

Ayuntamiento de Zapopan.

Ayuntamiento de Tlaquepaque.

Ayuntamiento de Tonalá.

Ayuntamiento de Tlajomulco.

Ayuntamiento de El Salto.

Sistema Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de la Zona Metropolitana de Guadalajara o el organismo sustituto de éste que resulte de la nueva Ley de Aguas y Saneamiento del Estado de Jalisco.

ING. CARLOS VALENCIA PELAYO APODERADO.



12) ACLARACION SOBRE LA CAPACIDAD DE LOS **EQUIPOS DE GENERACION** DE ENERGIA ELECTRICA, LA DEMANDA MAXIMA DE LOS SOCIOS, LA DE UBICACION LOS LUGARES EN LOS QUE SE CONSUMIRA LA ENERGIA ELECTRICA Y SOBRE **PUNTO** DE INTERCONEXION CON **ELECTRICO** SISTEMA **NACIONAL**

Guadalajara, Jal., a 3 de agosto del 2001.

Ref. Solicitud de Permiso de Generación. Exp. No.M35/F/725 (Proyecto Trigomil.

DR. ALEJANDRO PERAZA GARCIA DIRECTOR GENERAL DE ELECTRICIDAD, COMISION REGULADORA DE ENERGIA, HORACIO No.1750, COL. POLANCO, 11510 MEXICO, D.F.

En atención a su Oficio No.DGE/0880/2001, nos permitimos dar respuesta a los requerimientos de información y documentación en el orden que en dicho oficio se establece y como a continuación se indica:

1.- USO DEL SUELO.- Estamos enviando los Diarios Oficiales de la Federación de fechas 3 y 4 de diciembre de 1987 en los cuales se publicó el decreto expropiatorio en favor del Gobierno Federal de los terrenos que ocupará la Presa Trigomil.

ANEXO 1.

2.- CAPACIDAD DE LOS EQUIPOS DE GENERACION. Enviamos corrección respecto de la descripción de los equipos de generación (Página 24 del Estudio – Preliminar para ser sustituido en el ejemplar original).

ANEXO 2.

DE ENERGIA

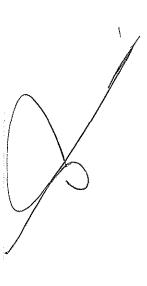
3.- DEMANDA MAXIMA. La demanda máxima de los - socios asciende a 6 MGW.

4.- LUGARES DE CONSUMO. El emplazamiento de los centros de consumo de la energía producida es como sigue:

A) Usuario: OMNILIFE DE MEXICO, S.A.DE C.V. Actividad: PLANTA DE MANUFACTURA DE - ALIMENTOS.

Ubicación: Av.Inglaterra Pte. 44500 Guadalajara, Jal.

ANTONIO DE LEON # 280 COLONIA LADRON DE GUEÑARADO C.P. 44650 GUADALAJARA, JALISCO. MEXICO TEL/FAX 3616-62-58



2.-

B) Usuario: GRUPO OMNILIFE, S.A.DE C.V. Actividad: CENTRO DE CONVENCIONES, CONGRESOS Y PARQUE DE OFICINAS CORPORATIVAS.

Ubicación: Av. Vallarta y Periferico, 44010 Zapopan, Jal.

5.- PUNTO DE INTERCONEXION. Se envía plano que muestra el punto de interconexión con la Red Eléctrica Nacional, en la inteligencia de que el dispositivo de conexión será aquel que determine la Comisión - Federal de Electricidad y cuyo costo será a cargo del solicitante.

ANEXO 3.

Esperando haber dado cumplimiento a sus requerimiento, nos repetimos a sus apreciables órdenes.

Atentamente.

MEXICANA DE ELECTROGENERACION, S.A. DE C.V.

ING. CARLOS A VALENCIA PELAYO PRESIDENTE DEL CONSEJO.

RECIBID

C.c.p.- Archivo.



13) INFORMACION SOBRE EL USO DE SUELO



DIARIO OFICIAL 2791 DE LA FEDERACION

ORGANO DEL GOBIERNO CONSTITUCIONAL DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

Tomo CDXI No. 3 Director: Profr. Manuel Arellano Z. México, D.F., Jueves 3 de Diciembre de 1987

INDICE

Comisión Federal Electoral	
Convenio de colaboración electoral que celebran el ciudadano Gobernador Constitucional del Estado Libre y Soberano de Durango y el ciudadano Di- rector General del Registro Nacional de Electores	2
Convenio de colaboración electoral que celebran el ciudadano Gobernador Constitucional del Estado Libre y Soberano de México y el ciudadano Director General del Registro Nacional de Electores	4
PODER EJECUTIVO	· 1000
Secretaría de Relaciones Exteriores	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Decreto por el que se concede permiso al ciudadano José Represas, para aceptar y usar la condecoración que le confiere el Gobierno de Francia	6
Decreto por el que se concede permiso al ciudadano Anselmo Estandia Co- lom, para desempeñar el cargo de cónsul honorario de Noruega, en Veracruz, Ver	6
Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos	
Decreto por el que por causa de utilidad pública, se expropia en favor del Go- bierno Federal una superficie aproximada de 98-53-91 Has. de terrenos de propiedad particular que se incorporarán al riego y que se encuentran com- prendidos dentro de las 1,487-97-78 Has., aproximadamente, que constituyen la Unidad de Riego Jincori, ubicada en el Municipio de Navojoa, Son. (Se- gunda publicación)	7
Decreto por el que se declara de utilidad pública la construcción de la presa de almacenamiento Trigomil, y para tal efecto se expropia en favor del Goblerno Federal, los terrenos de propiedad particular con una superficie de 611-00-00 Has., ubicados en los Municipios de Ayutla y Unión de Tula, Jal. (Primera publicáción)	8
Solicitud de concesión para aprovechar en usos de riego las aguas del río Santiago, Municipio de Pabellón de Arteaga, Ags	
Solicitud de concesión para aprovechar en usos de riego las aguas del río Colima, Municipio de Coquimatián, Col	9
Secretaría de Desarollo Urbano y Ecología	•
Decreto por el que se incorpora a los bienes del dominio público de la Federa- ción y se destina al servicio de la Secretaría de Educación Pública, el in- mueble ubicado en la Calzada de los Tenorios número 235, Coapa, D.F	10
Sigue en la pa	gina 48)

31 32

33 31

29

32 32

38 35

36 31

20

34 29

30 30

33

36

39

CIO

\$ 276,000.00

MPLAR ública

\$ 500.00

900.00

éxico, D.F.

BLE DE LA VENTA

de 1884.

... c).—Compensar en su caso a los pequeños propietarios o poseedores de buena fe, cuyos bienes sean expropiados para integrar la zona de riego; y 🐈

e riego; y d)—Para satisfacer necesidades agrarias. TRANSITORIOS

PRIMERO.—El presente Decreto entrará en vigor el día de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

SEGUNDO.—Para los efectos de la notificación a que se refiere el artículo 40, de la Ley de Expropiación, publiquese el presente Ordenamiento por dos veces en el Diario Oficial de la Federación.

Dado en la Residencia del Poder Ejecutivo Federal, en la ciudad de Mexico. Distrito Fcderal :, a los veinticinco días del mes de noviembre de mil novecientos ochenta y siete. Miguel de la Madrid, II.-Rubricai-El: Secretario de Agricultura y Recursos Hidraulicos, Eduardo Pesqueira Olea.-Rúbrica.-El Secretario de Desarrollo Urbano y Ecología, Manuel Camacho Solis.-Rúbrica,-El Secretario de Programación y Presupuesto; Pedro Aspe Armella.-Rubrica. El Secretario de la Reforma Agraria, Rafael Rodriguez Barrera.-Rubrica, San James 000

DECRETO por el que se declara de utilidad pública la construcción de la presa de almacenamiento Trigomil, y para tal efecto se expropia en favor del Gobierno Federal. los terrenos de propiedad particular con una superficie de 611-00-00 Has., ubicados en los Municipios de Ayutla y Unión de Tula, Jal. (Primera publicación).

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos Presidencia de la República.

MIGUEL DE LA MADRID II., Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos, en uso de la facultad que me conficre el artículo 89 fracción I de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y con fundamento en el parrafo segundo del artículo 27 Constitucional y en lo dispuesto en los artículos 10. fracciones I, III, VII, X y XII, 20., 30. y 40. de la Ley de Expropiación; 20. fracciones II, III, XIV y XXII, 30, y 16 fracción II de la Ley Federal de Aguasi 32, 35 fracciones XXIV; XXVII y XXIX y 37 fracción XII de la Ley Or gánica de la Administración Pública Federal y 80. fracción IV, 14, 38 y 39 de la Ley General de Bienes Nacionales y,

CONSIDERANDO

Que para cumplir con los propósitos de desarrollo rural integral contenidos en el Plan-Nacional de Desarrollo 1983-1988, es necesario impulsar la producción del campo mediante la construcción de obras de infraestructura hi-

c).—Compensar en su caso a los pequeños dráulica, a fin de mejorar los niveles de vide la participación social en el medio rural de quienes, trabajan la tlerra, asegurando simu taneamente los alimentos basicos de los habitantes del país.

Que el Gobierno Federal/por conducto de la Secretaria de Agricultura y Recursos Hijo draulicos, llevo a cabo los estudios técnicos trabajos necesarios para la construcción de las obras de infraestructura hidráulica, que per mitirán controlar las avenidas del río Ayutla de sus afluentes los arroyos San Antônio nuclas y El Arrayan, recargar los mantos acull feros e incorporar huevas areas a la produca ción agropecuaria del país. (131 57) (131 61) Que del resultado de los estudios y traba

jos ya menclonados, el Goblerno Federal) a través de la Secretaria de Agricultura y necur sos Hidráulicos, determino que para el cába aprovechamiento de las aguas para lines de producción agropccuaria tes hecesaria ela construcción de la presa de almacenamiento Trigomil, y sus obras conexas, gue contfole almacene las aguas del rio Ayutla y sus affilen tes los arroyds San Antonio platelas V. C Arrayan, en los Municipios de Ayulla y Union.

de Tula, Estado de Valisco. A. Que para cumplir con los fines de inte publico apuntados, en los, considerandos que anteceden, es imperativo que el Gobiemo Pa deral expropie los turrenos de propiedad pal (1 cular con superficie de 611-00-00 hectarus. ubicados, en los municipios ya mencionados, para la construcción de la presa de almaccha. miento "Trigomil" y demás obras conexas lic tonido a bien expedir al siguiente

DECRETO ARTICULO PRIMERO ASCA declarardo utilidad publica la construccion de la bresa de almacenamiento Trigomii asi como la adquisición de los terrenos para la constitución de las zonas federal y/de protección y demás obras conexas. J

ARTICULO SEGUNDO Por causa utilidad pública se expropian en lavor del Go bierno Federal, para el establecimiento del Va so de la presa de almacenamiento "Trigomil sus zonas, tederal Vede protección V demis obras conexas, los terrenos de propiedad paril cular con superficio de 611-00-00 Hectareas ubicados en los Municipios de Ayutla y Unión de Tula, en el Estado de Jalisco Missa

La superficie que se afecta, se delimita bo la cota del nivel de aguas máximas extraordis narias, cuya cievación es de 1,209,36 metros son bre el nivel del mar, por la zona federal correspondiente a 10 m. paralelos a dicha cotar por el limite de la zona de protección de la cortilla. por el limite de la poligonal que envuelve la

cionada Nos. VF 1985 y Sccreta: licos, at はteresade dicha S xico. Di lajará. AR Avalúo finonto c los afec

misma. clones cargo a

Desairc ocubaci: plados c tados ei ien el mi add Agri flös. linc Milento.

E PH. Official SE(Ecacion 8 de Exc rcfeto p Ecdera. Dad Federal

· Ælo Braden de la uláfrólle BHI BY A TP est

Sourc SED HELD Mil TO AL: due dic Subsec

Q, ig, ad.

superficie de un banco de roca denominado "El Piquete".

Para mayor precisión, la superficie mencionada está señalada en los planos oficiales Nos. VPT-001-PTT y VPT-003-PTT de marzo de 1985 y enero de 1986, respectivamente, de la Sceretaría de Agricultura y Recursos Hidraulicos, que se encuentran a disposición de los interesados, para su consulta, en las oficinas de dicha Secretaria de Estado en la ciudad de México, Distrito Federal y en la ciudad de Guadalajara, Estado de Jalisco.

ARTICULO TERCERO.—La Comision de Avaluos de Bienes Nacionales determinará el monto de la indemnización que corresponda a los afectados que acrediten su derecho a la misma.

ARTICULO CUARTO.-Las indemnizaciones que correspondan serán cubiertas con cargo al presupuesto de la Secretaria de Agricultura y Recursos Hidráulicos.

ARTICULO QUINTO.—La Secretaria de Desarrollo Urbano y Ecología procederá a la ocupación administrativa de los bienes expropiados con superficie de 611-00-00 hectáreas, citados en el artículo segundo de este Decreto y ; en el mismo acto los pondrá a disposición de la de Agricultura y Recursos Hidráulicos, para los fines a que se refiere el presente Ordenamiento.

TRANSITORÍOS

PRIMERO,—El presente Decreto entrara en vigor el día de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

SEGUNDO.—Para los efectos de la notificación a que se refiere el artículo 40. de la Ley de Expropiación, publiquese el presente Decreto por dos veces en el Diario Oficial de la Federación.

Dado en la Residencia del Poder Ejecutivo Federal, en la ciudad de México, Distrito Federal, a los veinticuatro días del mes de noviembre de mil novecientos ochenta y siete.-Miguel de la Madrid H.-Rúbrica.-El Secretario de Agricultura y Recursos Hidráulicos, Eduardo Pesqueira Olca.-Rúbrica.-El Secretario de Desarrollo Urbano y Ecología, Manuel Camacho Solls.-Rubrica.-El Secretario de Programación y Presupuesto, Pedro Aspe Armella.-Rubrica.

SOLICITUD de concesión para aprovechar en usos de riego las aguas del río Santiago, Municipio de Pabellón de Arteaga, Ags.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.-Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos,-Dirección General de Administración y Con-

trol de Sistemas Hidrológicos.-Dirección de Aguas Superficiales.-Subdirección de Administración y Control de Aguas Superficiales. Expediente: Abrir.-Antecedente: 8959(1287).

SOLICITUD de concesión presentada por el C. Victoriano Ramos Valdez, para aprovechar en usos de riego, las aguas subálveas del Río Santiago, que se localiza en jurisdicción del Municipio de Pabellón de Artea ga, Estado de Aguascalientes, la que se publica en base a las disposiciones del Artículo 81 del Reglamento de la Ley de Aguas de Propiedad Nacional, a fin de que las personas físicas o morales que se consideren perjudicadas con el aprovechamiento presenten por escrito su inconformidad ante la Secretaria de Agricultura y Recursos Hidráulicos en México, D.F., o en alguna de sus delegaciones en los Estados, en un plazo de 30 (treinta) días contados a partir de la fecha de esta publicación. 🕟 🚈 🖽

"C. Secretario de Agricultura y Recursos Hidraulicos.—El suscrito que recibe notifica ciones en Domicilio Conocido en el Poblado de Emiliano Zapata, Pabellón de Arteaga, Ags. ante usted atentamente comparezco para exponerle que solicito concesión de las aguas subálveas del Río Santiago, que se localiza en este lugar, para el riego de 2-00-00 hectareas con cultivos de alfalfa y maiz, mediante un gasto de 4 litros por segundo, a razón de 3 horas diarias, durante 48 días anuales distribuidos en todo el año, hasta completar un volumen máximo en este período de 2,073.6 metros cúbicos.-La derivación se hace desde el nacimiento, que dista aproximadamente 100 me tros aguas abajo del Poblado de Emiliano, Zapata,-Protesto a usted mi respeto y atenta, consideración. Aguascalientes, Ags., 27 de mayo de 1987.-Firma: Victoriano Ramos Valdez,"

Esta solicitud podrá ser ajustada por la Secretaria de Agricultura y Recursos Hidráulicos de acuerdo a la disponibilidad de agua y normas vigentes.

Sufragio Efectivo. No Reelección.

México, D. F., a 4 de noviembre de 1987.-Els Director General, Remo Loaiza Rúbrica.

SOLICITUD de concesión para aprovechar en 🎎 usos de riego las aguas del río Colima, Mu🖰 nicipio de Coquimatián, Col.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.-Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos. Subsecretaria de Infraestructura Hidráulica. Subsecretaria de Infraestructura Hidráulica 🛴 Dirección General de Administración y Control de Sistemas Hidrológicos.-Dirección de



DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION

ORGANO DEL GOBIERNO CONSTITUCIONAL DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

Tomo CDXI No. 4

00

00

Director:
Profr. Manuel Arellano Z.

México, D.F., Viernes 4 de Diciembre de 1987

INDICE

Comisión Federal Electoral

Convenio de colaboración electoral que celebran el ciudadano Gobernador	
Constitucional del Estado Libre y Soberano de Oaxaca y el ciudadano Direc-	,
tor General del Registro Nacional de Electores	2
PODER EJECUTIVO	
Secretaría de Relaciones Exteriores	
Decreto por el que se aprueba el Acuerdo sobre Obstáculos Técnicos al Co- mercio, adoptado en Ginebra, Suiza, el 12 de abril de 1979	4
Decreto por el que se aprueba el Tratado de Institucionalización del Parlamento Latinoamericano, adoptado en la ciudad de Lima, Perú, el 16 de noviembre de 1987	.4
Decreto por el que se aprueba el Acuerdo sobre Procedimientos para el Trámite de Licencias de Importación, adoptado en Ginebra, Suiza, el 12 de abril de 1979.	/ 5
Decreto por el que se aprueba el Acuerdo relativo a la aplicación del Artículo VI del Acuerdo General sobre Aranceles Aduaneros y Comercio, suscrito en Ginebra, Suiza, el 12 de abril de 1979	5
Decreto por el que se concede permiso a las ciudadanas María Azucena Nava- rrete Muñoz y Rocío Patricia Martínez Salinas, para prestar servicios en el consulado de los Estados Unidos de América, en Ciudad Juárez, Chih Secretaría de Hacienda y Crédito Público	5
Acuerdo por el que se modifica la concesión etorgada a Fondo Mexinval,	6
Acuerdo por el que se cancela la patente número 22 por deceso de su titular Fernando Candanedo Cubas, y se autoriza expedir patente de Agente Aduana nal al ciudadano Eduardo Alberto Cole Olle, con adscripción en la Aduana	
de Coatzacoalcos, Ver	. 6
Boletín número 78 de los relativos de precios de insumos para la construc- ción a los que deberán ajustarse las dependencias y entidades de la Adminis- tración Pública Federal. (Primera parte)	7
Secretaría de Comercio y Fomento Industrial	
Decreto por el que se reforma la Tarifa del Impuesto General de Importa-	71
(Signe en la págin	 2 128)

límite de la zona de protección de la cortina y por el límite de la poligonal que envuelve la superficie de un banco de roca denominado "El Piquete".

Para mayor precisión, la superficie mencionada está señalada en los planos oficiales Nos. VPT-001-PTT y VPT-003-PTT de marzo de 1985 y enero de 1986, respectivamente, de la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos, que se encuentran a disposición de los interesados, para su consulta, en las oficinas de dicha Secretaría de Estado en la ciudad de México, Distrito Federal y en la ciudad de Guadalajara, Estado de Jalisco.

ARTICULO TERCERO.—La Comisión de Avalúos de Bienes Nacionales determinará el monto de la indemnización que corresponda a los afectados que acrediten su derecho a la misma

ARTICULO CUARTO.—Las indemnizaciones que correspondan serán cubiertas con cargo al presupuesto de la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.

ARTICULO QUINTO.—La Sceretaria de Desarrollo Urbano y Ecología procederá a la ocupación administrativa de los bienes expro-

piados con superficie de 611-00-00 hectáreas, es tados en el artículo segundo de este Decretó en el mismo acto los pondrá a disposición della de Agricultura y Recursos Hidráulicos, par los fines a que se refiere el presente Ordena miento.

TRANSITORIOS

PRIMERO.—El presente Decreto entrari en vigor el día de su publicación en el Diari Oficial de la Federación.

SEGUNDO.—Para los efectos de la notificación a que se refiere el artículo 40. de la La de Expropiación, publiquese el presente Decreto por dos veces en el Diario Oficial de Federación.

Dado en la Residencia del Poder Ejeculiv Federal, en la ciudad de México, Distrito Federal, a los veinticuatro días del mes de noviembre de mil novecientos ochenta y siete. Mignide la Madrid H.-Rúbrica.-El Secretario de Agricultura y Recursos Hidráulicos, Eduard Pesqueira Olea.-Rúbrica.-El Secretario de Desarrollo Urbano y Ecología, Manuel Camael Solís.-Rúbrica.-El Secretario de Programació y Presupuesto, Pedro Aspe Armella.-Rúbrica.

SECRETARIA DE LA REFORMA AGRARIA

DECRETO por el que se expropia una superficie de terrenos ejidales del poblado denominado Emiliano Zapata (antes La Rosita), Municipio de Mexicali, B.C. (R.—6985).

Al margen un sello con el Escudo Nacional, dice: Estados Unidos Mexicanos.—Secretaría de la Reforma Agraria.

MIGUEL DE LA MADRID H., Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos, en uso de las facultades que me confieren los artículos 27 de la Constitución General de la República, 80., 121 y 345 de la Ley Federal de Reforma Agraria; y

RESULTANDO PRIMERO.-Por oficio número 24259 de fecha 10. de julio de 1982, la Comisión Federal de Electricidad solicitó a la Secretaria de la Reforma Agraria, la expropiación de 9-00-00 Has. de terrenos ejidales del poblado denominado "Emiliano Zapata" antes "La Rosita", Municipio de Mexicali, del Estado de Baja California, para destinarlos a la construcción de una Sub-Estación Eléctrica, conforme a lo establecido en el artículo 343 de la Ley Federal de Reforma Agraria, fundando su petición en la causa de utilidad pública prevista en el artículo 112 fracciones I y IV del mismo ordenamiento y se comprometió a pagar la indemnización correspondiente conforme a la Ley. La solicitud de referencia, por rcunir los requisitos legales, se remitió y que-

dó registrada en la Dirección General de Pi cedimientos Agrarios, de la Secretaria de N forma Agraria y se inició el procedimiento i lativo. Esa Secretaria en cumplimiento al dispuesto por el artículo 344 de la ley de la m teria, ordenó la notificación al Comisaria Ejidal del núcleo afectado, acto que se llevo cabo por oficio número 454245 de fecha 201 julio de 1982 y publicaciones de la soficitud el Diario Oficial de la Federación del 7 de s tiembre de 1982 y en el Periódico Oficial Gobierno del Estado de Baja California el de septiembre de 1982. Que en el expediente lativo aparecen constancias de las solicitu de opinión a que se refiere el artículo en cla se advierte que el Gobernador del Estado Comisión Agraria Mixta y el Banco Nació de Crédito Rural, S.N.C., manifestaron que procedente la expropiación de los terreno dales de que se trata; asimismo, constan verificar los datos de la solicitud la ejecui de los trabajos técnicos e informativos de que se obtuvo una superficie real por ex piar de 9-00-03.52 Has. de temporal, de us lectivo.

RESULTANDO SEGUNDO.—Term dos los trabajos mencionados en el resulta anterior y analizadas las constancias existes en el expadiente de que se trata, se ver que: Por resolución presidencial de fecha febrero de 1963, publicada en el Diario Ofi de la Federación el 7 de junio de 1963, se con el constante de constante de la federación el 7 de junio de 1963, se con el constante de const

por concepto de d ado denominado "I A Rosita", Municip de Baja California 140-00-00 Has. para l en materia agrari: Que la Comisión de bales. determinó propiación mediant Walor comercial y escribe el artículo 13 dorma Agraria y asi de \$1'050,000.00 por de temporal, por le mnización a cubrir p propiar es de \$9'450, Que existe tambié hión de la Secretari emitida a través de l kedimientos Agrari egración del expedie Cuerpo Consultivo A itzo de 1987, sobre la

CONSIDERANDO nos ejidales y comu propiados por causa c i toda evidencia sea al que gènere su ex Ildo observar de las el expediente integra expropiación, que se na causa al corrobc fsocial de la constru Ms terrenos del ejid cedente se decrete l por apegarse a lo qu 27 de la Constituci Unidos Mexicano: relación con el artí Federal de Refor: Hon deberá compre \$52 Has. de temp enos ejidales per alliano Zapata" al o de Mexicali, del a favor de la Com diterrenos que de ina Sub-Estación mnización corres Emiliano Zapa dando a cargo de concepto de inde i que se expr \$0.369.60 suma q de este decreto é ejido afectado bre del ejido, e nciera; S.N.C. c edito que ella i comiso Fondo

Número de Registro

Empresa

Crisol Textil, S. A. de C. V..... ALTEX 253/87 Electrónica Pantera, S. A. de C. V..... **ALTEX 254/87** Moto Diesel Mexicana, S. A. de C. V..... ALTEX 255/87 Tableros de Yeso de Chihuahua, S. A. de C. V..... ALTEX 256/87 Conek, S. A. de C. V..... **ALTEX 257/87** Renault Industrias Mexicana, S. A. de C. V..... **ALTEX 258/87** Kenworth Mexicana, S. A. de C. V..... **ALTEX 259/87** Resortes Mecánicos, S. A..... **ALTEX 260/87**

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y RECURSOS HIDRAULICOS

DECRETO por el que se declara de utilidad pública la construcción de la presa de almacenamiento Trigomil, y para tal efecto se expropia en favor del Gobierno Federal. los terrenos de propiedad particular con una superficie de 611-00-00 Has., ubicados en los Municipios de Ayutla y Unión de Tula, Jal. (Segunda publicación).

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.-Presidencia de la República.

MIGUEL DE LA MADRID II., Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos, en uso de la facultad que me confiere el artículo 89 fracción I de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y con fundamento en el párrafo segundo del artículo 27 Constitucional y en lo dispuesto en los artículos 10. fracciones I, III, VII, X y XII, 20., 30. y 40. de la Ley de Expropiación; 20. fracciones II, III, XIV y XXII, 30. y 16 fracción II de la Ley Federal de Aguas; 32, 35 fracciones XXIV, XXVII y XXIX y 37 fracción XII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal y 80. fracción IV, 14, 38 y 39 de la Ley General de Bienes Nacionales y.

CONSIDERANDO

Que para cumplir con los propósitos de de-X 236/87 sarrollo rural integral contenidos en el Plan X 237/87 Nacional de Desarrollo 1983-1988, es necesario Eimpulsar la producción del campo mediante la X 239/67 (construcción de obras de infraestructura hi-X 240/87 dráulica, a fin de mejorar los niveles de vida y X 241/87 la participación social en el medio rural de X 242/87 quienes trabajan la tierra, asegurando simul-X 243/87 táneamente los alimentos básicos de los habi-X 244/87 tantes del país.

Que el Gobierno Federal, por conducto de X 246/87 la Secretaria de Agricultura y Recursos Hi-X 247/87 dráulicos, llevó a cabo los estudios técnicos y trabajos necesarios para la construcción de las X 249/87 obras de infraestructura hidráulica, que per-I cota del nivel de aguas máximas extraordi-X 250/87 de sus afluentes los arroyos San Antonio, Pi-X 252/87 fuelas y El Arrayán, recargar los mantos acui-pondiente a 10 m. paralelos a dicha cota, por el

feros e incorporar nuevas áreas a la producción agropecuaria del país.

Que del resultado de los estudios y trabajos ya mencionados, el Gobierno Federal, a través de la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos, determinó que para el cabal aprovechamiento de las aguas para fines de producción agropecuaria, es necesaria la construcción de la presa de almacenamiento "Trigomil" y sus obras conexas, que controle y almacene las aguas del río Ayutla y sus afluentes los arroyos San Antonio, Piñuelas y El Arrayán, en los Municipios de Ayutla y Unión de Tula, Estado de Jalisco.

Que para cumplir con los fines de interés público apuntados en los considerandos que anteceden, es imperativo que el Gobierno Federal expropie los terrenos de propiedad particular con superficie de 611-00-00 hectáreas. ubicados en los municipios ya mencionados, para la construcción de la presa de almacenamiento "Trigomil" y demás obras conexas, he tenido a bien expedir el siguiente

DECRETO

ARTICULO PRIMERO.—Se declara de utilidad pública la construcción de la presa de almacenamiento "Trigomil", así como la adquisición de los terrenos para la constitución de las zonas federal y de protección y demás obras conexas.

ARTICULO SEGUNDO.—Por causa de utilidad pública se expropian en favor del Gobierno Federal, para el establecimiento del vaso de la presa de almacenamiento "Trigomil", sus zonas federal y de protección y demás obras conexas, los terrenos de propiedad particular con superficie de 611-00-00 hectareas, ubicados en los Municipios de Ayutla y Unión de Tula, en el Estado de Jalisco.

La superficie que se afecta, se delimita por

En resumen las obras y equipos requeridos para la generación de energía por la planta de la Presa Trigomil serán los siguientes.

<u>Turbinas</u>

Tipo	Francis de eje vertical
Número	1
Carga	42.50 M.
Gasto máx.	30.00 M³/Seg.
Potencia máx.	10.88 MW
Velocidad de rotación	225 r.p.m.

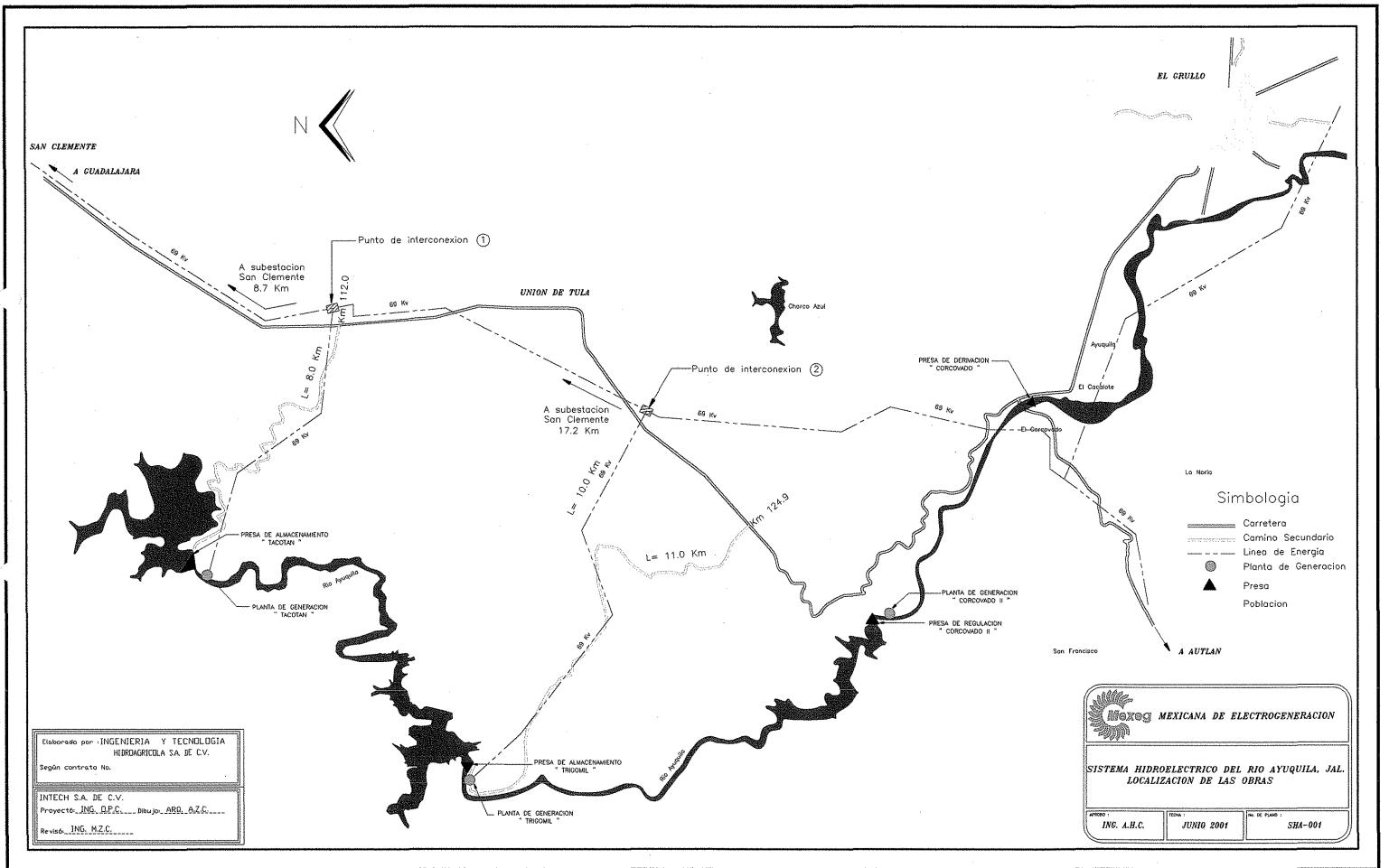
Generadores

Tipo	Sincrónico trifásico eje vertical
Potencia Nominal	13,600.00 KVA
Factor de Potencia	0.8
Frecuencia	60.0 c.p.s.
Velocidad de rotación	225 r.p.m.

Obra Civil

Tubería de conducción

Diámetro	1.83	M.
Longitud	140.0	Μ.





2923

MEXICANA DE ELECTROGENERACION S.A. DE C.V.

Guadalajara, Jal., a 3 de agosto del 2001.

Ref.- Solicitud de Permiso de Generación. Exp. No.M35/F/725 (Proyecto Trigomil).

DR. ALEJANDRO PERAZA GARCIA DIRECTOR GENERAL DE ELECTRICIDAD. COMISION REGULADORA DE ENERGIA, HORACIO No.1750. COL. POLANCO, 11510 MEXICO, D.F.

A modo de aclaración a nuestra comunicación del día de hoy, con la que damos respuesta a sus requerimientos de información, hacemos notar que la DEMANDA MAXIMA expresada en el punto 3 de dicha comunicación, es por cada uno de los Centros de Consumo de los Socios Usuarios listados en el punto 4.

Atentamente.

MEXICANA DE ELECTROGENERACION, S.A. DE C.V.

ING. CARLOS VALENCIA PELAYO PRESIDENTE DEL CONSEJO.

C.c.p.- Archivo.

AGO. 16 2801

COMISION REGULADORA DE ENERGIA OFICIALIA DE PARTES

ANTONIO DE LEON # 280 COLONIA LADRON DE QUEVARA ... C.P. 44650 G UADALAJARA, JALISCO. MEX TEL/FAX 3616-62-58

AGO, 16 2001

Guadalajara, Jal., septiembre lo. de 2001.

DR. ALEJANDRO PERAZA GARCIA. Director General de Electricidad. Comisión Reguladora de Energía. Horacio 1750. Col. Polanco. 11510 México, D. F.

ASUNTO: Solicitud de Permiso de Generación de Energía Eléctrica bajo la Modalidad de Autoabastecimiento. Expediente No. M35/E/725 Proyecto TRIGOMIL. -

De conformidad con las instrucciones contenidas en su Oficio No. DGE/1038/2001, estamos anexando al presente el Formato 5 del Servicio de Administración Tributaria de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con el sello original de la institución receptora, que corresponde al pago de derechos a fin de admitir a trámite nuestra solicitud de referencia.

Suplicamos a ustedes de la manera más atenta nos den las instrucciones pertinentes para dar continuidad al trámite en cuestión.

Al pendiente de sus instrucciones, nos repetimos a sus apreciables órdenes.

Atentamente.

MEXÍCANA DE ELECTROGENERACION, S. A. DE

In'g. Mig'uel Cervantes Diaz.

Director General.

ANTONIO DE LEON # 280 COLONIA LADRON DE GUEVAR C.P. 44650 G UADALAJARA, JALISCO. MEXI TEL/FAX 3616-62-58



5P1A004

451

♥DECLARACIÓN GENERAL DE **PAGO DE DERECHOS**

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES

MEL: 000224

ALR

AG1

AÑO

MES 80

2001

08

CLAVE UNIGA DE REGISTRO DE POBLACIÓN PERIODO

2001

APELLIDO PATERNO, MATERNO Y NOMBRE(S) O DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL MEXICANA DE ELECTROGENERACION, S. A. DE C.

ANTES DE INICIAR EL LLENADO, LEA LAS INSTRUCCIONES (cantidades

sin centavos, alineadas a la derecha, sin caracteres distintos a los números).

SECRETARIA

		DESCRIPCION DEL CONC	CEPTO		CL/	WE.	CANTIDAD A PAGAR
	PERMISO	DE ENERGIA ELECTRICA	manga na sa sa ma ma na		400		64,979
1		. The state of the second section is a second to the second secon	Constant to the second	to a service to a service to the ser			•
1			engan en de als agrese	e la caracterista de la composition della compos	organistic de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la comp La companie de la co		
		**	leren, i elerena, a las i un como e a com	adorna pala deservita que esta esta terra de la consta del la consta de la consta de la consta de la consta de la consta de la consta de la consta de la consta de la consta de la consta de la consta de la consta de la consta de la consta de la consta de la consta de la consta de la consta de la consta del la consta de la consta del la consta de la consta		4.	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	re hander inspects a resign for an extreme	CAMPAGE COLUMN TO THE COLUMN T			e contra de la contra del la contra del la contra del la contra de la contra del la contra de la contra de la contra del
			in the same industrial space of space o				
		and the state of t	andrew shared a decimal state of	energy design, which were the control of the contro			Control of the Contro
,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			a decadamenta hija selah ekanolaran asarin seri 1955, kito da jahah hawat kabupat inda selah hiji k			The second secon
21 -	and the state of the second state		و برندن حدد بده به محمد و دو محمد محمد مدور و دو	н и рассия выполнувания Мунического положения в пересо положения в положения в положения в положения в положения			productive and the second seco
		OBSERVACIONES		TOTAL DE DERECHOS		499902	64,979
				PARTE ACTUALIZADA D	E DERECHOS	400147	
				RECARGOS		100009	
-		A.,		MULTA CORRECCIÓN	and the second s	100013	general serial and a serial control of the serial s
			Ar and Argent and Arge	CANTIDAD A PAGAR	S. Lopes	900000	64,979
ţ	and a second second second beautiful.			NÚMERO DE TRANSFER ELECTRÔNICA DE FONE	RENCIA DOS 205001	and and the second seco	and the second s
EGAL	REGISTRO FED DE CONTRIBUY	ERAL VAPC 410)416 IK	30	DECLARO BAJO P CONTENIDO	ROTESTA DE S EN ESTA D	E DECIR VERDAD QUE LOS DATOS ECLARACIÓN SON CIERTOS
	CLAVE ÚNICA D REGISTRO DE F				ATT. 1		
DATOS DEL	APELLIDO PATERNO	VALENCIA		7	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	()	
D EPRES	APELLIDO MATERNO	PELAYO			4 234574 6		
8	NOMBRE(S)	CARLOS					• • •

INSTRUCCIONES

- Esta declaración será llenada a máquina. Únicamente se harán anotaciones dentro de los campos color rosa para ello establecidos.
- Anotarán su clave del RFC cuando se encuentren inscritos en el mismo. Los contribuyentes que cuenten con la Clave Unica de Registro de Población (CURP), la anotarán a 18 posiciones en el espacio correspondiente.
- 3. PERIODO. Se anotará el periodo que corresponda utilizando dos números arábigos para el mes y cuatro para el año. Ejempto: Enero a Diciembre del año 2000: 01 2000 12 2000. Cuando se trate de pagos de derechos que no se tenga la obligación de pagar periódicamente, se deberá anotar el mes y año del pago en ambas posiciones. Ejemplo: Enero del año 2000: 01 2000 01 2000.
- Se anotarán las siglas de la SECRETARÍA a la que correspondan los derechos que se pagan, el CONCEPTO y la CLAVE respectiva conforme al listado que aparece al reverse. En caso de que el concepto requerido no aparezca en esta relación, deberá acudir a la dependencia que presta el servicio, a fin de que le proporcione la clave correspondiente.

FIRMA DEL CONTRIBUYENTE O REPRESENTANTE LEGAL

- CANTIDAD A PAGAR. En caso de que la dependencia prestadora del servicio determine la base para el cálculo del monto de los derechos, se acompañará con el documento respectivo.
- Tratándose de servicios diversos, se anotarán las siglas de la SECRETARÍA que corresponda.



14) PAGO DE LOS DERECHOS CORRESPONDIENTES A LA EXPEDICION DEL TITULO DE PERMISO

5P1A004

451

ÖDECLARACIÓN GENERAL DE **PAGO DE DERECHOS**

MEL 000224	AG1
espitable in a configuration of the same against the first of the first of the same and the same against the	
REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES	ALR

CLAVE UNIGA DE REGISTRO DE POBLACIÓN

PERIODO

MES

AÑO

MES

AÑO

APELLIDO PATERNO, MATERNO Y NOMBRE(S) O DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL MEXICANA DE ELECTROGENERACION, S. A. DE C.

ANTES DE INICIAR EL LLENADO, LEA LAS INSTRUCCIONES (cantidades

sin centavos, alineadas a la derecha, sin caracteres distintos a los números).

08

2001

08

2001

	CRETARIA SIGLAS 499901	SE	NOMBRE [SECRETARIA DE EN	ERGIA		
			DESCRIPC	ION DEL CONCEPTO		CLAVE	CANTIDAD A PAGAR
;	PERMISO	DE ENER	GIA ELEC	TRICA		400042	64,
		a A terr more entre madeure made	ands insoluteless from the forest property (4.4% Albert 1964)	and the second section of the second section is the second section of the second section in the second section is a second section of the second section in the second section is a second section of the second section in the second section is a second section of the second section in the second section is a second section of the second section in the second section is a second section of the second section is a second section of the second section is a second section of the second section is a second section of the second section is a second section of the second section is a second section of the second section is a second section of the second section is a second section of the second section is a second section of the second section is a second section of the second section is a second section of the second section is a second section of the second section is a second section of the second section is a second section of the second section is a second section of the second section is a second section of the second section of the second section is a second section of the second section of the sectio	Market and the state of the sta		
			and the state over themse should have a per-	ng perkawa namana na menggara mumerika sahari tanih Masa na 19 dina maha dia 1911-1919 - 19			
		a 1970 and and all others maken	والمراجع والمراجع والمراجع والمراجع والمراجع والمراجع والمراجع والمراجع والمراجع والمراجع والمراجع والمراجع والمراجع	a Makan Nagangan basar an ancina basar bashar na masa khafa sanfa sancar a sa a firenca a sa mara a sa a sa a s	erreda de la la la la la la la la la la la la la		
/				entermanental diserbities distribus diserbities and the second of the se		:	
		- randa k soft hiller sellendesk	عندسة ما وستطيطات - يونياه ادبير و بيينس <u>ام شونوس بيطو طونو</u>	exemped demands and class without a series of the series o			
				and and and water for the second for			
		of an investigate contribution for	Contract of the Contract of th	A STATE OF THE STA	e e a		

OBSERVACIONES 499902 TOTAL DE DERECHOS PARTE ACTUALIZADA DE DERECHOS 40014 RECARGOS 100009 MULTA CORRECCIÓN 100013 CANTIDAD A PAGAR 900000

64,979

64,979

64,979

NÚMERO DE TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA DE FONDOS

205001

DATOS DEL REPRESENTANTE **APELLIDO** PATERNO

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES

VAPC 410416 IKO

CLAVE ÚNICA DE REGISTRO DE POBLACIÓN

VALENCIA

APELLIDO MATERNO

PELAYO

NOMBRE (S)

CARLOS

DECLARO BAJO PROTESTA DE <u>DECIR VERDAD QUE LOS DATOS</u> CONTENIDOS EN ESTA DECLARACIÓN SON CIERTOS

FIRMA DEL CONTRIBUYENTE O REPRESENTANTE LEGAL

INSTRUCCIONES

- Esta declaración será llenada a máquina. Únicamente se harán anotaciones dentro de los campos color rosa para ello establecidos.
- Anotarán su clave del RFC cuando se encuentren inscritos en el mismo. Los contribuyentes que cuenten con la Clave Única de Registro de Población (CURP), la anotarán a 18 posiciones en el espacio correspondiente.
- PERIODO. Se anotará el periodo que corresponda utilizando dos números arábigos para el mes y cuatro para el año. Ejemplo: Enero a Diciembre del año 2000: 01 2000 12 2000. Cuando se trate de pagos de derechos que no se tenga la obligación de pagar periodicamente, se deberá anotar el mes y año del pago en ambas posiciones. Ejemplo: Enero del a/10 2000: 01 2000 01 2000
- Se anotarán las siglas de la SECRETARÍA a la que correspondan los derechos que se pagan, el CONCEPTO y la CLAVE respectiva conforme al listado que aparece al reverso. En caso de que el concepto requerido no aparezca en esta relación, deberá acudir a la dependencia que presta el servicio, a fin de que le proporcione la clave correspondiente.
- CANTIDAD A PAGAR. En caso de que la dependencia prestadora del servicio deter-mine la base para el cálculo del monto de los derechos, se acompañara con el documento respectivo.
- Tratándose de servicios diversos, se anotarán las siglas de la SECRETARÍA que corresponda.



15) CARTA DE SOLICITUD DE COPIA DE LOS OFICIOS ENVIADOS A LA CFE

Guadalajara, Jal., a 25 de septiembre del 2001.

Oficio No.MXG-CRE/003/01.

Asunto: Solicitando copia de oficios enviados a la C.F.E.

ING. FRANCISCO GRANADOS ROJAS DIRECTOR DE OPERACION DE PERMISOS ELECTRICOS, COMISION REGULADORA DE ENERGIA, PRESENTE.

De la manera más atenta estamos solicitando que por esta misma vía, nos remitan copia de los oficios mediante los cuales se enviaron a la Comisión Federal de Electricidad los expedientes de nuestras solicitudes de permiso de generación de energía eléctrica correspondiente a los Proyectos de Tacotán y Trigomil con números M35/E/724 y M35/E/725 respectivamente.

Agradeciendo su atención a nuestra solicitud, nos repetimos a sus apreciables órdenes.

Atentamente,

MEXICANA DE ELECTROGENERACION, S.A. DE C.V.

ING. MIGUEL CERVANTES DIAZ.

C.c.p.- Archivo.

ANTONIO DE LEON # 280 COLONIA LADRON DE GUEVARA, C.P. 44650 GUADALAJARA, JALISCO. MEXICO TELIFAX3816-62-88



16) OPINION DE LA CFE

1135/ E/325/0

COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD SUBDIRECCION DE PROGRAMACION

Oficio 5.- 1184

México, D.F., 22 007, 2001

RECEB

Lic. Dionisio Pérez Jácome Friscione

Presidente

Comisión Reguladora de Energía

En atención a su oficio DGE/1276/2001 del 18 de septiembre de 2001, relativo a la solicitud de permiso de generación de energía eléctrica bajo la modalidad de autoabastecimiento presentada por la empresa Mexicana de Electrogeneración, S.A. de C.V., y en cumplimiento a lo establecido en el Artículo 84, Sección III del Capítulo IX del Reglamento de la Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica, a continuación ponemos a su consideración la opinión de Comisión Federal de Electricidad.

1. ANTECEDENTES

Mexicana de Electrogeneración, S.A. de C.V., es una Sociedad constituida a partir del 18 de Febrero de 2000 y tiene por objeto entre otros, la generación de energía eléctrica para satisfacción del conjunto de las necesidades de autoabastecimiento de sus socios, la construcción y operación de una central hidroeléctrica con capacidad máxima de 10.88 MW. Las instalaciones asociadas a la central eléctrica estarían ubicadas en la presa Trigomil, localizada sobre el Río Ayuquila, aproximadamente a 11 km al oeste de la población de Unión de Tula, en el municipio del mismo nombre, Estado de Jalisco.

2. ANALISIS DE LA SOLICITUD

Mexicana de Electrogeneración, S.A. de C.V., de acuerdo con la información contenida en el expediente de su solicitud, ha proyectado instalar en 2004 una central hidroeléctrica de 10.88 MW, integrada por una turbina hidráulica tipo Francis, estimando una producción anual de energía eléctrica de 27.5 GWh, lo que representa operar con un factor de planta estimado de 29 %, requiriendo para su operación una turbinación anual de aproximadamente 273 millones de m³ de agua.

Con este proyecto se pretende atender las necesidades parciales y/o totales de energía eléctrica de las instalaciones de las empresas Omnilife de México para sus plantas en Guadalajara y Zapopan, con 6 MW de carga cada una y ubicadas en el estado de Jalisco. Como planes de expansión del proyecto, considera la inclusión de nuevos socios a las entidades municipales e intermunicipales de los Ayuntamientos de Guadalajara, Zapopana Tlaquepaque, Tonalá, Tlajomulco y El Salta, as files

ROSA MA 10CT. 23 ?101

COMISION RECULADORA
DE ENERGIA

trìgomil /11/10/00

fog.

COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD SUBDIRECCION DE PROGRAMACION

como el sistema intermunicipal de agua potable y alcantarillado de la zona metropolitana de Guadalajara, todos ellos pertenecientes al estado de Jalisco.

En lo que respecta al punto de interconexión del proyecto de autoabastecimiento con la red de servicio público, de acuerdo con los estudios elaborados por CFE, se ha determinado que es conveniente y factible técnicamente conectarse, mediante una derivación a la línea de transmisión 63880 San Clemente-EL Grullo actualmente operada en 69 kV; requiriéndose instalar por parte del permisionario el equipo y materiales correspondientes a una bahía de alimentador de 115 kV, y adicionalmente construir una línea de transmisión para llevar a cabo la interconexión, aislada en 115 kV y operada inicialmente en 69 kV con una longitud estimada de 11 km del predio de la central eléctrica de autoabastecimiento a la LT 63880 San Clemente-El Grullo; asimismo un transformador elevador de doble relación de transformación con tensiones secundarias de 69 y 115 kV.

Considerando lo anterior, cuando por necesidad de capacidad de transmisión la LT 63880 San Clemente – El Grullo se tenga que operar en 115 kV, dicha central de autoabastecimiento se deberá conectar en forma definitiva a la infraestructura de 115 kV que tiene CFE programada en la zona Guadalajara-Costa, sin requerir obras adicionales.

De acuerdo también con los términos de la solicitud, la empresa Mexicana de Electrogeneración, S.A. de C.V., manifiesta que existen puntos remotos de entrega de energía eléctrica que requieren el uso de la red de servicio público, por lo que será necesario contratar con CFE el Servicio de Transmisión.

3. OPINION DE COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD

En relación con la interconexión de la central eléctrica de autoabastecimiento de la empresa Mexicana de Electrogeneración, S.A. de C.V. con la red de servicio público, CFE no tiene inconveniente en que se lleve a cabo, mediante una derivación sobre la LT San Clemente- El Grullo 63880 operada inicialmente en 69 kV; siempre y cuando se convenga con CFE, de acuerdo a lo dispuesto en los artículos 54 y 139, fracción II del Reglamento, la construcción y/o adaptación de las instalaciones que se requieran, mismas que serán con cargo al permisionario y con apego a los requisitos técnicos y de seguridad que dicten las Normas Oficiales Mexicanas y el Reglamento de Operación de CFE, a fin de garantizar la seguridad y la calidad en la operación.

De acuerdo con los términos del proyecto, será necesario contratar con CFE el servicio de respaldo para mantenimiento y/o falla, para lo cual se aplicarán las tarifas y/o cargos autorizados que correspondan.

trigomil /11/10/00

En la oportunidad de celebrar con CFE el contrato de interconexión Mexicana de Electrogeneración, S.A. de C.V., deberá poner a disposición de CFE la información que se requiera para regularizar y/o determinar, en caso de ser necesario, las instalaciones y equipos adicionales que permitan operar en condiciones de seguridad y confiabilidad el esquema de suministro de energía eléctrica.

En el caso de posibles excedentes de energía eléctrica que podrían ponerse a disposición de CFE, considerando la infraestructura instalada en la zona, se podrá celebrar un convenio en los términos del Artículo 135, fracción III y de los Artículos 148 y 149, que en general se refieren a que en los casos que resulte conveniente. CFE podrá celebrar convenios en los que se pacten compras de energía según las reglas del despacho.

Con el propósito de registrar las cantidades de capacidad y energía asociadas a los convenios que se pacten y/o que deberán contratarse, CFE establecerá los procedimientos que correspondan para cada uno de los casos.

Tomando en cuenta lo anterior y considerando que la energía eléctrica generada proviene de una central propia, que está destinada a la satisfacción de las necesidades de un propietario conjunto de ellos. CFE opina que no hay inconveniente técnico para que se autorice por parte de la Comisión Reguladora de Energía, el de generación de energía eléctrica bajo la modalidad de autoabastecimiento en favor de Mexicana de Electrogeneración, S.A. de C.V.

Atentamente

Subdirector de Programación

Ing. Octavio Larios González

Subdirector de Distribución

Ing. Manuel Macias Fernández

Subdirector de Generación.

Ing. Nestor F. Moreno Diaz Subdirector de Transmisión

Transformación y Control

CC.

Ing. Alfredo Elías Ayub. Director General. CFE.

Ing. Arturo Hernández Alvarez. Director de Operación. CFE

Ing. Octavio Larios González. Subdirector de Distribución. CFE

Ing. Nestor F. Moreno Díaz. Subdirector de Transmisión Transformación y Control. CFE

Ing. Manuel Macías Fernández, Subdirector de Generación, CFE

Dr. Florencio Aboytes García. Gerente de Programación de Sistemas Eléctricos. CFE



17) RESOLUCION RES/210/2001

NUM.



SE/ 1563 /2001

México, D.F., 21 de noviembre, 2001

Ing. Carlos Valencia Pelayo
Representante
Mexicana de Electrogeneración, S. A. de C.V.
Proyecto Trigomil
Antonio de León 280
Col. Ladrón de Guevara
44600, Municipio de Guadalajara, Jalisco

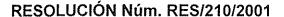
Asunto: Se notifica Resolución Núm. RES/210/2001

La Comisión Reguladora de Energía le notifica, conforme a lo establecido por los artículos 35 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y 36, fracción III del Reglamento Interior de la Secretaría de Energía, que este órgano, en sesión del 8 de noviembre de 2001, acordó emitir la Resolución Núm. RES/210/2001 por la que se otorga a Mexicana de Electrogeneración, S. A. de C.V., permiso para generar energía eléctrica bajo la modalidad de autoabastecimiento.

Para el efecto, adjunto al presente copia certificada de la Resolución referida y se entrega en original el Permiso para Generar Energía Eléctrica bajo la modalidad de autoabastecimiento E/203/AUT/2001 correspondiente.

A t e n t a m e n t e El Secretario Ejecutivo

Francisco J. Valdés López





RESOLUCION POR LA QUE SE OTORGA A MEXICANA DE ELECTROGENERACION, S.A. DE C.V., PERMISO PARA GENERAR ENERGIA ELECTRICA BAJO LA MODALIDAD DE AUTOABASTECIMIENTO

RESULTANDO

PRIMERO. Que el 4 de julio de 2001, Mexicana de Electrogeneración, S. A. de C.V., en lo sucesivo la solicitante, señalando como domicilio para oír y recibir todo tipo de documentos y notificaciones el ubicado en el número 280 de la calle Antonio de León, Colonia Ladrón de Guevara, Municipio de Guadalajara, Jalisco, C.P. 44600, presentó ante esta Comisión solicitud de permiso para generar energía eléctrica bajo la modalidad de autoabastecimiento, para su Proyecto Trigomil;

SEGUNDO. Que con fechas 6 y 16 de agosto y 5 de septiembre de 2001, la solicitante presentó ante esta Comisión información y documentación complementarias a la solicitud mencionada en el Resultando inmediato anterior, y

TERCERO. Que de acuerdo con la información y documentación exhibidas por la solicitante, el proyecto planteado en la solicitud a que se refiere el Resultando Primero anterior, tiene por objeto la generación de energía eléctrica bajo la modalidad de autoabastecimiento, para satisfacer las necesidades de los socios de la solicitante que se mencionan en el Considerando Segundo siguiente utilizando una central hidroeléctrica que estará integrada por una turbina hidráulica tipo Francis de 10.88 MW con una producción estimada anual de energía eléctrica de 27.50 GWh; que la central estará ubicada en la presa Trigomil sobre el río Ayuquila, municipio de Unión de Tula, estado de Jalisco.

CONSIDERANDO

PRIMERO. Que de acuerdo con lo dispuesto por el artículo 3, fracción XII, de la Ley de la Comisión Reguladora de Energía, corresponde a este órgano otorgar y revocar los permisos y autorizaciones que, conforme a las disposiciones legales aplicables, se requieran para la generación de energía eléctrica que realicen los particulares;

*

* MM / So

RES/210/2001

COMISION REGULADORA
DE ENERGIA
SECRETARIA EJECUTIVA



SEGUNDO. Que el proyecto planteado en la solicitud a que se refiere el Resultando Tercero anterior tiene por objeto satisfacer las necesidades de autoabastecimiento de energía eléctrica de los socios de la solicitante de acuerdo a la siguiente distribución:

Núm.	Socio	Demanda Máxima MW Hasta
1	Omnilife de México, S.A. de C.V.	
	Planta de Manufactura de Alimentos, ubicada en Av. Inglaterra	6
	Pte., Guadalajara, Jalisco, C.P. 44500, y	
	Grupo Omnilife, S.A. de C.V.	
	Centro de Convenciones y Congresos y Parque de Oficinas	
	Corporativas, ubicados en Av. Vallarta y Periférico, Zapopan,	6
	Jalisco, C.P. 44010.	

TERCERO. Que Omnilife de México, S.A. de C.V. y Grupo Omnilife, S.A. de C.V., tienen el carácter de socios de la solicitante, cuyo objeto social es la generación de energía eléctrica para satisfacción del conjunto de las necesidades de autoabastecimiento de sus socios, en los términos de la Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica y su Reglamento;

CUARTO. Que las personas que se listan a continuación, pertenecientes al estado de Jalisco, se encuentran previstas en los planes de expansión presentados por la solicitante y podrán incluirse al aprovechamiento de la energía eléctrica que se genere, una vez satisfechos los supuestos del artículo 102 del Reglamento de la Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica:

- 1.- Ayuntamiento de Guadalajara;
- 2.- Ayuntamiento de Zapopan;
- 3.- Ayuntamiento de Tlaquepaque;
- 4.- Ayuntamiento de Tonalá;
- 5.- Ayuntamiento de Tlajomulco;
- 6.- Ayuntamiento de El Salto, y









7.- Sistema Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de la Zona Metropolitana de Guadalajara o el organismo sustituto de éste que resulte de la nueva Ley de Aguas Nacionales y Saneamiento del estado de Jalisco;

QUINTO. Que para efectos de lo dispuesto por los artículos 36, base 3), de la Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica y 84 de su Reglamento, la Comisión Reguladora de Energía solicitó a la Comisión Federal de Electricidad su opinión con respecto al proyecto de autoabastecimiento presentado por la solicitante, la cual fue recibida el 23 de octubre de 2001 y tomada en cuenta por esta Comisión;

SEXTO. Que la solicitud de permiso de autoabastecimiento a que se refiere el Resultando Primero anterior, contiene los datos requeridos por el artículo 82 del Reglamento de la Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica y fue presentada de acuerdo con el formato autorizado;

SEPTIMO. Que en cumplimiento a lo dispuesto en la fracción I del artículo 83 del Reglamento de la Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica, la solicitante acreditó su existencia legal así como las facultades de su representante, Ing. Carlos Valencia Pelayo, mediante copia certificada de la escritura número 1,472 de fecha 18 de febrero de 2000, otorgada ante la fe de la Lic. Dolores García Morales, Notario Público número 8 de Guadalajara, Jalisco, en la cual constan la constitución de la solicitante y el otorgamiento a dicho representante de un poder general para actos de administración;

OCTAVO. Que para los efectos de lo dispuesto por el artículo 83, fracción II, del Reglamento de la Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica, la solicitante exhibió los siguientes documentos:

- a) La descripción, en términos generales, del proyecto de autoabastecimiento, incluyendo las características de la planta y de las instalaciones accesorias y los datos estimados de generación anual y consumo de combustibles;
- b) Con respecto a la información relativa al uso de aguas que se pretende efectuar, copia simple de la solicitud única de servicios hidráulicos, presentada con fecha 9 de noviembre de 2000 ante la Comisión Nacional





del Agua, por la cual solicita a dicha dependencia la concesión para utilizar las aguas superficiales contenidas en la presa Trigomil, para la central a que se refiere el Resultando Tercero anterior;

- c) Por lo que se refiere a la información concerniente al cumplimiento de las normas en materia ecológica, copia simple del escrito presentado con fecha 25 de junio de 2001 ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, mediante el cual le solicita los requerimientos de normatividad ambiental que deben cubrir para la central a que se refiere el Resultando Tercero anterior, y
- En cuanto a la información concerniente al uso del suelo, copia simple de d) la solicitud única de servicios hidráulicos, presentada con fecha 9 de noviembre de 2000 ante la Comisión Nacional del Agua, por la cual solicita a dicha dependencia la concesión para utilizar las aquas superficiales contenidas en la presa Trigomil, para la central a que se refiere el Resultando Tercero anterior:

NOVENO. Que para acreditar la propiedad, posesión o autorización para el aprovechamiento de la superficie que ocupan las instalaciones o, en su defecto. informar acerca de los actos jurídicos previstos para tal efecto, en los términos de la fracción III del artículo 83 del Reglamento de la Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica, la solicitante exhibió copia simple de la Solicitud Unica de Servicios Hidráulicos, presentada con fecha 9 de noviembre de 2000 ante la Comisión Nacional del Agua, por la cual solicita a dicha dependencia la concesión de la superficie donde se ubicará la central a que se refiere el Resultando Tercero anterior:

DECIMO. Que para los efectos de lo establecido en la parte conducente del artículo 86 del Reglamento de la Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica con relación a la memoria técnico-descriptiva y justificativa del proyecto, dado que la documentación presentada por la solicitante incluye en detalle los elementos a que se refiere la fracción II del artículo 83 del mismo cuerpo reglamentario, tal memoria se tuvo por integrada al expediente y no fue solicitada, buscando así simplificación y economía administrativas;









DECIMO PRIMERO. Que la solicitante asumió el compromiso de poner a disposición de la Comisión Federal de Electricidad los excedentes de producción de energía eléctrica, en términos del artículo 36-Bis de la Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica, y que el proyecto se ajusta a los criterios y lineamientos de la política energética nacional, no resulta inconveniente para el país y no afecta la seguridad, eficiencia y estabilidad del servicio público de energía eléctrica;

DECIMO SEGUNDO. Que de acuerdo con lo establecido en los Considerandos anteriores, el proyecto presentado por la solicitante satisface los extremos a que se refiere el artículo 36, fracción I, de la Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica, y

DECIMO TERCERO. Que la solicitante realizó el pago de derechos para la expedición del título de permiso respectivo, en términos de lo dispuesto por el artículo 56, fracción I, de la Ley Federal de Derechos, ante Bancomer, S.A., con fecha 30 de agosto de 2001.

Por lo expuesto, y con fundamento en los artículos 30, fracción I, 36, fracción I y bases 1), 3), 4) y 5), 37 y 38 de la Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica; 1, 3, 16, fracción X, 39 y 57, fracción I de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 2, fracción II y 3, fracciones XII y XXII de la Ley de la Comisión Reguladora de Energía; 72, fracción I, inciso b), 77, 78, 80, 81, 82, 83, 84, 86, 87, 88, 90, 101 y 102 del Reglamento de la Ley del Servicio Público de Energía, esta Comisión Reguladora de Energía:

RESUELVE

PRIMERO. Se otorga a Mexicana de Electrogeneración, S. A. de C.V., permiso para generar energía eléctrica bajo la modalidad de autoabastecimiento, en los términos del título de permiso E/203/AUT/2001, para su proyecto Trigomil.

SEGUNDO. Notifíquese la presente Resolución a Mexicana de Electrogeneración, S. A. de C.V., y hágase de su conocimiento que el presente acto administrativo puede ser impugnado, interponiendo en su contra el recurso de reconsideración que prevé el artículo 11 de la Ley de la Comisión Reguladora de Energía y que el expediente respectivo se encuentra y puede





ser consultado en las oficinas de esta Comisión, ubicadas en Horacio 1750, Col. Polanco, Delegación Miguel Hidalgo, 11510, México, D.F.

TERCERO. Inscribanse la presente Resolución con el Núm. RES/210/2001 y el permiso E/203/AUT/2001 en el Registro a que se refiere la fracción XVI del artículo 3 de la Ley de la Comisión Reguladora de Energía.

México D.F., a 8 de noviembre, 2001

Dionisio Pérez-Jácome

Presidente

Javier Estrada

Comisionado

Rubén Flores Comisionado

AUSENTE

Raúl Monteforte Comisionado Man Man a S
Raúl Nocedal
Comisionado





18) TITULO DE PERMISO NUM. E/203/AUT/2001



TITULO DE PERMISO

DE AUTOABASTECIMIENTO DE ENERGIA ELECTRICA

NUM. E/203/AUT/2001

OTORGADO A

MEXICANA DE ELECTROGENERACION, S.A. DE C.V. PROYECTO TRIGOMIL



8 de noviembre, 2001



PERMISO DE AUTOABASTECIMIENTO DE ENERGIA ELECTRICA Núm. E/203/AUT/2001

Este permiso autoriza a Mexicana de Electrogeneración, S. A. de C.V., (en lo sucesivo y para los efectos del permiso denominada como la permisionaria), a generar energía eléctrica bajo la modalidad de autoabastecimiento, de acuerdo con los derechos y las obligaciones que se derivan de las siguientes:

CONDICIONES

PRIMERA. Actividad autorizada. La actividad autorizada consiste en la generación de energía eléctrica hasta por una capacidad de 10.88 MW, para satisfacer las necesidades de autoabastecimiento de energía eléctrica de las personas a que se refiere la Condición Tercera siguiente. El ejercicio de la actividad autorizada podrá incluir la conducción, transformación y entrega de la energía eléctrica generada.

SEGUNDA. Disposiciones jurídicas aplicables. La actividad autorizada se sujetará a lo previsto en la Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica, su Reglamento, las normas oficiales mexicanas, las disposiciones administrativas de carácter general que dicte la Comisión Reguladora de Energía, las Condiciones de este permiso y demás disposiciones jurídicas que resulten aplicables.

TERCERA. Aprovechamiento de la energía eléctrica generada. La energía eléctrica que genere la permisionaria deberá destinarse exclusivamente a la satisfacción de las necesidades de autoabastecimiento de sus socios, de acuerdo a la siguiente distribución:





E/203/AUT/2001



aterra 6
cinas
opan, 6

CUARTA. Planes de expansión. Las personas que se listan a continuación, pertenecientes al Estado de Jalisco, se encuentran previstas en los planes de expansión presentados por la permisionaria y podrán incluirse al aprovechamiento de la energía eléctrica que se genere, una vez satisfechos los supuestos del artículo 102 del Reglamento de la Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica:

- 1.- Ayuntamiento de Guadalajara;
- 2.- Ayuntamiento de Zapopan;
- 3.- Ayuntamiento de Tlaquepaque;
- 4.- Ayuntamiento de Tonalá;
- 5.- Ayuntamiento de Tlajomulco;
- 6.- Ayuntamiento de El Salto, y
- 7.- Sistema Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de la Zona Metropolitana de Guadalajara o el organismo sustituto de éste que resulte de la nueva Ley de Aguas Nacionales y Saneamiento del estado de Jalisco.

QUINTA. Descripción de las instalaciones. El proyecto tendrá por objeto la generación de energía eléctrica bajo la modalidad de autoabastecimiento, para satisfacer las necesidades de los socios de la permisionaria que se mencionan en la Condición Tercera anterior, utilizando una central hidroeléctrica que estará integrada por una turbina hidráulica tipo Francis de 10.88 MW con una producción estimada anual de energía eléctrica de 27.50 GWh.





OU



La central estará ubicada en la presa Trigomil sobre el río Ayuquila, municipio de Unión de Tula, estado Jalisco.

SEXTA. Programa, inicio y terminación de obras. De acuerdo con el programa de obras presentado por la permisionaria éste comenzará el 1 de abril de 2002 con el desarrollo de estudios y proyectos, la construcción de la central de generación y de la presa reguladora, continuando con la supervisión y administración para terminar con la puesta en operación de la central el 31 de marzo de 2005.

SEPTIMA. Prohibición de venta o enajenación. Salvo en los supuestos previstos en las Condiciones Tercera, Octava, Novena y Décima de este permiso, la permisionaria no podrá en caso alguno enajenar todo o parte de la energía eléctrica generada.

OCTAVA. Excedentes de producción. La permisionaria pondrá a disposición de la Comisión Federal de Electricidad los excedentes de producción de energía eléctrica que, en su caso, llegue a generar.

NOVENA. Disponibilidad en caso fortuito o fuerza mayor. La permisionaria estará obligada a proporcionar, en la medida de sus posibilidades y mediante la retribución correspondiente, la energía eléctrica requerida para el servicio público, cuando por caso fortuito o fuerza mayor dicho servicio se vea interrumpido o restringido, y únicamente por el lapso que comprenda la interrupción o restricción.

DECIMA. Entrega de energía eléctrica en casos de emergencia. La permisionaria podrá entregar energía eléctrica a la Comisión Federal de Electricidad, cuando en casos de emergencia se ponga en riesgo el suministro de energía eléctrica en todo el territorio o en una región del país, siempre que se satisfagan los extremos del artículo 125, fracción V, del Reglamento de la Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica y se celebre el contrato respectivo.

in Min All

E/203/AUT/2001

3



DECIMO PRIMERA. Cumplimiento de las reglas de despacho y operación. La permisionaria se sujetará a las reglas de despacho y operación del Sistema Eléctrico Nacional que, de conformidad con lo establecido por la Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica, su Reglamento y demás disposiciones jurídicas que resulten aplicables, establezca la Comisión Federal de Electricidad para las entregas de energía eléctrica destinada al servicio público que, en su caso, lleguen a realizarse.

DECIMO SEGUNDA. Cumplimiento de normas oficiales mexicanas. La permisionaria queda obligada a cumplir las normas oficiales mexicanas que resulten aplicables a las obras e instalaciones necesarias para la realización de la actividad autorizada.

DECIMO TERCERA. Responsabilidad. La permisionaria asumirá los riesgos derivados de cualquier circunstancia que pueda impedir o modificar las condiciones de funcionamiento de la central generadora.

DECIMO CUARTA. Cooperación con otras autoridades. La permisionaria proporcionará todo tipo de ayuda que pueda resultar necesaria a cualquier autoridad ya sea municipal, estatal o federal que, en ejercicio de las atribuciones que le confieran las disposiciones legales aplicables, requiera para el cumplimiento de tales atribuciones con relación a la actividad autorizada. En consecuencia, de manera enunciativa y no limitativa, la permisionaria deberá:

- Facilitar el acceso a sus instalaciones en el caso en que se le notifique la realización de visitas de inspección, verificación o de cualquier naturaleza que tengan por objeto verificar el cumplimiento de las disposiciones jurídicas aplicables;
- II. Proporcionar cualquier tipo de información que le sea requerida conforme a las disposiciones jurídicas que resulten aplicables;
- III. Prestar, en la medida de sus posibilidades, el auxilio técnico que resulte necesario para que la autoridad lleve a cabo sus funciones, velando en todo momento por la integridad y seguridad de los funcionarios públicos que realicen dichas funciones;
- IV. Comparecer, en caso de ser citada, con el objeto de que la autoridad supervise y vigile el cumplimiento de las disposiciones jurídicas aplicables conforme a su ámbito de competencia, y

= I am A

E/203/AUT/2001 4



V. Coadyuvar con la autoridad y, en la medida de sus posibilidades, aplicar las medidas de seguridad tendientes a garantizar, entre otras, la seguridad de su personal o de sus instalaciones.

DECIMO QUINTA. Obligaciones generales. La permisionaria tendrá, además de las que derivan de la legislación aplicable y de los términos y Condiciones del presente permiso, las obligaciones que a continuación se mencionan:

- Comunicar a la Comisión Reguladora de Energía la fecha en que las obras hayan sido concluidas, dentro de los quince días hábiles siguientes a la terminación de las mismas;
- II. Operar y mantener sus instalaciones y equipos en forma tal que no constituyan peligro alguno para la permisionaria o para terceros, y
- III. Una vez que inicie la operación de las instalaciones, y exclusivamente con fines estadísticos, informar a esta Comisión Reguladora de Energía el tipo y volumen de combustible utilizado, la cantidad de energía eléctrica generada especificando la utilizada para la satisfacción de las necesidades propias de las personas mencionadas en la Condición Tercera de este permiso y, en su caso, la entregada a la Comisión Federal de Electricidad.

La permisionaria deberá presentar la información a que se hace referencia en los incisos I y III, anteriores en los plazos señalados, y utilizando a tal efecto los formatos que se encuentren aprobados al momento de cumplir con las obligaciones mencionadas

DECIMO SEXTA. Aceptación de las Condiciones. La aceptación de este permiso por parte de la permisionaria implica su conformidad con las Condiciones del mismo y las obligaciones que deriven a su cargo.

DECIMO SEPTIMA. Domicilio para oír y recibir documentos y notificaciones. El domicilio de la permisionaria para oír y recibir todo tipo de documentos y notificaciones relacionados con este permiso será el ubicado en el número 280 de la calle Antonio de León, Colonia Ladrón de Guevara, municipio de Guadalajara, estado de Jalisco, C.P. 44600.

*

. Man

MI

E/203/AUT/2001 5



DECIMO OCTAVA. Vigencia del permiso. El permiso tendrá una duración indefinida y su vigencia terminará por la actualización de cualquiera de las causas mencionadas en la Condición Vigésima Primera siguiente o por las que deriven de otras disposiciones jurídicas que resulten aplicables.

DECIMO NOVENA. Modificación del permiso. Las Condiciones de este permiso sólo podrán modificarse con la previa autorización de la Comisión Reguladora de Energía. Sin embargo, para cambiar el destino de la energía eléctrica generada por la permisionaria será necesario obtener un nuevo permiso.

VIGESIMA. Transferencia del permiso. Los derechos derivados de este permiso sólo podrán transferirse en los casos y con las condiciones siguientes:

- 1. Para su transmisión total o parcial será necesario obtener en todos los casos la autorización previa de la Comisión Reguladora de Energía, la cual sólo será otorgada sí:
 - a) La permisionaria y quien pretenda adquirir dichos derechos solicitan la autorización conjuntamente y por escrito, y
 - Se acompañan a la solicitud los documentos que acrediten la b) personalidad del cesionario y demuestren que cumple con los requisitos señalados por la Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica y su Reglamento para llevar a cabo la actividad autorizada:
- 11. Para su transmisión accesoria en favor de quien adquiera las instalaciones a que se refiere la Condición Quinta de este permiso, será necesario cumplir con lo establecido en la fracción I anterior, y
- III. Para su transmisión por adjudicación judicial será necesario presentar:
 - La solicitud en la que se indique la causa que da lugar a la a) transmisión;
 - b) La documentación que acredite la personalidad de quien deba ejercer los derechos correspondientes y demuestre que cumple con los requisitos señalados por la Ley del Servicio Público de Energía







Eléctrica y su Reglamento para llevar a cabo la actividad autorizada.

c) La documentación que acredite al cesionario solicitante como causahabiente de los derechos que se transmiten.

VIGESIMO PRIMERA. Terminación del permiso. El permiso terminará por la actualización de cualquiera de las siguientes causas:

- ١. Disolución de la permisionaria:
- 11. Revocación, dictada por la Comisión Reguladora de Energía, en los siguientes supuestos:
 - a) Cuando la permisionaria haya sido sancionada reiteradamente por vender, revender, enajenar o por cualquier otro acto jurídico transmitir la capacidad o energía eléctrica generada;
 - b) Si la permisionaria transmite los derechos derivados del presente permiso o genera energía eléctrica en condiciones distintas a las establecidas en éste, sin contar con la previa autorización de la Comisión Reguladora de Energía, y
 - Cuando por cualquier hecho se incumpla de manera grave y reiterada o continua alguna de las disposiciones de la Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica, su Reglamento, las Condiciones y términos comprendidos en el presente permiso, las Normas Oficiales Mexicanas o las especificaciones técnicas y operativas aplicables, y
- Caducidad, la cual operará cuando no se hayan iniciado las obras para la Ш. generación de energía eléctrica dentro de un plazo de seis meses contado a partir de la fecha de inicio señalada en la Condición Sexta anterior o si se suspende la construcción de las mismas por un plazo equivalente, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, y





E/203/AUT/2001



IV. Por renuncia de la permisionaria. En dicho supuesto la permisionaria deberá comunicar por escrito a la Comisión Reguladora de Energía, con una anticipación mínima de tres meses previos al momento en que dicha renuncia se haga efectiva, su intención de renunciar a los derechos derivados del permiso.

Para efectos de lo dispuesto en la fracción II de la presente Condición, se considerará que el incumplimiento es reiterado cuando la permisionaria incurra por segunda vez en una falta grave y que el incumplimiento es continuo, cuando éste se prolongue por un lapso mayor de cuarenta y cinco días, después de haber sido notificada por la Comisión Reguladora de Energía que se encuentra en ese supuesto.

México D.F., a 8 de noviembre, 2001

Diønisio Pérez-Jácome Presidente

· 1

Javier Estrada Comisionado Rubén Flores Comisionado

AUSENTE

Raúl Monteforte Comisionado Raúl Nocedal Comisionado



ACUSE DE RECIBO

La COMISION REGULADORA DE ENERGIA por conducto de la Secretaría Ejecutiva notifica, conforme a lo establecido en los artículos 35 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y 36, fracción III del Reglamento Interior de la Secretaría de Energía, al Ing. Carlos Valencia Pelayo, Representante de Mexicana de Electrogeneración, S. A. de C.V., Proyecto Trigomil mediante oficio Núm. SE/ 1562001, de fecha 21 de noviembre, 2001 la Resolución Núm. RES/210/2001, que se entrega en copia certificada. Asimismo se entrega en original el Permiso para Generar Energía Eléctrica bajo la modalidad de autoabastecimiento E/203/AUT/2001.

México, D.F. a 4 de	Howen bre	de 2001
	Hora	13:30

Nombre y firma del representante: CARLOS B. VA VEN CIA YEROYO



EXPEDIENTE CORRESPONDIENTE
A LA SOLICITUD DE MODIFICACION
DEL PERMISO DE GENERACIÓN DE
ENERGÍA ELÉCTRICA BAJO LA
MODALIDAD DE
AUTOABASTECIMIENTO
PRESENTADO POR: MEXICANA DE
ELECTROGENERACIÓN S.A. DE
C. V. (PROYECTO TRIGOMIL)



NÚM. DE EXPEDIENTE: M35/E/725/0

RELACIÓN DE DOCUMENTOS ENTREGADOS POR MEXICANA DE ELECTROGENERACIÓN, S.A. DE C.V. (PROYECTO TRIGOMIL), PARA LA SOLICITUD DE MODIFICACION DEL PERMISO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA BAJO LA MODALIDAD DE AUTOABASTECIMIENTO.

CONTENIDO GENERAL

- 1) CARTA DE SOLICITUD DE MODIFICACION DE LAS CONDICIONES ORIGINALES DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA
- 2) PROGRAMA DE OBRAS
- 3) INFORMACION RELATIVA AL CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE OBRAS AUTORIZADO
- 4) FORMATO DE SOLICITUD DGRS-008
- 5) RFC DE LA SOLICITANTE
- 6) ACLARACION SOBRE EL PROGRAMA DE OBRAS



- 7) PODER NOTARIAL DEL REPRESENTANTE (LIC. JUAN ESTRADA GUTIERREZ)
- 8) PAGO DE LOS DERECHOS CORRESPONDIENTES A LA SOLICITUD DE MODIFICACION
- 9) PAGO COMPLEMENTARIO DE LOS DERECHOS CORRESPONDIENTES A LA MODIFICACION DE LAS CONDICIONES ORIGINALES DEL TITULO DE PERMISO
- 10) RESOLUCION NUM. RES/058/2003
- 11) ACUSE DE RECIBO DE LA RESOLUCION NUM. RES/058/2003



1) CARTA DE SOLICITUD DE MODIFICACION DE LAS CONDICIONES ORIGINALES DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA





MEXICANA DE ELECTROGENERACION S.A. DE C.V.

Guadalajara, Jai., a 25 de agosto del 2002.

Officio No.MEG-CRECO1AIZ.

Asunto: Solicitando se autorice el nuevo Programa General: para el desarrollo del Proy de Generación Hidroeléctrica de la Presa Topospil.

LIC. DIONISIO PEREZ-JACOME PRESIDENTE, COMISION REGULADORA DE ENERGIA, HORACIO NG.1750, COL. POLANCO, 11510 MEXICO, D.F.

Atn. Dr. Alejandro Peraza García Director General Dirección General de Electricidad.

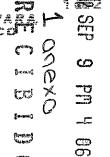
En relación con el Título de Permiso de Autoabastecimiento de Energia Eléctrica NUM.E/203/AUT/2001, correspondiente al Proyecto denominada TRIGOMIL, nos hemos visto precisados a diferir las acciones programadas correspondientes al proceso de trámites oficiales que consecuentemente afectan a las demás acciones que a continuación debieran desarrollarse, esto en virtud de las siguientes causales.

FRIMERA.- Hasta la fecha, la Comisión Nacional del Agua no nos ha proporcionado el régimen de extraociones para el Distrito de Riego correspondiente al Sistema Hidráulico al que partenece la Prese l'ingomil, datos ain los cuales no es posible diseñar la unidad de/generación y establecer su régimen de operación

SEGUNDA.- La Comisión Nacional del Agua, no obstante existir ya el dictamen favorable para el aprovechamiento de los caudales de la presa para su uso en la generación eléctrica, no ha expedido el correspondiente titulo de concesión. Esta circumstancia no ha permitido completer estudios de topografía, hidráulica y geotécnia que dan origen al proyecto de ingeniería civil ya que sin autorización oficial no es posible acceder al sitio de obra.

Por lo amba mencionado nos hemos visto obligados a modificar al Programa da obra según lo expresanos en el cronograma anexo.

ANTONIO DE LEON M. 180, COL LADRON DE GUEVARA C.P. 86889 O DADALAJARA, JALISCO. MEXICON TELJ FAX. 1818-8887, 1818-8888





MEXICANA DE ELECTROGENERACION S.A. DE C.V.

2492

En virtud de todo lo anterior, de la manera mát atenta solicitamos se autorice el nuevo programa y en consecuencia se modifique le fecha de pueste en operación de la planta establecida en la condición. SEXTA del Titulo de Permiso de referencia.

No dudando de la razonabilidad de nuestra petición, quedamos a la espera de la autorización y modificación solicitadas, repitiándonos a sua apreciables órdenes.

Alemanic de la company

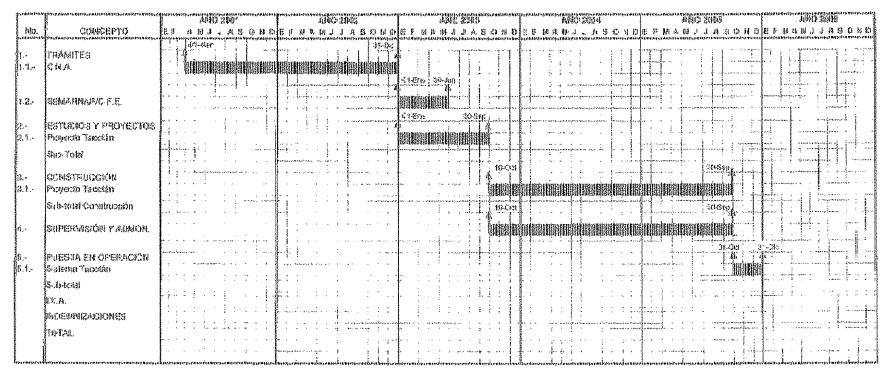
ING. CARLOS À-VALENCIA PELAYO APODERADO.

C.s.p.- Arthivo.



2) PROGRAMA DE OBRAS

MENICAMA DE ELECTROGEMENACION JA CE CV ISISTEMA MORCELECTIBO O DEL MIO AYMOMILA PLANTA MEDISCHELECTRICA TACOTAM PROGENAMA DE EJECÇIÓN





MEXICANA DE ELECTROGENERADA

Guadalajara, Jal., a 19 de septiembre

Oficio No. MIKE-CITA/no.

Asunto: Se solicita intervención para el etergamico de títulos de concesión de agua y concesión de agua y concesión de agua y concesión de agua y concesión de agua y concesión de agua y concesión de agua y concesión de agua y concesión de agua y concesión de agua y concesión para el etergamico.

LIC. MARIO ALFONSO CANTU SUAREZ Subdirector General de Administración del Agua, Comisión Nacional del Agua, Presente.

Sr. Licenciado Cantú Suárez.

MEXICANA DE ELECTROGENERACION, S.A. DE C.V., se constituye con el objeto participar en la Industria Eléctrica Nacional acometiendo proyectos do generación energía eléctrica de conformidad con lo establecido por la Ley del Servicio Público Energía Eléctrica y su Reglamento en vigor para entidades distintes o la Casala Federal de Electricidad.

Con base en un estudio preliminar se pudo determinar la facilibilidad identica desarrollar un sistema de generación hidroeléctrica utilizando diverse infraestruci hidráulica existente en un tramo del curso del Río Ayuquila constituida per el sistema Presas Tacotán y Trigomil.

Con objeto de poder utilizar los caudales que dicho sistema maneja, se presentaron e esa Comisión a través de su Gerencia Regional Lerma-Santiago-Pacífico los Collego Unicas de Servicios Hidráulicos correspondientes a los aprovechamismos como superficiales contenidas en ambas presas.

Dichas solicitudes ingresaron por la ventanilla única de la arrice diche Contro Regional el 11 de noviembre del 2000, correspondiéndoles los números de transfer JAL-R-3285-00 al proyecto Tacotán y JAL-R-3286-00 al proyecto Trigonnii.

Las mencionadas solicitudes merecieron sendos dictámenes técnicos favorables por volumen anual de 140 millones de metros cúbicos para el caco. De cuára y de imillones de metros cúbicos para el caso Trigomil, con la limitación expresa do que extracciones deberían absolutamente sujetarse al régimen de extracciones establezcan los programas de riego del Distrito de Riego 094.

La generación prevista para las plantas según el estudio preliminar remaitó de una capacidad instalada de 5 MW para el proyecto Tacotán y de 2.8 2 proyecto Trigomil.

PROHEST CULT. 3
MISCO. TEXTS PM

5

ANTONIO DE LEON No. 280, COL LADROHDE (C.P. 44650 GUADELAJARA, JALISCO. T TEL/ FAX.- 3610-8837, 2016-050)



MEXICANA DE ELECTROGENERACIO

En virtud de lo anterior, el expediente correspondiente al proyecto Trigornii fue remitirio e la Cd. de México a la atención de la Subgerencia de Dictaminación y Titulación properto sancionada por ésta, ya que rebasaba las facultades de la Gerencia Regional por tratarse de una capacidad instalada superior a los 5 MW.

Como consecuencia de ello, el 24 de julio del 2001 la Gerencia de Aguas Superficiente e Ingeniería de Ríos emitió dictamen favorable para la concesión de aguas pero su aprovechamiento en la generación eléctrica en la presa Trigomil para un volumen antes de 260 millones de metros cúbicos, así como para la ocupación de terrence federatica cuya administración es de la competencia de esa Comisión.

Respecto de lo anterior manifestamos nuestra conformidad con les conficientes establecidas a través de nuestro Oficio MEXEG-CNA/004/01, solicitando se configue a con el trámite para la obtención del Título de Concesión correspondiente.

A la fecha, más de un año después y pese a nuestra insistencia para cistaren información al respecto, no se nos ha comunicado el estado que guarda nuestra solicitud.

Por lo que respecta al caso Tacotán, radicado originalmente en la Garancia Regional con sede en Guadalajara, finalmente fue turnado también a la Cd. de México ya cua a correspondiente título de permiso expedido por la Comisión Reguladora de Energin determinó una capacidad instalada de 6.48 MW. Sobre este trámite desconacement también el estado que guarda actualmente.

En relación con todo lo anterior, nos permitimos comunicar a usted que la Comissión Reguladora de Energía otorgó, con fecha 8 de noviembre del 2001 dos Tátricas de Permisos de Autoabastecimiento de Energía Eléctrica correspondientes tanto al proyecto Tacotán (Núm.E/204/AUT/2001) como al proyecto Trigomil (Núm.E/203/AUT/2001) como al proyecto Trigomil (



MEXICANA DE ELECTROGENERACION S.A. DE C.V.

3,-

La carencia de los correspondientes Títulos de Concesión, que con toda oportunidad fueron solicitados ante esa Comisión Nacional del Agua, ha ocasionado en ambos casos un severo retraso en la ejecución de los proyectos ejecutivos y, consecuentemente en la construcción de los mismos, cosa que está afectando seriamente nuestros planes de desarrollo.

En razón a lo anterior, de la manera más atenta estamos solicitando su intervención pera reactivar el proceso de otorgamiento de las concesiones solicitadas, toda vez que las encontramos motivos para el retraso de dichos otorgamientos que, en caso de que los hubiera, rogamos a usted nos sean comunicados e indicamos la manera de subsanarios para proceder a la brevedad posible.

Quedamos ai pendiente de sus comentarios y/o instrucciones, suscribiéndonos a sus epreciables órdenes.

Afordamente,

log. Carlos A. Valencia Pelayo Prasidente del Consejo.

Ofton-Lib. Guillermo Martinez Jiménez, Gerente de Servicios a Usuarios.-CNA.Edif.
Ofton-ling. Carlos Ruiz Quintana, Subgerente de Dictaminación y Titulación.CNA.Edif.
Journal Lib. Dionisio Pérez-Jácome, Presidente Comisión Reguladora de Energía.
Journal Or. Alejandro Peraza García, Director General de Electricidad, C.R.E.
Ocuba.- Archivo.

ANYONIO DE LEON No. 280, COL LADRON DE GUEVARA, O.P. 44660 GUADALAJARA, JALISCO. MEXICO TELI FAX.- 3616-9867, 3616-9868



3)INFORMACION RELATIVA AL CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE OBRAS AUTORIZADO

Wexeg

MEXICANA DE ELECTROGENERACION SONIO DE LA DE PARTES

Guadalajara, Jal., octubre 31 de 2002.

anexos clu

Oficio No. MEG-CRE/003/02

Asunto: Solicitud de modificación al Peermiso NUM.E/203/AUT/2001. Proyecto TRIGOMIL.

COMISION REGULADORA DE ENERGIA. Horacio 1750. Col. Polanco. 11510 México, D. F.

At'n. Sr. Francisco Valdés López Secretario Ejecutivo.

En respuesta a su comunicado SE/DGE/1343/2002 relativo a nuestra solitud de modificación de la condición Sexta del permiso de referencia consistente en la autorización de un nuevo calendario de actividades, informamos a usted lo siguiente:

- 1.- Respecto de las actividades a que se refiere dicha condición Sexta, solo se han podido desarrollar las muy preliminares relativas al desarrollo de estudios y proyectos y que podemos enumerar como sigue:
- * Establecimiento de las condiciones y tarifas por parte de la Comisión Federal de Electricidad para la interconección y el porteo. (Anexo 1)
- * Información preliminar para el diseño y cotización de los equipos de generación por nuestro proveeedor VA-TECH HYDRO. (Anexo 2)
- * Ejecución del proyecto de trazo del acceso al sitio de construcción de la presa reguladora Ayutla, denominada Corcovado II en nuestra solicitud. (Anexo 3)
- * Propuesta y cotización de la Subgerencia de Anteproyectos dependiente de la Gerencia Técnica de Proyectos Hidroeléctricos de la Subdirección de Construcción de Comisión Federal de Electricidad en relación con la Ingenieria Conceptual de la planta de generación. (Anexo 4)
- 2.- Respecto de la ejecución de obras, solo se han efectuado obras de de apertura del acceso alsitio de la presa en una longitud aproximada de KM. a partir del KM. 126.40 de la carretera Guadalajara-Autlán. (Ver Anexo 3)

Ninguna otra acción ha sido emprendida ante la IMPOSIBILIDAD de hacerlo en virtud de que hasta la fecha la Comisión Nacional del Agua no ha expedido el Título de Concesión ni la autorización para la ocupación de

> ANTONIO DE LEON No. 280, COL. LADRON DE GUEVARA, C.P. 44650 GUADALAJARA, JALISCO. MEXICO TEL./ FAX.- 3616-9867, 3616-9868



MEXICANA DE ELECTROGENERACION S.A. DE C.V.

Zonas Federales, no obstante de que con toda oportunidad fueron emitidos los Dictámenes Técnicos Favorables elaborados tanto por la Subgerencia Regional Técnica como por la Gerencia de Aguas Superficiales e Ingeniería de Ríos de la Subdirección General de Administración del Agua de la Comisión Nacional del Agua. (Anexos 5 y 6)

Entre los efectos causados por la falta del Título de Concesión y de la Autorización de Uso de Zonas Federales cabe mencionar el desconocimiento del régimen oficial de extracciones y del área asignada para el emplazamiento de las instalaciones, lo cual hace IMPOSIBLE avanzar tanto en el desarrollo de los estudios (geohidrología, topografía y geotécnia) como en el proyecto ejecutivo de las instalaciones.

Estamos anexando también el Formato de Solicitud DGRS-008 debidamente rellenado y firmado por el representante apoderado de la empresa (Anexo 7) así como copia del RFC de la misma (Anexo 8) y el Calendario de Actividades modificado. (Anexo 9).

Esperando haber dado respuesta satisfactoria a sus requerimientos, reiteramos a ustedes, de la manera más atenta, nuestra solicitud de modificación de la Condición Sexta de nuestro Permiso, aceptando el nuevo Programa de Ejecución propuesto.

Quedamos en espera de sus instrucciones y nos repetimos a sus apreciables órdenes.

Atentamente.

MEXICANA DE ELECTROGENERACION, S. A. DE C. V.

Ing. Carlos Aberto Valencia Pelayo. Apoderado.

c.c.p. Ing. Rubén Flores García-Comisionado.

Dr. Alejandro Peraza García-Director Gral. de Electr.

Lic. Guillermo Rodríguez y Rodríguez-Dir. Gral. de ... Asuntos Jurídicos.

Archivo MEXEG.



MEXICANA DE ELECTROGENERACION S.A. DE C.V.

Guadalajara, Jal., a 3 de octubre del 2001.

Oficio No.MXG-CFE/007/01.

Asunto: Solicitando información sobre el costo de los servicios a contratar con la CFE, de los proyectos de Tacotán y Trigomil?

DR. EDUARDO ARRIOLA VALDES SUBDIRECTOR DE PROGRAMACION, COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD, REFORMA No. 164, 90. PISO, COL. JUAREZ, 06600 MEXICO, D.F.

En relación con las solicitudes de permiso de generación eléctrica en la modalidad de autoabastecimiento correspondientes a los Proyectos denominados TACOTAN Y TRIGOMIL, que les fueron remitidos por la Comisión Reguladora de Energía para recabar la opinión de esa Subdirección a su digno cargo y con el objeto de integrar esos importes a nuestros análisis de costos de generación, mucho hemos de agradecer nos informen sobre el costo de los servicios que habremos de contratar con Comisión Federal de Electricidad y que entendemos son los de interconexión, respaldo y porteo.

En espera de la información solicitada o de sus indicaciones para obtenerla, nos suscribimos a sus apreciables órdenes.

Atentamente.

MÉXICANA DE ELECTROGENERACION S.A. DE C.V.

ING-ALFONSO HERNANDEZ GENDEJAS

DIRECTOR TECNICO.

C.c.p.- Archivo.



SUBDIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN GERENCIA DE PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS

Referencia: FAG/18016/276/02

Julio 4, 2002

Ing. Alfonso Hernández Cendejas Director Técnico Mexicana de Electrogeneración, S.A. de C.V.

En atención a su oficio MXG-CFE/007/01, se ha determinado el costo del servicio de transmisión correspondiente a un escenario de cargas relacionado con el proyecto de autoabastecimiento de la central hidroeléctrica Trigomil, considerando una capacidad nominal de generación de 10.88 MW, con entrada en operación estimada en 2004. Las instalaciones asociadas a la central estarán ubicadas en la presa Trigomil, localizada sobre el Río Ayuquila, aproximadamente a 11 km al oeste del municipio de Unión de Tula, Jalisco.

De acuerdo con la información proporcionada, se consideró que la capacidad de generación se entregará en la barra de 115 kV de la subestación de la central hidroeléctrica. Respecto a las cargas que serán atendidas mediante la red de servicio público, éstas corresponden a la Planta de Manufactura de Alimentos de Omnilife de México, ubicada en Guadalajara, Jalisco y la carga futura del Centro de Convenciones, Congresos y Parque de Oficinas Corporativas, que se ubicará en Zapopan, Jalisco. En el cuadro 1 se indican los puntos de carga y las magnitudes de las demandas para el caso de estudio.

Para que el servicio de transmisión solicitado sea factible, se requiere construir con cargo al permisionario una línea de transmisión aislada en 115 kV entre la central de generación y la línea San Clemente – El Grullo de 69 kV, con una longitud estimada de 11 km, con sus respectivos alimentadores. Debido a que la CFE tiene un programa de conversión de voltaje en la zona eléctrica donde se ubica el proyecto, es necesario que la infraestructura necesaria para la interconexión cumpla con las condiciones para operar inicialmente en el nivel de tensión de 69 kV.

Debido a que el Centro de Convenciones es una carga futura, es necesario que Mexicana de Electrogeneración, S.A. de C.V. solicite a la División de Distribución Jalisco la infraestructura eléctrica necesaria para incorporar esta carga a la red de servicio público.



STTRIGOMIL(10.88MW)

Con base en lo anterior, le informamos que el costo del servicio de transmisión asociado al uso de la red de transmisión y subtransmisión (alta tensión) se encuentra en el rango de aplicación de cargo mínimo, 0.0193 \$/kWh, en pesos de diciembre de 2000.

Complementariamente, la Subdirección de Distribución de la CFE ha determinado el costo adicional por el uso de la red de distribución en media tensión, correspondiente a cada uno de los puntos de carga considerados. En el cuadro 2 se indican los datos generales para cada punto de entrega en media tensión, así como el cargo adicional que se aplicará por la energía entregada en cada punto.

Es conveniente aclarar que el costo del servicio de transmisión indicado debe considerarse como preliminar y queda sujeto a revisión, si se modifica: la ubicación y/o la magnitud del porteo a los puntos de entrega, el programa de obras de la CFE o las capacidades de las centrales de generación; asimismo, si se incorporan al sistema eléctrico otros permisionarios de producción externa, previo a la celebración con la CFE del contrato de interconexión correspondiente a este proyecto.

Adicional al cargo por el uso de la red de transmisión, subtransmisión (alta tensión), y distribución (media y baja tensión), la CFE tiene estipulado un cargo mensual por administración de cada punto de entrega, \$ 694.41 para los ubicados en la red de alta tensión, \$ 220.72 para media tensión, y \$ 57.05 en baja tensión, en pesos de diciembre de 2000.

Asimismo, se comunica que el costo del estudio realizado para evaluar el servicio en el nivel de transmisión, subtransmisión y distribución es de \$ 40,146.95, calculado de acuerdo a las resoluciones RES/217/2001 y RES/072/2002 publicadas en el Diario Oficial del 10 de diciembre de 2001 y 21 de mayo de 2002 respectivamente, a fin de que realice el pago correspondiente.

Atentamente

🛾 Florencio Aboytes García

Gerente

anexo: 1 hoja

cc. Ing. Alfredo Elías Ayub. Director General, CFE.
Ing. Arturo Hernández Álvarez, Director de Operación, CFE.
Dr. Daniel Reséndiz Núñez, Subdirector de Programación, CFE

Ing. Octavio Larios González. Subdirector de Distribución. CFE.
Ing. Néstor F. Moreno Díaz. Subdirector de Generación y Encargado de la Subdirección de Transmisión, Transformación y Control. CFE.
Ing. Francisco Tapia García, Gerente de Evaluación y Programación de Inversiones, CFE.

Dr. Florencio Aboytes García, Gerente de Programación de Sistemas Eléctricos. CFE.



STTRIGOMIL(10.88MW)

2

ANEXO

CUADRO 1

Empresa Omnilife de México	Ubicación Geográfica	Subestación Eléctrica	Nivel de tensión (kV)	Demanda Máxima (MW)
Centro de Convenciones	Zapopan, Jal.	Mojonera ^{2_/}	69	6.0
Planta de Manufactura de Alimentos	Guadalajara, Jal.	Niños Héroes	230	6.0
		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Total =	12.0

CUADRO 2

Puntos de Entrega para Omnilife de México	Subestación	Voltaje (kV)	Porteo (MW)	Costo (\$/kWh) ^{1_/}
Centro de Convenciones	Mojonera ^{2_/}	23	6.0	0.0812
Planta de Manufactura de Alimentos	Niños Héroes	23	6.0	0.0603
	***************************************	Total =	12.0	

 ¹_/ Pesos de diciembre de 2000.
 2_/ Ubicación preliminar del punto de entrega.



STTRIGOMIL(10.88MW)

De:

Marco A Ramirez <marcoramirezsmca@prodigy.net.mx>

Para:

Alfonso Hernández <edesa@megared.net.mx>

Fecha: Jueves, 04 de Julio de 2002 08:34 p.m.

Asunto: HPP Tacotan & Trigomil, México

Estimado Ing. Hernández,

Estamos enviando en anexo, la oferta presupuestal para el proyecto Tacotán, sin embargo deseamos comentar que nos ha parecido elevada la velocidad de escurrimiento dentro de la tubería, la cual asciende a 3.8 m/s (calculado con los datos Q=10 m3/s y diam = 72"). ya que bajo estas condiciones, las pérdidas friccionales serán demasiado elevadas. Ágradeceríamos sus comentarios al respecto.

Adicionalmente, durante el estudio de los datos para el proyecto Trigomil, se han detectado algunos datos que no han permitido hacer la evaluación inal, y que solicitamos sean aclarados:

1.- Tiene que haber un error en la definición de la tubería pues según los datos (30 m3/s y diam de 72") se llega a una velocidad de escurrimiento de

11.4 m/s!!!!

2.- En anexo A del informe enviado, se define una planta "deseada" de 30 m3/s, 42.50 m de caída y 10.88 MW. Hemos trabajado sobre ellos y tenemos la oferta preparada, sin embargo, luego de una discusión interna preferimos dejar esta oferta stand-by hasta que nos confirmen si son o no esos los requerimientos del cliente.

La pregunta es válida pues en página 6 del estudio se indica que 42.50 m corresponde a la carga media aprovechable; sin embargo; existen una carga máxima de 62 m y una mínima de 25 m. ¿Desea el cliente aprovechar (cuando disponible) la carga máxima? Sí es así, y suponiendo caudal constante disponible a pie de presa, hay que dimensionar todo para 62 m y ofrecer una capacidad instalada de 15.9 MW lo que es bastante diferente. Favor aclarar qué debemos considerar como altura de caída: 42.50 ó 62.00.

Estamos a su disposición para cualquier aclaración adicional

Cordialmente

$$\phi$$
 82" (2.10m)
 $A = \frac{3.1416 \times 2.12}{4} = .3.464 \text{ MZ}.$
 $Q = \frac{10.0}{3.46} = 2.89 \text{ M/rss}.$

Marco Antonio Ramírez VA TECH HYDRO Marketing and Global Sales SM-CA Mexico, Central America And Caribbean Regional Manager

Paseo de la Reforma No. 509 - 1001

México, D.F. México

Tel.: +52 (55) 52869010 / 52119937

Fax: +52 (55) 52867834

e-mail: marcoramirezsmca@prodigy.net.mx

www.vatech-hydro.com

DE. ING. ALFONSO HERNANDEZ CENDEJAS > edesará/megared.net.mx<

PARA: MARCO A. RAMIREZ >marcoaramirezsmca@prodigy.net.mx<
VA TECH HYDRO

Estimado Señor Ramírez,

En relación a los Proyectos Hidroeléctricos Tacotán y Trigomil me estoy refiriendo a los comentarios expresados en su documento de oferta presupuestal para el equipamiento de dichos proyectos.

Proyecto Hidroeléctrico Tacotán.

Estamos de acuerdo con ustedes en que la velocidad en la tubería de conducción es un poco elevada (3.8 m/seg.), por lo que para bajar las pérdidas por fricción no tendríamos inconveniente en que la tubería se aumentara de diámetro a 82.0" o la que consideren más conveniente.

Proyecto Hidroeléctrico Trigomil.

En relación al diámetro de la tubería y gasto de la obra de toma, queremos puntualizar lo siguiente:

- a) De acuerdo al programa de extracciones para generación elaborada con el último plan de riego autorizado por las autoridades del Distrito de Riego 094, el gasto de generación será de 24.0 m³/seg. constante.
- b) En cuanto al diámetro de la tubería de conducción podrá modificarse ya que la válvula que actualmente está instalada en el extremo de la toma para generación es de 90".

Sin embargo aún con las modificaciones anteriores la velocidad del agua en la tubería se sigue manteniendo muy alta, por lo que consideramos que otra alternativa consistiría en conducir el agua a través del túnel de conexión una vez que esto se haya revestido y se haya tratado convenientemente la roca en la que se aloja. En el plano anexo se ilustra como sería esta alternativa.

En relación a la carga dinámica total a la que operarian la turbina o turbinas queremos informar a ustedes que cuando la presa esté totalmente llena los equipo trabajarán con una carga de 62.0 mts. Sin embargo conforme se va extrayendo el agua para generación y riego esta carga va disminuyendo gradualmente hasta alcanzar la carga mínima de trabajo que es de 25.0 mts.

Queremos informar a ustedes que para fines de evaluación de la energía total anual se calculó con la carga media en el vaso que es de 42.50 mts.

Por lo anterior, las condiciones de trabajo de la turbina estarán definidas por un gasto constante de 24.0 m³/seg. y una carga variable de 62.0 a 25.0 mts. por lo que la selección de la turbina estará determinada por dicho gasto y las condiciones de carga entre los límites anteriores más convenientes para obtener una mayor eficiencia y menor costo.

Sin más por el momento aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente,

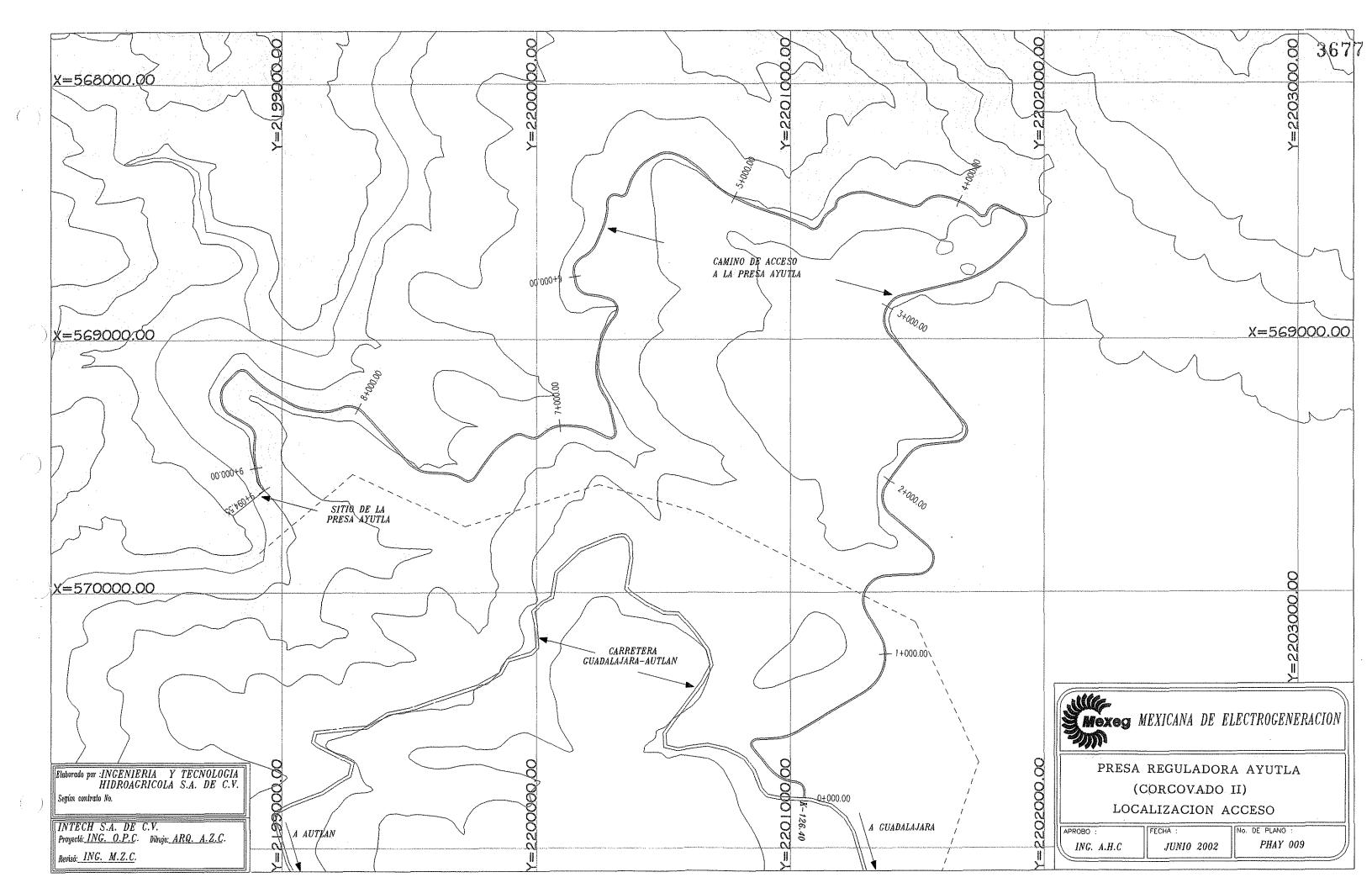
ING. ALFONSO HERNANDEZ CENDEJAS

MEXICANA DE ELECTROGENERACION, S.A.DE C.V.

ANTONIO DE LEON No.280, COL. LADRON DE GUEVARA,

44650 GUADALAJARA, JAL. MEXICO

TEL/FAX.- (0133) 3616-9867, 3616-9868



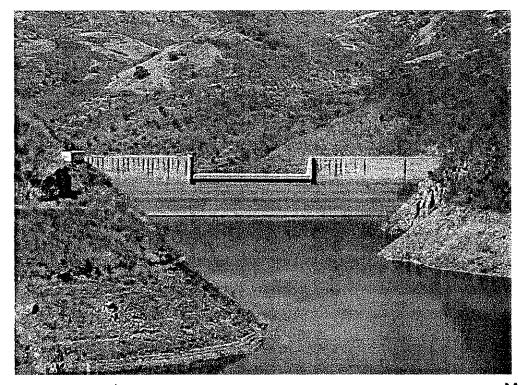


SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

COORDINACIÓN DE PROYECTOS HIDROELÉCTRICOS
GERENCIA TÉCNICA DE PROYECTOS HIDROELÉCTRICOS
SUBGERENCIA DE ANTEPROYECTOS
CENTRO DE ANTEPROYECTOS DEL PACÍFICO NORTE

INGENIERÍA CONCEPTUAL PARA EL PROYECTO DE LA PLANTA HIDROELÉCTRICA DE LA PRESA RAMÓN CORONA (TRIGOMIL), EN EL ESTADO DE JALISCO.

PROPUESTA DE TRABAJO



Marzo del 2002



INGENIERÍA CONCEPTUAL PARA EL PROYECTO DE LA PLANTA HIDROELECTRICA DE LA PRESA RAMÓN CORONA (TRIGOMIL), EN EL ESTADO DE JALISCO

PROPUESTA DE TRABAJO

CONTENIDO

		Payilla .					
1.	Antece	edentes					
2.	Objetiv	yo y alcance de la propuesta de trabajo					
3.	Metodología de trabajo4						
4.	. Actividades por realizar						
	4.1.	Estudios de Campo					
	4.2.	Recopilación y análisis de información					
	4.3.	Hidrología e hidrogeneración					
	4.4.	Obra de desvío					
	4.5.	Obra de contención					
	4.6.	Obra de toma9					
	4.7.	Obra de excedencias					
	4.8.	Obra de generación					
	4.9.	Subestación					
	4.10.	Planos					
	4.11.	Presupuesto y evaluación económica					
	4.12.	Informe					
5.	Progra	ama de trabajo					
6.	Presu	puesto y forma de pago14					
7.	Consi	deraciones generales					

1. ANTECEDENTES

Con objeto de aprovechar las instalaciones de la presa Trigomil, la Comisión Federal de Electricidad (CFE) consideró desde los años ochentas previo a su construcción, la posibilidad de instalar una central generadora de electricidad que fuese alimentada por el caudal extraído de esa presa con fines de riego para el distrito Autlán - El Grullo.

Desde 1978, como parte de los estudios para conformar el potencial hidroeléctrico nacional, se identificó este sitio dentro de la cuenca del río Armería como un aprovechamiento hidroeléctrico atractivo. En 1987 se programaron algunos trabajos de campo, entre ellos estudios topográficos, geofísicos y geológicos, para sustentar un estudio de factibilidad del proyecto, llegando incluso en 1988 a efectuarse un socavón de exploración para conocer las condiciones del maciso rocoso, por el eje propuesto para la conducción a presión.

Ese estudio que se considera preliminar, se concluyó a principios de 1989, quedando pendiente el correspondiente a la presa reguladora que es conveniente construir aguas abajo, para cambiar el régimen hidráulico de generación de energía al requerido para el riego.

Actualmente, la empresa Mexicana de Electrogeneración SA de CV, en lo sucesivo identificado como el cliente, tiene la intención de construir el proyecto hidroeléctrico, para ello, requiere contar con el proyecto ejecutivo, razón por la cuál se dirigió a la Coordinación de Proyectos Hidroeléctricos de la CFE, quién presta servicios de ingeniería, con la finalidad de obtener una oferta técnico económica para llevar a cabo, inicialmente los trabajos correspondientes a la ingeniería conceptual, donde habrá de definirse el esquema de generación de energía eléctrica más apropiado en cuanto a potencia en la central y las obras necesarias para su instalación y posteriormente el desarrollo de la ingeniería básica y la de detalle.

Este documento contiene la propuesta de trabajo que le fue solicitada a la Comisión Federal de Electricidad y describe las actividades para efectuar la

ingeniería conceptual para definir el proyecto general de la planta hidroeléctrica, que incluye la presa reguladora.

2. OBJETIVO Y ALCENCE DE LA PROPUESTA DE TRABAJO

Elaborar la ingeniería conceptual del equipamiento hidroeléctrico de la presa Trigomil y de la presa reguladora para cambio de régimen hidráulico. Los trabajos para el desarrollo de la ingeniería conceptual tendrán como objetivo principal el establecer el arreglo óptimo de las obras del proyecto hidroeléctrico y de la presa reguladora, determinando la potencia a instalar, el factor de planta de operación, así como el tipo y cantidad de energía que la planta generará. Ello conllevará a la definición de todos los componentes civiles de cada una de las estructuras que integrarán el aprovechamiento y las características y distribución de los equipos eléctricos y mecánicos inherentes a aquellos, lo cual quedará plasmado en los planos correspondientes. Para el desarrollo de esta etapa de ingeniería conceptual, se requerirá la ejecución de algunos trabajos tanto de campo como de laboratorio y gabinete, consistentes en topografía, geología, geofísica y geotécnia, con el criterio de que estos sean los mínimos necesarios para conocer las condiciones de terreno en que se localizará la presa reguladora y las fuentes de suministro de los materiales para construcción.

La propuesta puede resumirse en las siguientes actividades: 1) Recopilar y validar la información disponible, 2) Realizar el estudio hidrológico e hidroeléctrico,3) Ejecución de trabajos topográficos, geológicos y geotécnicos, 4) Definir el arreglo y las características geométricas de las obras civiles, 5) Determinar el predimensionamiento y distribución del equipo electromecánico,6) Integrar los planos de las obras que conforman el aprovechamiento hidroeléctrico, 7) Elaborar el presupuesto general del proyecto y el programa preliminar de construcción, 8) Elaborar la evaluación económica, 9) Elaborar el informe descriptivo.

El estudio, además de definir el esquema de obras necesario para la generación de energía eléctrica, debe demostrar la justificación de construir la presa reguladora.

A solicitud del cliente, CFE podría llevar a cabo el estudio para el equipamiento hidroeléctrico de dicha presa.

3. METODOLOGÍA DE TRABAJO

La Comisión Federal de Electricidad ha establecido, como resultado de sus más de 60 años de actividades ininterrumpidas en la planeación, diseño, construcción, puesta en servicio y operación de centrales generadoras de electricidad, un proceso para el desarrollo de proyectos hidroeléctricos que involucra las etapas de planeación, diseño y construcción. Como parte de las etapas de planeación y de diseño, la CFE cuenta con Manuales de Procedimientos que guían la realización de los trabajos, garantizando obtener con ello, uniformidad en los estándares de calidad establecidos, tanto en alcance como en contenido y de esta manera estar acorde con la práctica de otros países tecnológicamente más avanzados.

Estos Manuales de Procedimientos se aplicarán para el desarrollo de la ingeniería conceptual del equipamiento hidroeléctrico Trigomil. Con la finalidad de verificar el cumplimiento de los puntos de control a establecer en el programa de trabajo, propuesto por la CFE y aprobado por el cliente, es necesaria la comunicación estrecha con el personal técnico que designe la Compañía Mexicana de Electrogeneración para el seguimiento de los trabajos.

Los trabajos a que se refiere esta propuesta serán realizados por personal técnico del Centro de Anteproyectos del Pacífico Norte, ubicado en la ciudad de Guadalajara, Jal., área que tuvo bajo su responsabilidad el estudio de factibilidad de dicho equipamiento. Este Centro de Anteproyectos contará con el apoyo técnico de las áreas normativas y supervisoras de la Gerencia Técnica de Proyectos Hidroeléctricos, en donde se dispone de especialistas en las diferentes

disciplinas de las Ingenierías Civil, Mecánica y Eléctrica, relacionadas con el desarrollo de proyectos hidroeléctricos, que garantizarán, en conjunto, la calidad del trabajo por ejecutar.

La Coordinación de Proyectos Hidroeléctricos tiene certificado un Sistema de Calidad basado en la Norma ISO 9001:1994, como instrumento administrativo para realizar los productos y sus procesos con un nivel de calidad estandarizado, como garantía para el cliente.

4. ACTIVIDADES POR REALIZAR

El estudio comprenderá la realización de las siguientes actividades:

4.1 Estudios de campo

Con los estudios de campo se obtendrá la información necesaria para sustentar los esquemas de obra propuestos para la obra de generación en la presa Trigomil y la presa reguladora.

Obra de Generación.

Partiendo de la base de que existe información de campo como resultado de diversos trabajos a nivel de factibilidad, ejecutados en el pasado por la CFE, en esta propuesta solo se programaría el estudio para prospección de bancos de materiales orientado hacia los agregados para la elaboración de concreto, mismo que comprende las siguientes actividades.

Localización de bancos de agregados para concreto, muestreo mediante la excavación de pozos a cielo abierto de hasta 2,50 m de profundidad, obtención, preparación y envío al laboratorio de muestras representativas, determinación de propiedades físicas y químicas mediante pruebas de laboratorio, cuantificación de volúmenes de los bancos, informe de resultados.

En caso de existir plantas premezcladoras de concreto y/o plantas trituradoras cercanas al sitio, se muestraerán los agregados de estas plantas.

Presa reguladora.

Se requiere identificar el sitio o boquilla que reúna las condiciones topográficas, geológicas y geotécnicas mas adecuadas para la ubicación de las obras de esta presa.

En este nivel de estudio se consideran necesario los siguientes trabajos:

Topografía. Configuración de la boquilla en escala 1:500 con curvas de nivel a cada 1 m cubriendo un área aproximada de 15 ha; configuración del vaso de regulación en escala 1:5000 con curvas de nivel a cada 5 m en una longitud aproximada de 10 Km; nivelación de liga desde la derivadora El Corcovado para establecer un banco de nivel con cotas ligadas al sistema de la CNA.

Geología. Levantamiento geológico de semidetalle de superficie en la zona del embalse, en un área de 3,0 Km², incluye planta y sección escala 1:5000. Se identificarían litologías, estructuras, zonas inestables potenciales, etc. y análisis del conjunto para conocer las condiciones de estanqueidad del embalse; levantamiento geológico de detalle de superficie en la zona de la boquilla, en un área de 12 ha, incluye planta y sección en escala 1:1000.

Se consideran dos estudios petrográficos por algún tipo de roca que lo requiera.

Para contribuir en la evaluación geológico-geotécnica del eje de la presa, en particular determinar el espesor de la capa superficial compuesta por materiales no consolidados o rocas intemperizadas y descomprimidas, así como estimar las condiciones de las rocas subyacentes, hasta una profundidad de 20 a 30 m, se programaron tres líneas geofísicas perpendiculares al cauce del río de aproximadamente 200 cada una y seis líneas paralelas al mismo, de 120 m cada una con separaciones de 40 a 50 m, mediante un estudio de refracción sísmica que cubrirá 1 440 m de líneas (12 TRS) y un estudio de sondeo eléctrico vertical con estaciones ubicadas en los cruces de las líneas (18 SEV), con separaciones mutuas de 40 a 50 m. AB/2 desde 1,6 a 100 m. Incluye cálculo, interpretación e integración de resultados.

Para éstos trabajos se requiere la gestión de los permisos para compra, uso y traslado de explosivos (para la prospección sísmica), ante las autoridades municipales y militares de la zona en estudio del estado de Jalisco.

El informe de los resultados incluye la integración geológico-geofísica.

Geotécnia. Localización de bancos de agregados para concreto, muestreo mediante la excavación de pozos a cielo abierto de hasta 2.5 m de profundidad, obtención, preparación y envío de laboratorio de muestras representativas, determinación de propiedades físicas y químicas mediante pruebas de laboratorio, cuantificación de volúmenes de los bancos, informe de resultados.

En caso de existir plantas premezcladoras de concreto y/o plantas trituradoras cercanas al sitio, se muestrearán los agregados de estas plantas.

4.2 Recopilación y análisis de información

La información recabada serán los datos de entrada para el desarrollo del proyecto.

Esta actividad, inicialmente, permitirá conocer los requerimientos y expectativas del Cliente, considerando el volumen de agua disponible, la demanda de agua para riego y la demanda de energía eléctrica que se entregará al usuario, con los documentos existentes de sustento.

Es necesario recopilar y analizar la información hidrométrica y climatológica de la presa Trigomil y del sitio propuesto para la presa de cambio de régimen hidráulico. La información a utilizar deberá estar actualizada ó en su defecto actualizarse.

Se obtendrán los trabajos y estudios que la CFE ha realizado previamente para el proyecto, consistentes en levantamientos topográficos, obras de exploración e informes geológicos y geofísicos, así como el estudio de la ingeniería de factibilidad.

4.3 Hidrología e Hidrogeneración

El estudio hidrológico debe determinar la disponibilidad de los recursos hídricos, de acuerdo a la variación horaria determinada por las demandas de riego. También debe determinarse el gasto medio anual en el sitio de la presa de cambio de régimen, así como el gasto y la forma de las avenidas de diseño para las obras de desvío y de excedencias.

El estudio hidroenergético tiene como finalidad optimizar la potencia instalable del proyecto, analizando la política de demanda, estableciendo el factor de planta más conveniente y determinando el tipo de energía susceptible de generar dentro de la curva de demanda diaria propuesta. Este estudio debe ser fundamental para que el cliente disponga de la información detallada del producto que comercializará, definiendo con mayor precisión la dimensión del negocio, en relación con el tipo de mercado que pretende abarcar. Se identifican dos alternativas a analizar: La primera, el equipamiento de la presa Trigomil operando conjuntamente con la presa de cambio de régimen y la segunda, se refiere a la energía obtenida únicamente con el equipamiento de la presa Trigomil con el régimen de las demandas de riego.

En la primera propuesta se tiene por objetivo generar sin depender del horario solicitado por las demandas de riego, es decir, tener un sistema flexible de generación en el que se tenga la posibilidad de producir el mayor bloque de energía dentro del horario punta de la demanda, tomando en cuenta que el valor de esta energía, tiene un valor superior a la producida fuera de éste.

Deberá llevarse a cabo la simulación del funcionamiento de vaso de la presa reguladora, con el propósito de garantizar, por un lado, el volumen de agua requerido para el riego, y por otro, maximizar la energía firme dentro de la punta de la demanda.

4.4 Obra de desvío

La obra de desvío que se considera al implementar la obra de generación en la presa Trigomil consiste de una estructura que permita trabajar en seco durante la construcción de algunas de las obras necesarias.

Con tal propósito deberá formarse una ataguía para evitar que las descargas destinadas para riego y que fluyen por el cauce natural del río interrumpan la formación del canal de desfogue y de la propia casa de máquinas.

En el caso de la obra de desvío de la presa de cambio de régimen ha de considerarse como una estructura que controle los escurrimientos desde el inicio de la construcción .

En ambos casos esta actividad estará orientada a definir el tipo de estructura más conveniente y las dimensiones geométricas que deben tener con base en el análisis hidráulico.

4.5 Obra de contención

La obra de contención únicamente se desarrollará para el proyecto de la presa reguladora. Esta estructura tiene por objetivo garantizar que el volumen de riego demandado sea suministrado adecuadamente, independientemente de que el volumen utilizado para la generación de energía en la presa Trigomil tenga un régimen distinto.

Habrá de determinarse el tipo de cortina más conveniente, así como las dimensiones y características requeridas para esta estructura.

4.6 Obra de toma

Estructura requerida solamente en el proyecto de la presa reguladora. La obra de toma es necesaria para permitir el flujo de los volúmenes turbinados en la planta de la presa Trigomil, para ser entregado a la zona de riego que las demanda bajo un régimen diario y mensual previamente establecido de acuerdo con los tipos de cultivo programados.

Se determinará el tipo, localización, características y dimensiones de esta estructura.

4.7 Obra de excedencias

También la obra de excedencias se desarrolla únicamente para el proyecto de la presa reguladora. Esta obra cumple con el objetivo de descargar los volúmenes excedentes a la capacidad máxima del vaso de la presa.

Habrá de identificarse el tipo de vertedor más conveniente, así como su localización y las dimensiones requeridas para descargar la avenida máxima de diseño que previamente se habrá determinado en el estudio hidrológico.

4.8 Obra de generación

El diseño conceptual de la obra de generación consiste en definir y dimensionar todos los elementos para equipar la presa Trigomil con la finalidad de producir energía eléctrica, con la capacidad instalada que se obtiene en el estudio de hidrogeneración. En esta etapa del estudio debe estimarse la distribución y dimensiones generales, tanto de las obras civiles como del equipo electromecánico.

Las estructuras que involucra la obra de generación se indican en los siguientes párrafos:

Túnel de conducción

Actualmente existe la excavación del túnel de conducción; sin embargo, es necesario definir de manera preliminar los espesores del recubrimiento para el túnel, con la finalidad de evitar grandes pérdidas de energía y obtener la pendiente y sección hidráulica óptimas.

Tubería de presión

Se definirán los elementos estructurales y el dimensionamiento de la tubería de presión, para asegurar la operación de las unidades turbogeneradoras mediante el suministro del gasto de diseño.

Pozo de oscilación

El pozo de oscilación es una estructura requerida para amortiguar los efectos oscilatorios que tienen su origen en los cambios de presión dentro

del sistema hidráulico, localizados entre la obra de toma y las unidades turbogeneradoras.

Debido al trazo actual del túnel de conducción y la ubicación probable del resto de las estructuras requeridas para la obra de generación, el pozo de oscilación debe ser una estructura subterránea.

Casa de máquinas

Los equipos electromecánicos principales y auxiliares para la generación de energía eléctrica se ubicarán en la casa de máquinas; por lo tanto, la disposición de los mismos se realizará bajo las prácticas modernas de ingeniería, que optimicen la funcionalidad y cumplan con las normas de seguridad.

La distribución de accesos, vialidades y espacios, incluyendo los requeridos para montaje, mantenimiento y control, se establecen en función de las características y dimensiones de los equipos principales y auxiliares.

Unidades turbogeneradoras

Con base en los resultados que se obtengan en el estudio de hidrogeneración, se determinará la capacidad más adecuada de la central hidroeléctrica y por consiguiente la capacidad individual de las unidades turbogeneradoras.

Las características generales de estos equipos se establecerán incluyendo sus sistemas auxiliares como válvulas, tubería de distribución, inyectores, deflectores, rodete, flecha, chumaceras, sistemas de aceite, agua, aire; equipos de control, medición y señalización; y todos aquellos equipos, instrumentos y accesorios que conformen unidades completas.

4.9 Subestación

Se definirán el tipo y características de la subestación elevadora más conveniente, así como su localización y dimensionamiento. También se considera en esta etapa el predimensionamiento de su cimentación.

4.10 Planos

Los resultados de los estudios del predimensionamiento estructural y del equipo electromecánico se presentarán en los planos siguientes: localización del proyecto, arreglo general, obra de generación, subestación, obra de contención, obra de desvío y obra de excedencias.

Los primeros dos planos (localización del proyecto y arreglo general) deben elaborarse tanto para el proyecto de equipamiento de la presa Trigomil, como para el proyecto de la presa reguladora.

Los dos siguientes (obra de generación y subestación) corresponden únicamente al proyecto de equipamiento de la presa Trigomil.

Los tres últimos (obra de contención, obra de desvío y obra de excedencias) corresponden solo al proyecto de la presa reguladora.

Los planos de localización del proyecto y arreglo general deberán incluir la información referente al camino de acceso y a la línea de transmisión.

En el arreglo general y en el plano de la obra de generación se incluirá la solución encontrada para el desvío, requerido para la construcción de casa de máquinas y canal de desfogue.

De considerarse necesario y con la finalidad de presentar en forma clara la interpretación de resultados, los planos descritos pueden formarse por más de una hoja, es decir, en algunos casos es probable que exista más de un plano por obra. Este es el caso de la obra de generación que involucra las siguientes elementos: conducción en túnel, tubería a presión, pozo de oscilación, casa de máquinas y desfogue.

4.11 Presupuesto y evaluación económica

En primer lugar deberán obtenerse los volúmenes de obra requeridos para construir las obras civiles. Con el catálogo de precios unitarios utilizado por la Subgerencia de Anteproyectos Hidroeléctricos se obtendrá el importe total del proyecto. Para conocer el flujo de inversión requerido para construir las obras se

elaborará un programa de construcción. Finalmente se llevará a cabo la evaluación económica del proyecto.

Es importante señalar que los indicadores económicos tienen como finalidad encontrar la rentabilidad del proyecto en un escenario de producción de energía eléctrica. Es decir, únicamente es considerado como beneficio la generación de energía de acuerdo a la calidad de esta (valor de la energía).

4.12 Informe

El informe reúne los resultados obtenidos, expresados a través de los criterios utilizados en el análisis, los cálculos y los planos de las obras.

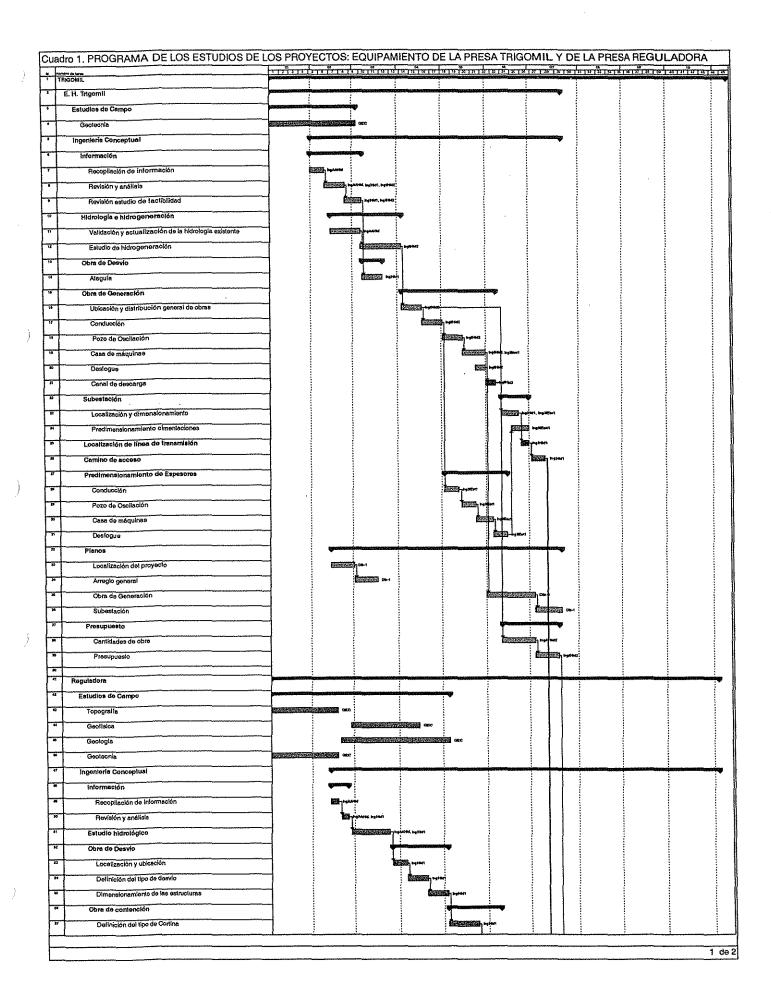
5. PROGRAMA DE TRABAJO

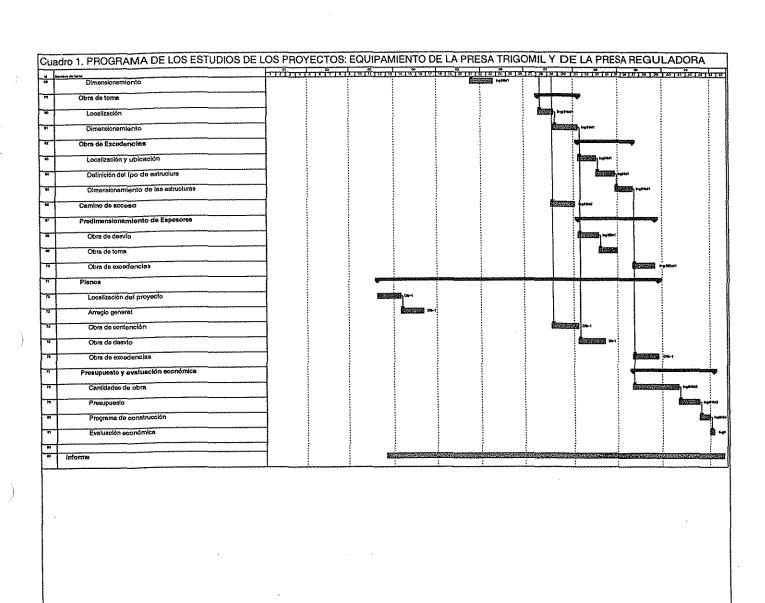
La duración de los trabajos comprendidos en esta propuesta asciende aproximadamente a 10 meses. Corresponde al primer mes la ejecución de trabajos de campo, mismos que concluyen en el quinto mes.

El segundo y tercer mes a la elaboración del estudio hidrológico e hidroenergético. A partir del cuarto y hasta el octavo mes, son elaborados los esquemas de obra. Dentro de este período se realiza el análisis hidráulico, pero también tienen participación las áreas eléctricas, en aspectos relacionados con la línea de transmisión y casa de máquinas; mecánica, en relación con la distribución de equipos en casa de máquinas; y estructuras, para obtener el predimensionamiento estructural de las obras civiles.

En los dos últimos meses son desarrolladas las actividades concernientes al presupuesto y evaluación económica. Tanto los planos como el informe son actividades que tienen seguimiento continuo durante todo el período del estudio.

En el cuadro 1 se presenta el cronograma de las actividades consideradas y los tiempos correspondientes. No se acotó la fecha de inicio; en caso de ser aprobada nuestra propuesta y establecida a la fecha de inicio de los trabajos, se procederá a elaborar dicho cronograma incorporándole las fechas reales.





6. PRESUPUESTO Y FORMA DE PAGO

El presupuesto correspondiente a la realización de los trabajos considerados importa la cantidad de \$ 3 015 601,72 (tres millones quince mil seis cientos un pesos, 72/100, M.N.), que no incluye el impuesto al valor agregado (IVA).

A continuación, se presenta el desglose de dicho presupuesto en los conceptos que lo conforman, señalando las unidades, cantidades, precios unitarios (P.U.) e importes parciales correspondientes:

Presupuesto del proyecto de equipamiento de la presa Trigomil y de la presa reguladora para cambio de régimen

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE		
		*****	(pesos)	(pesos)		
Estudios de campo para la presa reguladora						
a) Topografía	lote	1	294 404,15	294 404,15		
b) Geología	lote	1	335 979,94	335 979,94		
c) Geofísica	lote	1	339 678,00	339 678,00		
d) Geotécnia	lote	1	335 537,00	335 537,00		
Estudios de campo para el equipamiento de la Presa Trigomil						
a) Geotécnia	lote	1	283 951,26	283 951,26		
Estudio hidrológico e hidroenergético	lote	1	253 262,86	253 262,86		
4. Obra de generación	lote	1	288 684,05	288 684,05		
5. Subestación, localización de línea de transmisión, y camino de acceso a casa de máquinas y presa reguladora	lote	1	140 899,12	140 899,12		
6. Obras civiles en presa reguladora	lote	1	265 677,28	265 677,28		
7. Presupuesto y evaluación económica	lote	1	149 654,69	149 654,69		
8. Informe	informe	1	327 873,37	327 873,37		

La CFE requiere que el pago por estos trabajos se realice de la manera siguiente:

- 1. Pago del ANTICIPO a la firma del contrato, equivalente al 20% del monto total.
- Pagos convenidos entre el CLIENTE y CFE, de acuerdo a resultados obtenidos y expuestos al cliente, disminuidos en el porcentaje correspondiente al anticipo otorgado.

7. CONSIDERACIONES GENERALES

- 1. La validez del costo de esta oferta es de 60 días (sesenta días) calendario, a partir de la fecha de recepción de la presente.
- 2. El Cliente se obliga a proporcionar en tiempo y forma, de acuerdo con el programa de trabajo aceptado por ambas partes, la información disponible y necesaria que le solicite la CFE para realizar las actividades consideradas en los alcances propuestos. Cualquier retraso en el programa de trabajo de la Comisión Federal de Electricidad, derivado de la falta de entrega oportuna de la información por parte del Cliente, no será imputable a la CFE.
- 3. Los incrementos en el costo de los insumos y mano de obra que ocurran durante la vigencia del Contrato, serán motivo de ajustes en el saldo remanente. El cálculo de los factores escalatorios correspondientes, se hará con base en la Ley de Obra Pública y de Servicios Relacionados con la misma.
- 4. La CFE requiere que los pagos convenidos se realicen en un plazo no mayor a los 30 (treinta) días posteriores a la aprobación de la estimación. En caso de retrasarse la fecha de pago, se cobrará un cargo por financiamiento equivalente a la tasa vigente de CETES del mercado.
- 5. Los permisos para tener acceso a las zonas de estudio en el desarrollo de los trabajos de campo, serán conseguidos por el cliente.
- 6. La CFE nombrará a un encargado del proyecto y a las personas que serán la ventana de comunicación con el cliente. De igual forma se requiere que el cliente nombre a sus supervisores.

7. Durante la supervisión de los trabajos se informará de los avances y resultados, lo que permitirá, en su caso, reorientar objetivos y alcan ces.

COMISION NACIONAL DEL AGUA GERENICA REGIONAL LERMA SANTIAGO PACIFICO SUBGERENCIA TECNICA JEFATURA DE PROYECTO DE AGUAS SUPERFICIALES

SOLICITUD DE NUEVA CONCESION DE APROVECHAMIENTOS DE AGUAS SUPERFICIALES

MEXICANA DE ELÈCTROGENERACION, S.A DE C.V.- JAL-R-3286-00

NOMBRE	MEXICANA DE ELECTROGENERACION, S.A. DE
	C.V.
REPRESENTANTE	ING. CARLOS VALENCIA PELAYO
LOCALIDAD	UNION DE TULA, MPIO. DE UNION DE TULA, JAL.
US O	GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA
BENEFICIO	
VOLUMEN ANUAL SOLICITADO	260'000,000 M 3
FUENTE DE ABASTECIMIENTO	PRESA TRIGOMIL
TIPO DE OBRA	PLANTA GENERADORA QUE SE CONSTRUIRA A
	LA SALIDA DE LA OBRA DE TOMA DE LA PRESA

DICTAMEN

	DICTAMEN
CUENCA Y/O REGION HIDROLOGICA	RIO ARMERIA
DISPONIBILIDAD SUPERFICIAL	EQUILIBRI O
DICTAMEN -	NO SE ENCUENTRA INCONVENIENTE EN CONTINUAR EL TRAMITE TODA VEZ QUE EL CASO SOLICITADO NO ES CONSUNTIVO; SIN EMBARGO DEBERA ESPECIFICARSE CLARAMENTE QUE LAS EXTRACCIONES DE AGUA DE LA PRESA TACOTAN ESTARAN ABSOLUTAMENTE SUJETAS AL REGIMEN DE EXTRACCIONES QUE SE ESTABLECE DE ACUERDO AL PROGRAMA DE RIEGO DEL DISTRITO 094. ADICIONALMENTE PREVIO A LA TITULACION SE RECOMIENDA RATIFIQUE POR ESCRITO EL SOLICITANTE EL COMPROMISO DE AJUSTAR SU POLITICA DE EXTRACCION AL PROGRAMA DE RIEGO.

FORMULO ESPECALISTA EN HIDRAULICA

EL JEFE DE PROY. DE AGNAS SUPERFICALES

ING.J. GERANDO GUZMAN ZAMARRON

ING. JOSE FEDERICO SANTOS SOLIS

Vo.Bo.
EL SUBGERENTE TECNICO

ING. CARLOS A. HERNANDEZ SOLIS



SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION DEL AGUA COMISION NACIONAL GERENCIA DE SERVICIOS A USUARIOS

ANTECEDENTE: 543

OFICIO No. BOO.02.01.02.- 1589

ASUNTO: Relativo a la solicitud de concesión para

aprovechar aguas de la PRESA TRIGOMIL,

Mpio. Unión de Tula, Jal.

México, D.F., a 2 4 JUL. 2001

ING. CARLOS VALENCIA PELAYO
REPTE. DE MEXICANA DE ELECTROGENERACION, S.A DE C.V.
PEDRO MORENO Nº 1109 INT. 101-102
COL. AMERICANA
GUADALAJARA, JAL CP. 44160

Me refiero a su solicitud de concesión para aprovechar en uso de generación de energía eléctrica, aguas y ocupación de zona federal de la PRESA TRIGOMIL, localizada en el municipio de Unión de Tula, estado de Jalisco, por un volumen anual de 260 millones de metros cúbicos.

Al respecto, comunico a usted que la Gerencia de Aguas Superficiales e Ingeniería de Rios emitió su dictamen técnico, manifestando que de acuerdo a la información proporcionada por la Gerencia de Distritos y Unidades de Riego y a los resultados del funcionamiento de vaso (FUNVASO) del sistema de presas TACOTAN-TRIGOMIL, puede autorizarse un volumen anual de 260 millones de metros cúbicos, ajustándose a la distribución mensual que establezca el Distrito de Riego 094, Jalisco Sur, el cual estará sujeto a la disponibilidad del recurso y conforme a los reglamentos establecidos en el Consejo de Cuenca correspondiente.

Por lo anterior y con apego a los artículos 1°, 2°, 4", 9" fracciones I, III, V, VII, XII y XIII; 16, 20, 22, 29, 32 38, 80, 113 fracciones II, III, IV y VI; 114 y 118 de la Ley de Aguas Nacionales; 14 fracción I; 38, 174, 177, 178 y 182 de su Reglamento; 41, 42 y 44 del Reglamento Interior de la SEMARNAT, comunico a usted que su solicitud de concesión de aguas para generación de energía eléctrica de la PRESA TRIGOMIL, resulta FAVORABLE por un volumen anual de 260 millones de metros cúbicos y en su caso, la ocupación de terrenos federales cuya administración competa a esta Comisión.

Por lo que, con base en el Artículo 72 de la Ley Federal de Procedimientos Administrativos se le concede un plazo de 15 días, a partir de la fecha de haberse recibido el presente documento, para que manifieste por escrito a esta Dependencia lo que a su derecho convenga.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE EL GERÆNTE

LIC. GUILLERMO MARTINEZ JIMENEZ

c.c.p. Lic. Mario Alfonso Cantú Suárez.- Subdirector General de Administración del Agua.- Presente.

c.c.p. Ing. Ramón Arturo García Mayén.- Gerente Regional de Lerma –Santiago-Pacifico de La C.N.A. Av Federalismo Nte. 275 Piso 5 Sector Hidalgo, Guadalajara, Jalisco -44100-

c.c.p. Ing. Carlos Ruíz Quintana.- Subgerente de Dictamínación y Titulación.- Presente. GMJ*CRQ*JTM.



4) FORMATO DE SOLICITUD DGRS-008



SOLICITUD DE PERMISO PARA MODIFICAR LAS CONDICIONES ORIGINALES DE GENERACION O EL DESTINO DE LA ENERGIA ELECTRICA

NOMBRE, DENOMINACION O RAZON SOCIAL DEL SOLICITANTE. R.F.C.
MEXICANA DE ELECTROGENERACION, S.A.DE C.V. MELLOOO2244AG1
EN CASO DE PERSONAS MORALES SE DEBEN INCLUIR LOS DATOS DE INSCRIPCION EN EL REGISTRO PUBLICO DE LA PROPIEDAD Y DEL COMERCIO
Partida Foja Volumen Libro Sección Fecha o Folio real
1.1 NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL INCLUYENDO DATOS DE INSCRIPCION DEL DOCUMENTO EN QUE CONSTE LA REPRESENTACION, EN SU CASO.
CARLOS ALBERTO VALENCIA PELAYO
1.2 DOMICILIO PARA RECIBIR NOTIFICACIONES:
Calle Núm. Exterior Núm. Interior
ANTONIO DE LEON 280
Colonia Población C.P.
LADRON DE GUEVARA GUADALAJARA 44650 .
Municipio Estado
GUADALAJARA JALISCO
2. Número de permiso:E/203/AUT/2001
2.1 Fecha del permiso
2.2 Objeto del permiso AUTOABASTECIMIENTO
DE ENERGIA ELECTRICA.
3/EXPLIQUE BREVEMENTE LAS MODIFICACIONES QUE SE PRETENDEN REALIZAR AL PROCESO DE GENERACION, EN SU CASO MODIFICACION AL PROGRAMA DE OBRA (SE ANEXA NUEVO PROGRAMA DE OBRA)

	Αl	LA ENERGIA ELECTRICA GENERADA, EN SU CASO.	
****		NO HAY MODIFICACION AL RESPECTO	

4.	DOG	CUMENTOS ANEXOS:	
	a)	R.F.C. del solicitante.	
	p)	Acta constitutiva de la sociedad (en caso de personas morales).	
	c)	Testimonio del poder notarial del representante legal, en su caso.	
	d)	Copia del permiso original.	
	e)	Descripción en términos generales de la modificación al permiso original.	
	Nota	EN CASO DE QUE SE CAMBIE LA MODALIDAD ORIGINAL, DEBERA PRESENTAR LA SOLICITUD CORRESPONDIENTE AL NUEVO PERMISO.	
		;,1	,
	Fech	na 30/10/2002. Firma	

2 kg



5) RFC DE LA SOLICITANTE

CÉDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL

MEXICANA-DE ELECTROGENERACION

SA DE CVALES IN 138

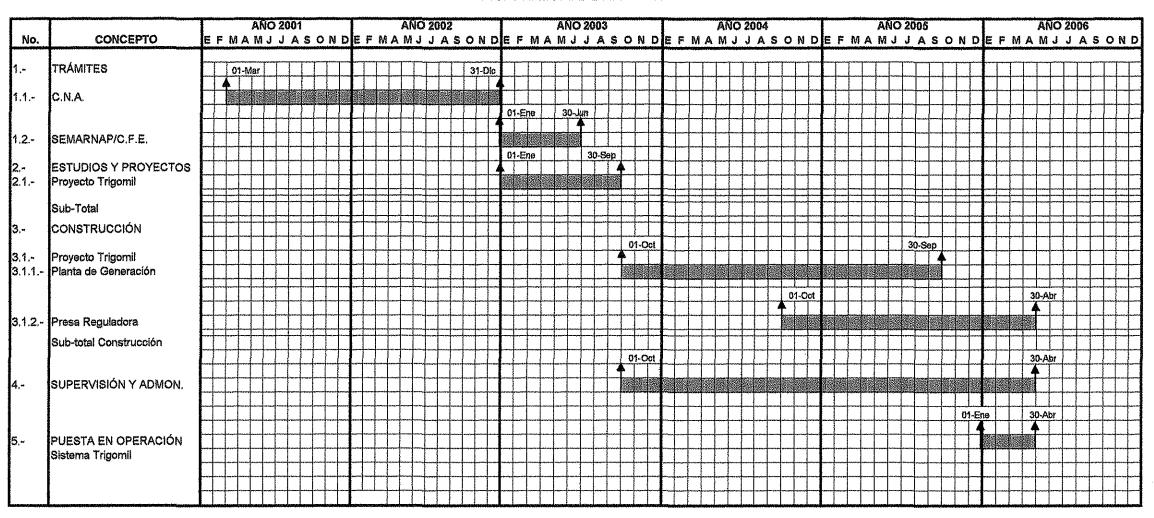
FOLIO,

E 6322205 JAL-24/03/00-E EZVEQRnkWs___



6) ACLARACION SOBRE EL PROGRAMA DE OBRAS

MEXICANA DE ELECTROGENERACION SA CV SISTEMA HIDROELÉCTRICO DEL RIO AYUQUILA PLANTA HIDROELECTRICA TRIGOMIL PROGRAMA DE EJECUCIÓN



MEXICANA DE ELECTROGENERACION, S.A. DE C.V. México, D.F., a 29 de enero de 2003.

Oficio No. MEG-CRE/001/03.

REF. Proyecto "TRIGOMIL"

ASUNTO: Solicitud de permiso para modificar las condiciones originales de generación de energía eléctrica del Permiso Núm. E/203/AUT/2001, Expediente M35/E/725

Dr. Alejandro Peraza García Director General de Electricidad Comisión Reguladora de Energía Horacio No. 1750, Col. Polanco, 11510 México, D.F.

MUSCHIL



COMPANY Market

Parjoh,

tij O

En relación con su comunicación SE/DGE/1547/2002 estamos anexando al presente el recibo oficial de pago de derechos realizado ante el Servicio de Administración Tributaria de la Secretaria de Hacienda y Crédito Público oportunamente liquidado.

Asimismo, encontrará copia certificada del poder notarial que me acredita como representante legal de la empresa Mexicana de Electrogeneración, S.A. de C.V.

Esperando tengan ustedes a bien autorizar la modificación del permiso, quedamos al pendiente de sus instrucciones.

Atentamente

Lic. Juan Estrada Gutiérrez

						ナナ	againer	
	SELLO DEL BANCO BANCO NACIONA SUC: 301/01TM	/0815/15:1(3:51		5P1A(· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	451)356
	A 9 DE DICIE RECIBIMOS PAR	MBRE DE 200 A PAGO O O T	vicio de Administración Tributa Segrada de Nacenda y escorro Fusuco	aria	JI JA		144	
	EL IMPORTE DE POR CONCEPTO	ĎΕ	:19,653. <i>0</i> 0		WEL-00	0224-AG1		063
	PARO DI IMPUE FOLIO: 605637 R.F.C.: NELO	DECI	LARACIÓN GENE		REGISTRO F	EDERAL DE CONTE	RIBUYENTES	ALR
	FORMULARIO:5 CARGO A: CH.BAMANEX		'AGO DE DERECI 548487\$\$		CLAVE ÚNIC	A DE REGISTRO DE	POBLACIÓN	
			UCCIONES (cantidades distintos a los números).			PERIODO AÑO ME	s año	
	•		ominación o razón soci ACION, S.A. DE	AL.	12 20	002 12	2002	Andrew C
ECRETARIA SIGLAS 499901	SE	NOMBRE	SECRETARIA I	WHITE ARE THE STATE OF THE STAT	TA.			
AND THE PROPERTY OF THE PROPER		DESCRIPCI	ON DEL CONCEPTO			CLAVE	CANTIDAD	A PAGAS
PERMISO	DE ENERG	LA ELECT	RICA.			400042		19 653
				·				
}								
							4.4	
			en en en en en en en en en en en en en e		a pro-	og t		
)					at ear ear	i	t - Kasam mehmel I S. Kriss is ellergher	degrade de Const. A compression de la constantina della constantin
and the second s		e de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición	A CONTROL OF THE POST OF THE CONTROL	The second second	11. and 110. a 1. oc. or other 11.	Committee of Committee Committee of	to the financial and the analysis of the second sec	gen i va de amandage, je je krejege poja se vaden krimite. Na se i va se se va se se vada u se se kest 1964 de 1967 de 1967 de 1967 de 1967 de 1967 de 1967 de 1967 de 1
And the second control of the second control	OBSER	VACIONES	Described and the same and purpose of the same and the same and	TOTAL DE DE	ERECHOS	499902	The section of the section of the section of	19 653
			:	PARTE ACTU	IALIZADA DE DERECH	IOS 400147	The state of the control of the state of the	a para a transferio de proposación de la participa de la parti
*				RECARGOS		100009		annige hja het judgejani je je jeje i je se kommente bije a sammuse a india sejek jegejani na het distantibilim
: : :			;	MULTA CORF	RECCIÓN	100013	I	Parameters w
				CANTIDAD A	PAGAR	900000		19 653
	rhang shi ng hafi in mag sadhan mag-dhan, hin ai ang saladhan mag-an	anna wan yannahwa é amundanun anna Affiliasi			TRANSFERENCIA CA DE FONDOS	205001	nga pangangan pengangan pengangan pengangan pengangan pengangan pengangan pengangan pengangan pengangan pengan Pengangan pengangan	
REGISTRO FE		V	ALC-410416-IK				DE DECIR VERDAD (DECLARACIÓN SON	
CLAVE UNICA				2. September 1 de de la companya del companya de la companya de la companya del companya de la companya del la companya de)	
APELLIDO PATERNO	VALENCI			Maleri anna suu maaranin saannasa si as ee aad Aasaa aa				
REGISTRO FE DE CONTRIBU CLAVE UNICA REGISTRO DE APELLIDO PATERNO APELLIDO MATERNO MATERNO	PELAYO	A C was has a supplied and the local of which was	n i kala mata afi kala i kala pipi pik kala kala kaja bilanga bi muluka kundundung pikin mata di bilanga di bil Mata di kala kaja kaja kaja bilanga bilanga kaja bilanga bilanga bilanga bilanga bilanga bilanga bilanga bilang	na a nama 'na hi an ma mar a ni mi ni mini mana. Marangambana nga hadi naking kina i nga ngang		U		
NOMBRE(S)	CARLOS	ALBERTO	na kupina katerin i gati disinda eta di Angelah dapi dapida kupingan banggaranga 900 terd		In one see	e to economic ancients specific according	, primes komenu za ren morane kaj	ueto poepusa preser estrado l
INSTRUCCIONES	2 				FIRM		NTE O REPRESENT	ANTE LEGAL
			se harán anotaciones dentro	de 4. Se a paga En c	anotarán las siglas de la an,el CONCEPTO y la C caso de que el concepto endencia que presta el s	a SECRETARÍA a la LLAVE respectiva con o requerido no apare.	que correspondan los sorme al listado que ar zca en esta relación, d	derechos que se arece al reverso. eberá acudir a la
 Anotarán su cla contribuyentes qu anotarán a 18 po 	ve del RFC cuand le cuenten con la Cl siciones en el espac	o se encuentre ave Unica de R io correspondie	en inscritos en el mismo. I egistro de Población (CURP) nte.	. 18	endencia que presta el s NTIDAD A PAGAR. Er e la base para el cálculo			
			utilizando dos números arábi	mine	e la base para el cálculo rectivo,	uel monto de los dere	ecnos, se acompañará	con el documento

 $\mbox{Trat} \dot{\mbox{a}} \mbox{ndose}$ de servicios diversos, se anotarán las siglas de la $\mbox{SECRETARÍA}$ que corresponda.



7) PODER NOTARIAL DEL REPRESENTANTE (LIC. JUAN ESTRADA GUTIERREZ)

NUMERO 170 CIENTO SETENTA
TOMO 1° PRIMERO LIBRO 4° CUARTO,
En la ciudad de Guadalajara, Jalisco, al día 1° primero de noviembre del año 2002 dos mil dos.
DEL NOTARIO PUBLICO SUSCRITO
Que yo, LICENCIADO RAFAEL CASTELLANOS, NOTARIO PUBLICO número 101 CIENTO UNO, de
Municipalidad de Guadalajara, Jalisco, manifiesto y hago constar.
DE LOS COMPARECIENTES:
Que ante mí, han comparecido los señores CARLOS VALENCIA PELAYO también conocido como CARLO
ALBERTO VALENCIA PELAYO, MIGUEL CERVANTES DIAZ y ALFONSO HERNANDEZ CENDEJAS, en s
carácter de PRESIDENTE, SECRETARIO Y TESORERO respectivamente del Consejo de Administración o
"MEXICANA DE ELECTROGENERACION" SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, con el objeto o
OTORGAR un PODER GENERAL JUDICIAL y ESPECIAL, como se describe en lo sucesivo, conforme a
siguiente cláusula:
CLAUSULA:
UNICA Que MEXICANA DE ELECTROGENERACION SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE
representada por el PRESIDENTE, SECRETARIO Y TESORERO de su Consejo de Administración, señore
CARLOS VALENCIA PELAYO también conocido como CARLOS ALBERTO VALENCIA PELAYO, MIGUE
CERVANTES DIAZ y ALFONSO HERNANDEZ CENDEJAS respectivamente, confiere y otorga en este acto u
PODER GENERAL JUDICIAL Y ESPECIAL, a favor del licenciado en derecho JUAN ESTRADA GUTIERREZ, quie
cuenta con cédula profesional federal número 483734 cuatro, ocho, tres, siete, tres, cuatro, expedida a su favor por
Dirección General de Profesiones de la Secretaría de Educación Pública.
Poder que se otorga con las más amplias facultades generales y aún las especiales, que de acuerdo con la Le
requieran cláusula expresa, en los términos del Artículo 2207 dos mil doscientos siete y 2208 dos mil doscientos och
del Código Civil del Estado de Jalisco; y sus correlativos el artículo 2554 dos mil quinientos cincuenta y cuatro d
Código Cívil Federal en lo relativo a ACTOS JUDICIALES Y ESPECIAL con facultades generales de representació
para que actúe ante autoridades federales, estatales y municipales de los Estados Unidos Mexicanos y especialmen
ante la Secretaría de Energía, la Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la Comisión Reguladora o
Energía, la Comisión Federal de Electricidad, la Comisión Nacional del Agua y la Comisión de Avalúos de Biene
Nacionales, para que tramite, presente documentos los firme de recibidos, gestiones, asista a reuniones, arguy
artícule y absuelva posiciones por actos de la administración pública, todo relacionado con el desarrollo
consolidación del Proyecto del Sistema Hidroeléctrico del Río Ayuquila que lleva a cabo y cuyo tipo de labores está
comprendidas dentro del objeto social de la sociedad poderdante
Confiriéndole además, enunciativa y no limitativamente las siguientes facultades:
DE LAS FACULTADES JUDICIALES

Podrán iniciar y proseguir toda clase de juicios y, desistirse de la acción o de la instancia, según proceda;

Marine Company

presentar denuncias y querellas penales; otorgar perdón y coadyuvar con el Ministerio Público; prorrogar jurisdicción; recusar y alegar incompetencia; renunciar al fuero del domicilio de su poderdante y someterlo a otra competencia; ofrecer y rendir pruebas y, tachar las del contrario; articular y absolver posiciones; promover toda clase de incidentes; consentir sentencias; interponer recursos ordinarios y extraordinarios y, desistirse de ellos, aún del juicio de amparo; asistir a remates, hacer posturas, pujas y mejoras; pedir adjudicación de bienes y, pactar procedimientos convencionales en los casos permitidos por la Lev. DE LAS FACULTADES ESPECIALES: Para que actúe ante autoridades federales, estatales y municipales de los Estados Unidos Mexicanos y especialmente ante la Secretaría de Energía, la Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la Comisión Reguladora de Energía, la Comisión Federal de Electricidad, la Comisión Nacional del Agua y la Comisión de Avalúos de Bienes Nacionales, para que tramite, presente documentos los firme de recibidos, gestiones, asista a reuniones, arguya, articule y absuelva posiciones por actos de la administración pública, todo relacionado con el desarrollo y consolidación del Proyecto del Sistema Hidroeléctrico del Río Ayuquila que lleva a cabo y cuyo tipo de labores están comprendidas dentro del objeto social de la sociedad poderdante... DEL REGIMEN LEGAL DEL MANDATO.-----..... DE LA VIGENCIA DEL PODER.- CODIGO CIVIL PARA EL ESTADO DE JALISCO. *... Art. 2214.- Ningún poder se otorgará por una duración mayor a cinco años, salvo que antes de que se cumpla ese tiempo, el mandante lo revoque.--- Cuando durante la vigencia del poder, se hubiera iniciado un negocio cuya duración trascienda el término de su vigencia, se entenderán prorrogadas las facultades, hasta su conclusión, quedando comprendida la de intentar el juicio de Amparo .." QUE EL ARTICULO 2554 DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO, DEL CODIGO CIVIL FEDERAL, "... ART. 2554.- En todos los poderes generales para pleitos y cobranzas, bastará que se diga que se otorga con todas las facultades generales y las especiales que requieran cláusula especial conforme a la Ley, para que se entiendan conferidos sin limitación alguna ... Cuando se quieran limitar, en los tres casos antes mencionados, las facultades de los apoderados, se consignarán las limitaciones, o los poderes serán especiales. Los notarios insertarán este artículo en los testimonios de los poderes que otorguen " -----__ PERSONALIDAD ___ ... Los comparecientes me acreditan el carácter con el que comparecen, sus facultades y la legal existencia de su representada con el testimonio de la escritura pública número 1472 mil cuatrocientos setenta y dos de fecha 18 dieciocho de enero de 2000 dos mil, pasada ante la fe de la licenciada Dolores García Morales, Notario Público número 8 ocho de Tiaquepaque, Jalisco, registrada bajo el folio mercantil número 2118 dos mil ciento dieciocho del Registro Público de Comercio de esta ciudad, de la que transcribo en lo conducente lo siguiente: ______ "... ante mi, han comparecido los señores Ingeniero CARLOS VALENCIA PELAYO, ALFONSO HERNANDEZ CENDEJAS y MIGUEL CERVANTES RIOS por su propio derecho, a fin de llevar a cabo la constitución de una

SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, que se denomina "MEXICANA DE ELECTROGENERACION" ... SEGUNDA.- Que el domicilio de la sociedad será la zona Metropolitana que comprende los Municipio de Guadalajara, Zapopan, Tlaquepaque y Tonala, ... TERCERA.- La Sociedad tendrá por objetivo:.- a).- La compraventa y generación de energía eléctrica en cualquiera de sus modalidades.- b).- La compra-venta, y operación de plantas generadoras de Energía Eléctrica de cualquier naturaleza, líneas de transmisión en alta y baja tensión.- c).- La proyección, construcción y mantenimiento de plantas de generación eléctrica, líneas de transmisión de baja y alta tensión, incluídas las obras de infraestructura, complementarias y accesorias, tales como: caminos, bordos, presas, canales, túnetes, perforación de pozos de cualquier índole.- Todo lo anterior de conformidad con los artículos tres fracciones I primera, II segunda, III tercera, IV cuarta y V quinta, 5 cinco, 36 treinta y seis fracción II segunda, III tercera inciso a), b), c), fracción cuarta incisos a), b), c), V quinta incisos 1), 2), 3), 4), 5) de la Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica.-d).- El establecimiento de empresas, agencias, sucursales, oficinas, bodegas, talleres y plantas en cualquier parte del territorio nacional o en el extranjero, cumpliendo en todo caso con las disposiciones de la ley.- e).- La adquisición, arrendamiento activo y pasivo, sub-arrendamiento y en general la explotación y aprovechamiento comercial de toda clase de bienes muebles e inmuebles.- f).- La construcción, montaje, puesta en marcha, operación, explotación y establecimiento de plantas y talleres para cumplimentar el objetivo social así como el mantenimiento de la maquinaria necesaria para el mismo efecto.- g).- El uso de franquicias, concesiones, así como la explotación, adquisición, enajenación de licencias de secretos industriales, patentes de invención, marcas, nombres industriales y avisos comerciales.- h).- Promover, constituir, organizar, explotar y tomar participación en el capital y patrimonio de todo género de sociedades mercantiles, de servicios o de cualquier otra índole, tanto nacionales como extranjeras, así como participar en su administración o liquidación.- i).- La adquisición, enajenación y en general la negociación con todo tipo de acciones, partes sociales y de cualquier título valor permitido por la ley.- j).- Emisión, suscripción, libramiento, aval o endoso, cesión o descuento de cualesquiera títulos o valores que la Ley permita.- k).- La prestación o contratación de servicios técnicos, consultivos y de asesoría así como la celebración de los contratos o convenios para la realización de estos fines.- I).- Obtener o conceder préstamos otorgando o recibiendo garantías específicas, emitir obligaciones, aceptar, girar, endosar o avalar toda clase de títulos de crédito y otorgar fianzas o garantías de cualquier clase respecto de las obligaciones contraídas o de los títulos emitidos o aceptados por terceros.- m).- Girar en el ramo de comisiones, mediaciones y aceptar el desempeño de representación de negocios de toda especie.- n).-La sociedad podrá hacer y practicar todos los demás actos de comercio a que pueda dedicarse legitimamente, en los términos de la ley.- CUARTA.- La duración de la sociedad será de 99 noventa y nueve años, ... SEXTA.- El capital social es variable, con un mínimo fijo de \$120,000.00 (CIENTO VEINTE MIL PESOS 00/100 MONEDA NACIONAL) ... VIGÉSIMA QUINTA.- La administración de la sociedad estará a cargo de un administrador general único o de un Consejo de Administración, ... TRIGÉSIMA.- El Administrador General Único o el Consejo de Administración en su caso, tendrán las más amplias facultades para la libre y buena administración de los negocios, con poder general amplísimo, Judicial para pleitos y cobranzas, aun en materia laboral, ... es decir con todas las facultades generales y las especiales que requieran cláusula especial conforme a la Ley, en los términos de los dos primeros párrafos, del

artículo 2554 dos míl quínientos cincuenta y cuatro del Código Civil para el Distrito Federal, ... De una manera enunciativa y no limitativa, se le fijan de una manera expresa las siguientes facultades:.- I.- Representar a la sociedad ante toda clase de autoridades ya sean federales, estatales o municipales; ... VIII.- Conferir, sustituir y delegar poderes generales y especiales, conservando o no su mandato y revocar los mismos.- ... SEGUNDA.- Los accionistas, constituidos en Asamblea General Ordinaria, resuelven que por el primer ejercicio social y hasta en tanto no se tome acuerdo en contrario, la Sociedad será administrada por un CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN conformado de las siguiente manera.- PRESIDENTE: CARLOS VALENCIA PELAYO.- SECRETARIO: MIGUEL CERVANTES DIAZ.-TESORERO: ALFONSO HERNANDEZ CENDEJAS, - Quienes para el desempeño de su cargo tendrán las facultades que le confiere la cláusula trigésima de los estatutos sociales.- ... -Los comparecientes hicieron además las siguientes manifestaciones: a).- Que con fecha 1º primero de octubre de 2000 dos mil los accionistas de la sociedad MEXICANA DE ELECTROGENERACION SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE celebraron una asamblea general extraordinaria, la que fue protocolizada mediante póliza número 535 quinientos treinta y cinco, de fecha 19 diecinueve de octubre de 2000 dos mil, pasada ante la fe del suscrito como Corredor Público número 4 cuatro de la Plaza Jalisco, y registrada en el folio mercantil número 2118 dos mil ciento dieciocho del Registro Público de Comercio de esta ciudad, en la que entre otros acuerdos se tomó el de realizar una modificación en el Objeto Social de la Sociedad, de tal forma que a partir de esa fecha los incisos a) y b) de la Cláusula Tercera de los estatutos sociales, quedaron redactados de la siguiente manera:.- "Tercera.- La Sociedad tendrá por objetivo:.- a) La generación de energía eléctrica para la satisfacción de las necesidades de sus socios bajo cualquiera de las modalidades permitidas por la Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica y su Reglamento.- b).- La generación de energía eléctrica para la satisfacción de las necesidades de sus socios bajo cualquiera de las modalidades permitidas por la Ley del Servicio Público de Energía y su Reglamento.-..." ---...... b) Que con fecha 6 seis de febrero de 2001 dos mil uno, los accionistas de la sociedad MEXICANA DE ELECTROGENERACION SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE celebraron una asamblea general ordinaria, la que fue protocolizada mediante póliza número 571 quinientos setenta y uno, de fecha 16 dieciséis de mayo de 2001 dos mil uno, pasada ante la fe del suscrito como Corredor Público número 4 cuatro de la Plaza Jalisco, y registrada en el folio mercantil número 2118 dos mil ciento dieciocho del Registro Público de Comercio de esta ciudad, en la que entre otros acuerdos se tomó el aumentar el capital social de la sociedad en su parte variable, en la cantidad de \$880,000.00 (ochocientos ochenta mil pesos 00/100 moneda nacional), y la consiguiente emisión de 880 ochocientas ochenta acciones de la serie B letra be con valor nominal de \$1,000.00 (un mil pesos 00/100 moneda nacional) cada una, las que fueron suscritas de la siguiente manera: Los accionistas señores CARLOS VALENCIA PELAYO, MIGUEL CERVANTES RIOS y ALFONSO HERNANDEZ CENDEJAS, suscribieron 290 doscientas noventa acciones cada uno. Las empresas OMNILIFE DE MÉXICO SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE y GRUPO OMNILIFE SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, suscribieron 5 cinco acciones cada una, por lo que fueron admitidas como nuevos socios de la sociedad. -



	De los anteriores documentos agrego un tanto certificado a mi libro de documentos generales correspondiente a este tomo primero bajo el número 251 doscientos cincuenta y uno.
	EL SUSCRITO NOTARIO CERTIFICA Y DA FE:
	a) Que por sus generales los comparecientes manifiestan las siguientes:
	CARLOS VALENCIA PELAYO también conocido como CARLOS ALBERTO VALENCIA PELAYO, mexicano,
	Se eliminan 5 renglones. Información confidencial por contener datos personales. Art. 18 LFTAIPG
	ALFONSO HERNANDEZ CENDEJAS, I
N.L.	Se eliminan 4 renglones. Información confidencial por contener datos personales. Art. 18 LFTAIPG
	MIGUEL CERVANTES RIOS,
	Se eliminan 4 renglones. Información confidencial por contener datos personales. Art. 18 LFTAIPG
	De las anteriores identificaciones agrego un tanto certificado por mi a mi libro de documentos generales
	correspondiente a este tomo primero bajo el número 252 doscientos cincuenta y dos.
Secretary of the second	b) Que conceptúo a los comparecientes con aptitud legal para contratar y obligarse, habiendo manifestado en
	cuanto al pago del Impuesto sobre la Renta, bajo protesta de decir verdad y advertidos de las penas en que incurre,
The state Course	quien declara con falsedad, que se encuentran al corriente, tanto ellos en lo personal como la sociedad que
Acceptants	representan, sin acreditármelo en el acto, por lo que les hice las advertencias de ley
Contraction of the Contraction o	LEI lo anterior a los comparecientes y advertidos, de su alcance y consecuencia, lo ratificaron y firmaron ante mí,
	a las 19:00 diecinueve horas del día 5 cinco del mes de su fecha DOY FE FIRMADO: tres firmas ilegibles
	Licenciado Rafael Castellanos Una firma ilegible El sello de autorizar.
a C	ES COPIA QUE CERTIFICO Y CONCUERDA FIELMENTE CON SU ORIGINAL, QUE OBRA A FOJAS DE LA
	680 SEISCIENTOS OCHENTA A LA 682 SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS DEL LIBRO 4° CUARTO DEL TOMO 1°
San San San San San San San San San San	PRIMERO DEL PROTOCOLO A MI CARGO. VA EN 3 TRES FOJAS UTILES DEBIDAMENTE COTEJADAS,
	SELLADAS Y FIRMADAS QUE SE EXPIDEN A SOLICITUD DE MEXICANA DE ELECTROGENERACION
	SOCIEDAD ANONINA DE CAPITAL VARIABLE
	LA PRESENTE ESCRITURA SE ENCUENTRA EN TRAMITES DE SU INCORPORACION AL REGISTRO

DOY FE	PUBLICO DE COMERCIO DE ESTA CIUDAD, POR RAZONES OBVIAS DE SU FECHA.
	DOY FE
GUADALAJARA, JALISCO, NOVIEMBRE 5 CINCO DE 2002 DOS MIL DOS.	GUADALAJARA, JALISCO, NOVIEMBRE 5 CINCO DE 2002 DOS MIL DOS.







MEXICANA DE ELECTROGENERACION, S.A. DE C.V. México, D.F., a 29 de enero de 2003.

Oficio No. MEG-CRE/001/03.

REF. Proyecto "TRIGOMIL"

ASUNTO: Solicitud de permiso para modificar las condiciones originales de generación de energía eléctrica del Permiso Núm. E/203/AUT/2001, Expediente M35/E/725

Dr. Alejandro Peraza García Director General de Electricidad Comisión Reguladora de Energía Horacio No. 1750, Col. Polanco, 11510 México, D.F.

En relación con su comunicación SE/DGE/1547/2002 estamos anexando al presente el recibo oficial de pago de derechos realizado ante el Servicio de Administración Tributaria de la Secretaria de Hacienda y Crédito Público oportunamente liquidado.

Asimismo, encontrará copia certificada del poder notarial que me acredita como representante legal de la empresa Mexicana de Electrogeneración, S.A. de C.V.

Esperando tengan ustedes a bien autorizar la modificación del permiso quedamos al pendiente de sus instrucciones.

Atentamente

Lic. Juan Estrada Gutiérrez

激励 ENE 29 PM 12 Hg

451 5P1A004

MEL-000224-AG1

063

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES

ALR

5

DECLAR/ ... DECLARACIÓN GENERAL DE **PAGO DE DERECHOS**

₹484878..... 8 9,4 0.60

CLAVE ÚNICA DE REGISTRO DE POBLACIÓN

PERIODO

MES

AÑO

12

2002

MES 12

2002

APELLIDO PATERNO, MATERNO Y NOMBRE(S) O DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL MEXICANA DE ELECTROGENERACION, S.A. DE C.V.

#25°

ANTES DE INICIAR EL LLENADO, LEA LAS INSTRUCCIONES (cantidades

sin centavos, alineadas a la derecha, sin caracteres distintos a los números).

DAKER IS

FORMITARIOSE iikki

La. SANHER L. . .

SECRETARIA

SIGLAS 499901

SE

NOMBRE

SECRETARIA DE ENERGIA.

as, personal aggregation of the conference of the control of the c	HANDE CONTRACTOR	DE	SCRIPCIÓN DEL C	ONCEPTO			CLAVE		CANTIDAD A	PAG	AR .
PERMISO	DE	Energia	ELECTRICA.				40004	2		19	653
Mary department for altress reasons Maries masse, us, februar ea	and the same	OBSERVACI	ONES		TOTAL DE DEREC	HOS	L	499902		19	653
					PARTE ACTUALIZA	ADA DE DERECI	HOS	400147			
					RECARGOS			100009			
					MULTA CORRECC	KÓN		100013			
1					CANTIDAD A PAG	AR		900000	e e	19	653
					NÚMERO DE TRA ELECTRÓNICA DE	NSFERENCIA E FONDOS	205001				

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES

VALC-410416-IKO

CLAVE ÚNICA DE REGISTRO DE POBLACIÓN

APELLIDO PATERNO

VALENCIA

APELLIDO MATERNO

REPRES

PELAYO

NOMBRE(S)

CARLOS ALBERTO

DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTA DECLARACIÓN SON CIERTOS

FIRMA DEL CONTRIBUYENTE O REPRESENTANTE LEGAL

INSTRUCCIONES

- Esta declaración será lienada a máquina. Únicamente se harán anotaciones dentro de los campos color rosa para ello establecidos.
- Anotarán su clave del RFC cuando se encuentren inscritos en el mismo. Los contribuyentes que cuenten con la Clave Unica de Registro de Población (CURP), la anotarán a 18 posiciones en el espacio correspondiente.
- PERIODO. Se anotará el periodo que corresponda utilizando dos números arábigos para el mes y cuatro para el año. Ejempto: Enero a Diciembre del año 2000: 01 2000 12 2000. Cuando se trate de pagos de derechos que no se tenga la obligación de pagar periodicamente, se deberá anotar el mes y año del pago en ambas posiciones. Ejempto: Enero del año 2000: 01 2000 01 2000.
- Se anotarán las siglas de la SECRETARÍA a la que correspondan los derechos que se pagan el CONCEPTO y la CLAVE respectiva conforme al listado que aparece al reverso. En caso de que el concepto requerido no aparezca en esta relación, deberá acudir a la dependencia que presta el servicio, a fin de que le proporcione la clave correspondiente.
- CANTIDAD A PAGAR. En caso de que la dependencia prestadora del servicio determine la base para el cálculo del monto de los derechos, se acompañará con el documento
- Tratándose de sérvicios diversos, se anotarán las siglas de la SECRETARÍA que corresponda,

MEXICANA DE ELECTROGENERACION, S.A. DE C.V. México, D.F., a 29 de enero de 2003.

Oficio No. MEG-CRE/001/03.

REF. Proyecto "TRIGOMIL"

L. La

ASUNTO: Solicitud de permiso para modificar las condiciones originales de generación de energía eléctrica del Permiso Núm. E/203/AUT/2001, Expediente M35/E/725

Dr. Alejandro Peraza García Director General de Electricidad Comisión Reguladora de Energía Horacio No. 1750, Col. Polanco, 11510 México, D.F.

En relación con su comunicación SE/DGE/1547/2002 estamos anexando al presente el recibo oficial de pago de derechos realizado ante el Servicio de Administración Tributaria de la Secretaria de Hacienda y Crédito Público oportunamente liquidado.

Asimismo, encontrará copia certificada del poder notarial que me acredita como representante legal de la empresa Mexicana de Electrogeneración, S.A. de C.V.

Esperando tengan ustedes a bien autorizar la modificación del permiso quedamos al pendiente de sus instrucciones.

Atentamente

Lic. Juan Estrada Gutiérrez

CERTIFICACIÓN O SELLO DEL BANCO TANTAN TEMPORALISATI TOTAL STANDARD TOTAL TOTAL STANDARD TOTAL TEMPORAL SECTION OF THE STANDARD TOTAL TOTAL STANDARD TOTAL



451 5P1A004

MEL-000224-AG1

063

ALR

5

HALL BEST TO DECLAR DECLARACIÓN GENERAL DE

PAGO DE DERECHOS

BARAKI BULLININ BARA GLEG

CLAVE ÚNICA DE REGISTRO DE POBLACIÓN

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES

PERIODO

MES

AÑO

AÑO

ANTES DE INICIAR EL LLENADO, LEA LAS INSTRUCCIONES (cantidades sin centavos, alineadas a la derecha, sin caracteres distintos a los números).

કરે. લેઇસ્ટ્રેન

12

2002

MES 12

2002

0356

APELLIDO PATERNO, MATERNO Y NOMBRE(S) O DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL MEXICANA DE ELECTROGENERACION, S.A. DE C.V.

SECRETARIA SIGLAS 499901

SE

1 (SM(4 A4) (1:5

ur. Behinde k. . . .

NOMBRE

SECRETARIA DE ENERGIA.

teritaria de la compositoria de la Compositoria de la compositoria de	en ette meneren.	DE	SCRIPCIÓN DEL CON	CEPTO	en persykken allen persyk men men kenter op hydrogen i en bene en personer at største penne spære største. Het skille største for bygger pennet største pen største for en penne skille penne se størst. Fregge en pennet	CLA	/E	CANTIDAD A	PAGA	R
PERMISO	DE	ENERGIA	ELECTRICA.			4000	42		19	653
)							سارد ورداده و مده مده			
						NAME AND THE PARTY OF THE PARTY				
		OBSERVAC	IONES		TOTAL DE DERECHOS		499902		19	653
					PARTE ACTUALIZADA DE DERE	сноѕ	400147			•
					RECARGOS		100009			
				digita si si si si si si si si si si si si si	MULTA CORRECCIÓN		100013		٠	
./					CANTIDAD A PAGAR		900000		19	653
				-	NÚMERO DE TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA DE FONDOS	205001				

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES

VALC-410416-IKO

CLAVE ÚNICA DE REGISTRO DE POBLACIÓN

APELLIDO PATERNO

VALENCIA

APELLIDO MATERNO

PELAYO

NOMBRE(S)

CARLOS ALBERTO

FIRMA DEL CONTRIBUYENTE O REPRESENTANTE LEGAL

DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LOS DATOS

CONTENIDOS EN ESTA DECLARACIÓN SON CIERTOS

INSTRUCCIONES

- Esta declaración será lienada a máquina. Únicamente se harán anotaciones dentro de los campos color rosa para ello establecidos.
- Anotarán su clave del RFC cuando se encuentren inscritos en el mismo. Los contribuyentes que cuenten con la Clave Unica de Registro de Población (CURP), la anotarán a 18 posiciones en el espacio correspondiente.
- PERIODO. Se anotará el periodo que corresponda utilizando dos números arábigos para el mes y cuatro para el año. Ejemplo: Enero a Diciembre del año 2000: 01 2000 12 2000. Cuando se trate de pagos de derechos que no se tenga la obligación de pagar periodicamente, se deberá anotar el mes y año del pago en ambas posiciones. Ejemplo: Enero del año 2000: 01 2000 01 2000.
- Se anotarán las siglas de la SECRETARÍA a la que correspondan los derechos que se pagan el CONCEPTO y la CLAVE respectiva conforme al listado que aparece al reverse. En caso de que el concepto requerido no aparezca en esta relación, deberá acudir a la dependencia que presta el servicio, a fin de que le proporcione la clave correspondiente.
- CANTIDAD A PAGAR. En caso de que la dependencia prestadora del servicio determine la base para el cálculo del monto de los derechos, se acompañará con el documento respectivo.
- Tratándose de servicios diversos, se anotarán las siglas de la SECRETARÍA que corresponda.



8) PAGO DE LOS DERECHOS CORRESPONDIENTES A LA SOLICITUD DE MODIFICACION

FCPMH CRIOSS CARCO F. CA. BÉNAFFX.... 5P1A004

0300

1.A004

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES

451

MEL-000224-AG1

063 ALR

DECLARACIÓN GENERAL DE PAGO DE DERECHOS

CLAVE ÚNICA DE REGISTRO DE POBLACIÓN

PERIODO

MES 12

AÑO

2002

MES

12

AÑO

2002

APELLIDO PATERNO, MATERNO Y NOMBRE(S) O DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL MEXICANA DE ELECTROGENERACION, S.A. DE C.V.

SECRETARIA

SIGLAS 499901 SE

NOMBRE

ANTES DE INICIAR EL LLENADO, LEA LAS INSTRUCCIONES (cantidades

sin centavos, alineadas a la derecha, sin caracteres distintos a los números).

SECRETARIA DE ENERGIA.

CANTIDAD A PAGAR DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO CLAVE PERMISO DE ENERGIA ELECTRICA. 400042 19 653 OBSERVACIONES 499902 TOTAL DE DERECHOS 19 653 400147 PARTE ACTUALIZADA DE DERECHOS RECARGOS 100009 MULTA CORRECCIÓN 100013 CANTIDAD A PAGAR 900000 19 653 NÚMERO DE TRANSFERENCIA

ELECTRÓNICA DE FONDOS

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES

VALC-410416-IKO

CLAVE ÚNICA DE REGISTRO DE POBLACIÓN

APELLIDO PATERNO

VALENCIA

APELLIDO MATERNO

DATOS DEL REPRESENTANTE

PELAYO

NOMBRE (S)

CARLOS ALBERTO

INSTRUCCIONES

- Esta declaración será llenada a máquina. Únicamente se harán anotaciones dentro de los campos color rosa para ello establecidos.
- Anotarán su clave del RFC cuando se encuentren inscritos en el mismo. Los contribuyentes que cuenten con la Clave Única de Registro de Población (CURP), la anotarán a 18 posiciones en el espacio correspondiente.
- 3. PERIODO. Se anotará el periodo que corresponda utilizando dos números arábigos para el mes y cuatro para el año. Ejemplo: Enero a Diciembre del año 2000: 01 2000 12 2000. Cuando se trate de pagos de derechos que no se tenga la obligación de pagar periodiciamente, se deberá anotar el mes y año del pago en ambas posiciones. Ejemplo: Enero del año 2000: 01 2000 01 2000.
- 1. Se anotarán las siglas de la SECRETARÍA a la que correspondan los derechos que se pagan, el CONCEPTO y la CLAVE respectiva conforme al listado que aparece al reverso. En caso de que el concoplo requerido no aparezca en esta relación, debá acudir a la dependencia que presta el servicio, a fin de que le proporcione la clave correspondiente.

DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LOS DATOS

CONTENIDOS EN ESTA DECLARACIÓN SON CIERTOS

FIRMA DEL CONTRIBUYENTE O REPRESENTANTE LEGAL

- CANTIDAD A PAGAR. En caso de que la dependencia prestadora del servicio determine la base para el cálculo del monto de los derechos, se acompañará con el documento respectivo.
- Tratándose de servicios diversos, se anotarán las siglas de la SECRETARÍA que corresponda.





MEXICANA DE ELECTROGENERACION S.A. DE C.V.

Guadalajara, Jal., a 7 de marzo del 2003.

FI

Emilian !

Oficio No.MEG-CRE/003/03.

Asunto: Se envia comprobante de pago de derechos (Formato No.5), diferencia entre los montos anteriores.

Permiso No.E/203/AUT/2001. Exp. No.M35/E/725.

Proyecto Trigomil.

Lic. Francisco J. Valdés López Secretario Ejecutivo, Comisión Reguladora de Energía, Horacio No.1750, 5°. Piso, Col. Polanco, 11510 México, D.F.

En atención a suyo No. SE/DGE/131/2003, fechado el 4 de febrero del presente año, adjunto al presente comprobante de pago de derechos (Formato No.5) por la cantidad de \$ 494.00, correspondiente a la diferencia entre los montos anteriores, del primer semestre del año 2003, por el análisis, evaluación y la modificación del título de permiso No. E/203/AUT/2001, Expediente No.M35/E/725.

Esperando la presente la reciban de su entera conformidad, quedamos a sus órdenes para cualquier aclaración al respecto.

Atentamente.

INO CARLOS ALBERTO VALENCIA PELAYO

PRESIDENTE.

CON ANEXO.

DUL: 081/8107/8814/84142: 4Pervice de Administración Tributeria
A 6 DE NARZO DE 2883
RECIBINOS PARA PAGO O BEPOSITO
EL IMPORTE DE: \$494.88
PUR CONCEPTO DE
PAGO DE INPUESTOS USSPERFIRE ARACIÓN GENERAL DE
FOLIO: 88542613
PAGO DE DERECHOS R.F.C.; MEL FORMULARIO:5 MEL889224961 CARGO A:

MEL-000224-AG1

063

RÉGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES

ALR

CLAVE ÚNICA DE REGISTRO DE POBLACIÓN

0954

ANTES DE INICIAN EL LENAUO, LEA LAS INSTRUCCIONES (cantidades ain centevos, alineadas a la derecha, sin caracteres distintos a los números).

MES 03

AÑO 2003 MES

03

A/VO 2003

APELLIDO PATERNO, MATERNO Y NOMBRE(6) O DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL NEXICANA DE BLECTROGENERACIÓN, S.A. DE C.V.

BECRETARIA SIGLAS 499901 NOMBRE SECRETARIA DE ENERGIA SE DESCRIPCION DEL CONCEPTO CLAVE CANTIDAD A PAGAR 400042 494 PERMISO EMERGIA ELECTRICA OBSERVACIONES 9990 TOTAL DE DERECHOS 494 PARTE ACTUALIZADA DE DERECHOS 100147 **RECARGOS** 000009 MULTA CORRECCIÓN 100013 CANTIDAD A PAGAR oconoc 494

> NUMERO DE TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA DE FONDOS

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES

VAPC-410416-IKO

DATOS DEL REPRESENTANTE

CLAVE ÚNICA DE REGISTRO DE POBLACIÓN

WELLIDO PATERNO

VALENCIA

APELLIDO

PKLAYD

MATERNO

NOMBRE(S)

CARLOS ALBERTO

DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTA DECLARACIÓN SON CIERTOS



FIRMA DEL CONTRIBUYENTE O REPRESENTANTE LEGAL

INSTRUCCIONES

- Esta declaración será llenada a maquina. Únicamente se harán enotaciones dentro de los campos color rosa paro ello establecidos.
- Anoteren su clave del RFC cuando se encuentren inscritos en el mismo. Los contribuyentes que cuenten con la Clave Unica de Registro de Población (CURP), la enclaran a 18 posiciones en el especio comespondiente.
- PERIODO. Se anotará el periodo que corresponda utilizando dos números arábigos para el mes y cualto para el afin. Ejemplo: Enero a Diciembre del año 2000: 01 2000 12 2000. Cuando se trate de pagos de derechos due no se tenga la obligación de pagar periodicamente, se edebará anotar el mes y eño del pago en ambas posiciones. Ejemplo: Enero del año 2000: 01 2000 01 2000
- Se enciarán las algias de la SECRETARIA a la que correspondan los derechos que se pagan al CONCEPTO y la CLAVE respectiva conforme al istado que apperese el reverso-ten caso de que el concepto, requiento no aparezos en este relector, deberá acudir a le dependancia que presta el servicio, a fin de que le proportione la clave correspondiente.

205001

- CANTIDAD A PAGAR. En caso de que la dependencia prestadora del servicio deter-nime la basa para el osiculo del monto da los derechos, se acompanará con el documento respectivo.
- Tratandose de servicios diversos, se anotarán las sigles de la SECRETARÍA que corresponde.

SÉ PRESENTA POR TRIPLICADÓ

	TOTAL DE DERECHOS	3	10000Z	494
	PARTE ACTUALIZADA	DE DERECHOS	400147	•
	RECARGOS		160009	0954
	MULTA CORRECCIÓN		100012	
	CANTIDAD A PAGAR		900000	494
	NÚMERO DE TRANSFI ELECTRÔNICA DE FO			
D				CIR VERDAD QUE LOS DATOS ARACIÓN SÓN CIERTOS
				/

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DATOS DEL REPRESENTANTE

VAPC-410416-TK

CLAVE ÚNICA DE REGISTRO DE POBLACIÓN

APELLIDO PATERNO

VALENCIA

APELLIDO MATERNO

PELATO

NOMBRE(E)

CARLOS ALBERTO

INSTRUCCIONES

- Esta declaración será llenada a maquina. Únicamente se harán enoteciones dentro de los campos color rosa para ello establecidos.
- Anoterén au clave del RFC cuando se enquentren inscritos en el mismo. Los contribuyentes que cuenten con la Clave Unica de Registro de Población (CURP), la enotarán a 16 posiciones en el especio correspondiente.
- PERIODO. Se anotará el periodo que corresponda utilizando dos números arábigos para el mes y cuatro para el año. Ejempto: Enero a Occiembre del año 2000: 01 2000 12 2000. Cuando se trate de pagos de derechos que no se tenga la obligación de pagar periódicamente, se deberá enotar el mas y año del pago en ambes posiblones. Ejempto: Enero del ano 2000: 01 2000 01 2000.
- 4. Se enoterán las siglas de la SECRETARÍA e la que correspondan los derechos que se pagan, el CONCEPTO y la CLAVE respectiva conforme el listado que sparece al revieto. En caso de que el concepto lequelido no apareces en esta felación, deberá acudir a la dependencia que preste él servicio, a fin de que le proporcione la clave correspondiente.

FIRMA DEL CONTRIBUYENTE O REPRESENTANTE LEGAL

Ç,

- CANTIDAD A FAGAR. En caso de que la dependencia prestadora del servicio determine la base para el salicitio del monto de los derachos, se scompañará con el documento respectivo.
- Tratándose de servicios diversos, se enotarán las sigles de la SECRETARIA que correspondo.

SE PRESENTA POR TRIPLICADO



9) PAGO COMPLEMENTARIO DE LOS DERECHOS CORRESPONDIENTES A LA MODIFICACION DE LAS CONDICIONES ORIGINALES DEL TITULO DE PERMISO

AP	A REC EL POIR PAG FOL R. F FORI CAR TES DE INICIA CONTRAVOS, ORIGINA	S DE MARZO DE BINOS PARA IMPORTE DE: CONCEPTO DE ODE IMPIESTO: B6542613 C.; MEL666 DE ARIO: S GO A: LE LE RADATO Adas a la derech	PAGO O DEPOSI OS VESPERFAN 224051 LEALAS INSTR a, sin caracteras	ARACIÓN GEN COCHONES (Cantidades des distintos a fos números). COCHONES (Cantidades des distintos a fos números). COCHONES (Cantidades des distintos a fos números).	ERAL DE CHOS 94.88		_	FEDERAL C	e contri		063 AR 0954
	SIGLA5 499901	sk	NOMBRE	SECRETARIA I	e energi	4					
			DESCRIPCI	ON DEL CONCEPTO	· ·			CLA	VE I	CANTIDAD	
	PERMISO	EXERGIA	ELECTRICA					4000	142		494
		OBS	ERVACIONES	,	TOTAL DE DE	RECHO	\$,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	499902		494
					PARTE ACTU	ALIZADA	DE DERECH	105	400147		
					RECARGOS			******	100009		
					MULTA CORF	ECCIÓN			100013		
					CANTIDAD A	PAGAR			900000		494
					NŬMERO DE ELECTRÓNIC			205001			
-	REGISTRO FE	YENTES	YA	PC-410416-IK)					DECIR VERDAD ECLARACION SO	
DATOS DEL	CLAVE ÚNICA REGISTRO DI								į	/	
DATO	APELLIDO PATERNO	VALE	INCIA		_				\angle		
	APELLIDO MATERNO	PELA	XO.					(7		
٥	NOMBRE(S)	CARL	os albert	0			FIRM	A DEL CON	TRIBUYENT	TE O REPRESENT	ante legal
	Anglerên eu cie confribuyentes qu enoterên a 18 po	será llenada a me rose paro ello est vec del RFC cua uc cuenten con is sciciones en el es	ndo se encuentre Ciáve Unica de Ri escio correspondien	se haran enoteciones dentre in inscritos en el miamo, gristro de Población (CURP le. Illizando dos números erab embre del año 2000: 01 200 de tenga la obligación de pr o en ambre posiciones. Ejen	Los depe), ia 5. CAN	TIDAD A la base p ectivo.	as siglas de la ICEFTO y la C le el concepto que preste el la IPAGAR. En lara el célculo	a SECRETA LAVE respo prequerido servicio, a fi reaso de qu del monto d	s pos galacy te te gabets u qe dns të t settiva coutor ectiva coutor	e correspondan los me al licitado que el can este releción, di proporcione la clave dencia prestadora el cos, se acompanará as siglas do la SE	derectros que se perece el reverso, lebers scudir a la correspondición del servicio deter- con el documento

 Tratandose de pervicios diversos, se anolarán las eiglas de la SECRETARÍA que corresponda. SÉ PRESENTA POR TRIPLICADÓ



MEXICANA DE ELECTROGENERACION S.A. DE C.V.

Guadalajara, Jal., a 7 de marzo del 2003.

Oficio No.MEG-CRE/003/03.

Asunto: Se envía comprobante de pago de derechos (Formato No.5), diferencia entre los montos anteriores.

Permiso No.E/203/AUT/2001. Exp. No.M35/E/725.

Proyecto Trigomil.

Lic. Francisco J. Valdés López Secretario Ejecutivo, Comisión Reguladora de Energía, Horacio No.1750, 5°. Piso, Col. Polanco, 11510 México, D.F.

En atención a suyo No. SE/DGE/131/2003, fechado el 4 de febrero del presente año, adjunto al presente comprobante de pago de derechos (Formato No.5) por la cantidad de \$ 494.00, correspondiente a la diferencia entre los montos anteriores, del primer semestre del año 2003, por el análisis, evaluación y la modificación del título de permiso No. E/203/AUT/2001, Expediente No.M35/E/725.

Esperando la presente la reciban de su entera conformidad, quedamos a sus órdenes para cualquier aclaración al respecto.

Atentamente.

ING. CARLOS ALBERTO VALENCIA PELAYO

PRESIDENTE.

CON ANEXO.

ANTONIO DE LEON No. 280, COL. LADRON DE GUEVARA,
C.P. 44650 GUADALAJARA, JALISCO. MEXICO
TEL/FAX.- 3616-9867, 3616-9868



10) RESOLUCION RES/058/2003

NUM.



SECRETARIA EJECUTIVA

SE/668

/2003

México, D.F., a 24 de abril, 2003

Ing. Carlos Alberto Valencia Pelayo Representante Mexicana de Electrogeneración, S.A. de C.V. Proyecto Trigomil Antonio de León 280 Col. Ladrón de Guevara 44650, Guadalajara, Jalisco

Asunto: Se notifica Resolución Núm. RES/058/2003

La Comisión Reguladora de Energía le notifica, conforme a lo establecido por los artículos 35 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y 36, fracción III del Reglamento Interior de la Secretaría de Energía, que este órgano, en sesión del 3 de abril de 2003, acordó emitir la Resolución Núm. RES/058/2003 por la que se modifica la Condición Sexta del Permiso de Autoabastecimiento de Energía Eléctrica E/203/AUT/2001, otorgado a Mexicana de Electrogeneración, S.A. de C.V., para su proyecto Trigomil.

Para el efecto, adjunto al presente copia certificada del acuerdo referido.

A t e n t a m e n t e El Secretario Ejecutivo

Francisco J. Valdés López



RESOLUCIÓN Núm. RES/058/2003

RESOLUCIÓN POR LA QUE SE MODIFICA LA CONDICIÓN SEXTA DEL PERMISO DE AUTOABASTECIMIENTO DE ENERGIA ELÉCTRICA E/203/AUT/2001, OTORGADO A MEXICANA DE ELECTROGENERACIÓN, S.A. DE C.V., PARA SU PROYECTO TRIGOMIL

RESULTANDO

PRIMERO. Que el 8 de noviembre de 2001, esta Comisión Reguladora de Energía otorgó a Mexicana de Electrogeneración, S.A. de C.V., en lo sucesivo la permisionaria, el permiso para generar energía eléctrica bajo la modalidad de autoabastecimiento E/203/AUT/2001, en lo sucesivo el permiso, para su proyecto Trigomil;

SEGUNDO. Que el 9 de septiembre de 2002, la permisionaria presentó ante esta Comisión, solicitud para modificar las condiciones originales del permiso de generación de energía eléctrica para diferir la fecha de terminación de obras del proyecto, señalando para tal efecto el 30 de abril de 2006, y

TERCERO. Que con fechas 4 de noviembre de 2002, 29 de enero y 7 de marzo de 2003, la solicitante presentó ante esta Comisión, información y documentación complementarias a la solicitud mencionada en el Resultando inmediato anterior.

CONSIDERANDO

PRIMERO. Que de acuerdo con lo dispuesto por el artículo 3, fracción XII, de la Ley de la Comisión Reguladora de Energía, corresponde a este órgano otorgar y revocar los permisos y autorizaciones que, conforme a las disposiciones legales aplicables, se requieran para la generación de energía eléctrica que realicen los particulares;

SEGUNDO. Que la solicitud a que se refiere el Resultando Segundo anterior implica la modificación de la Condición Sexta del permiso;

TERCERO. Que en la información a que hace referencia el Resultando Tercero anterior, la permisionaria manifiesta haber dado cumplimiento a lo establecido en la Condición Sexta del permiso, en lo relativo al inicio del programa de obras autorizado para la construcción de la central ejectrica objeto del permiso, el cual incluye la realización de los estudios y proyecto.

9

DW

RES/058/2003

COMISION REGULADORA DE ENERGIA SECRETARIA EJECUTIVA



CUARTO. Que la permisionaria manifestó que el motivo de la modificación es que hasta la fecha de la solicitud, la Comisión Nacional del Agua no ha expedido el Título de Concesión ni la Autorización para la ocupación de Zonas Federales, lo que le imposibilita seguir con el desarrollo de los estudios así como con el proyecto ejecutivo de las instalaciones de la central eléctrica objeto del permiso;

QUINTO. Que la permisionaria cumplió con la presentación del formato de solicitud autorizado en el Manual de Servicios al Público en Materia de Energía Eléctrica, debidamente suscrito por su representante, Ing. Carlos Alberto Valencia Pelayo quien acreditó sus facultades mediante copia certificada de la escritura número 1,472, de fecha 18 de febrero de 2000, otorgada ante la fe de la Lic. Dolores García Morales, Notario Público número 8 de Guadalajara, Jalisco, en la cual consta el otorgamiento a dicho representante de un poder general para actos de administración, y

SEXTO. Que la permisionaria realizó el pago de los derechos para la modificación del título de permiso respectivo en términos de lo dispuesto por el artículo 56, fracción III, de la Ley Federal de Derechos ante el Banco Nacional de México, S.A., los días 9 de diciembre de 2002 y 6 de marzo de 2003.

Por lo expuesto y con fundamento en los artículos 3, fracción I y 36, fracción I, de la Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica; 1, 3, 16, fracción X y 57, fracción I de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 2, fracción II, 3, fracciones XII y XXII y 4 de la Ley de la Comisión Reguladora de Energía; 72, fracción I, inciso b), 77, 78, 88, fracción IV y 101 del Reglamento de la Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica y 56, fracción III, de la Ley Federal de Derechos, esta Comisión Reguladora de Energía:

RESUELVE

PRIMERO. Se modifica la Condición Sexta del permiso para generar energía eléctrica bajo la modalidad de autoabastecimiento E/203/AUT/2001, de fecha 8 de noviembre de 2001, otorgado a Mexicana de Electrogeneración, S.A. de C.V., por la Comisión Reguladora de Energía, para quedar como sigue:







"SEXTA. Programa, inicio y terminación de obras. De acuerdo con el programa de obras presentado por la permisionaria éste comenzará el 1 de abril de 2002 con el desarrollo de estudios y proyectos, la construcción de la central de generación y de la presa reguladora, continuando con la supervisión y administración para terminar con la puesta en operación de la central el 30 de abril de 2006."

SEGUNDO. Notifiquese Resolución la presente Electrogeneración, S.A. de C.V., y hágase de su conocimiento que el presente acto administrativo puede ser impugnado, interponiendo en su contra el recurso de reconsideración que prevé el artículo 11 de la Ley de la Comisión Reguladora de Energía y que el expediente respectivo se encuentra y puede ser consultado en las oficinas de esta Comisión Reguladora de Energía, ubicadas en Horacio número 1750, Col. Polanco, Delegación Miguel Hidalgo, 11510, México, D.F.

TERCERO. Inscribase la presente Resolución con el Núm. RES/058/2003 en el Registro a que se refiere la fracción XVI del artículo 3 de la Ley de la Comisión Reguladora de Energía.

> Dionisio Pérez-Jácome Presidente

México, D.F., a 3 de abril, 2003

Rubén Flores

Comisionado

Raúl Monteforte Comisionado

Adrián Rojí

omisionado

Raúl Nocedal Comisionado



11) ACUSE DE RECIBO DE LA RESOLUCION NUM. RES/058/2003



ACUSE DE RECIBO

La COMISION REGULADORA DE ENERGIA por conducto de la Secretaría Ejecutiva notifica, conforme a lo establecido en los artículos 35 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y 36, fracción III del Reglamento Interior de la Secretaría de Energía, al Ing. Carlos Alberto Valencia Pelayo, Representante de Mexicana de Electrogeneración, S.A. de C.V., proyecto Trigomil, mediante oficio Núm. SE/ 668 /2003, de fecha 24 de abril de 2003, la Resolución Núm. RES/058/2003, que se entrega en copia certificada...

 $a \frac{24}{de} de \frac{abri C}{abri C}$, 2003

Mexeg MEXICANA DE ELECTROGENERACION S.A. DE C.V.

México, D.F. a 25 de septiembre de 2007

MEXEG/011/07

ASUNTO: Solicitud de terminación por renuncia del Permiso de Autoabastecimiento E/203/AUT/2001 para el proyecto Trigomil

DR. ALEJANDRO PERAZA GARCÍA DIRECTOR GENERAL DE ELECTRICIDAD COMISIÓN REGULADORA DE ENERGÍA HORACIO 1750, COL. POLANCO, MÉXICO, D.F., C.P. 11510

Por este conducto, me refiero al Permiso para Generar Energía Electrica Bajo la Modalidad de Autoabastecimiento que otorgó esa Comisión Reguladora de Energía, con el número E/203/AUT/2001, para el proyecto Trigomil, que consistirá en una central de generación de energía eléctrica para satisfacción del conjunto de las necesidades de autoabastecimiento de energía eléctrica de sus socios, en los términos de la Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica y su Reglamento (anexo copia).

A este respecto, por este mismo conducto, me acredito ante usted como apoderada legal de la sociedad Mexicana de Electrogeneración, S.A. de C.V., que es la sociedad permisionaria del permiso de generación descrito en el párrafo anterior. Para ello, anexo al presente copia certificada del instrumento número 37769, ante la fe del Lic. Erik Namur Campesino, Titular de la Notaría 94 del Distrito Federal, por el cual se protocolizó la Asamblea General Ordinaria de Accionistas de dicha sociedad, que entre otros puntos, se acordó otorgarme poderes para Actos de Administración.

En este sentido, como apoderada legal de la sociedad Mexicana de Electrogeneración, S.A. de C.V.; por este medio, y por así convenir a los intereses de la sociedad que represento, le solicito la "terminación por renuncia del Permiso de Generación Eléctrica Bajo la Modalidad de Autoabastecimiento que otorgó esa Comisión Reguladora de Energía, con el número E/203/AUT/2001

Para toda notificación me pongo a sus órdenes en Av. Insurgentes Sur Núm. 600, Int. 103, Col. Del Valle, Deleg. Benito Juárez, C.P. 03100, México, D.F, Tel: 11-07-84-22, cel: 044 (55) 28-55-83-82, e-mail: mcalvillo@energyresources.es

Reciba un cordial saludo.

ATENTAMENTE

MIRIAM CALVILLO MANCILLA

C.c.p.- Archivo.





TITULO DE PERMISO

DE AUTOABASTECIMIENTO DE ENERGIA ELECTRICA

NUM. E/203/AUT/2001

OTORGADO A

MEXICANA DE ELECTROGENERACION, S.A. DE C.V. PROYECTO TRIGOMIL



Pan +

8 de noviembre, 2001



PERMISO DE AUTOABASTECIMIENTO DE ENERGIA ELECTRICA Núm. E/203/AUT/2001

Este permiso autoriza a Mexicana de Electrogeneración, S. A. de C.V., (en lo sucesivo y para los efectos del permiso denominada como la permisionaria), a generar energía eléctrica bajo la modalidad de autoabastecimiento, de acuerdo con los derechos y las obligaciones que se derivan de las siguientes:

CONDICIONES

PRIMERA. Actividad autorizada. La actividad autorizada consiste en la generación de energía eléctrica hasta por una capacidad de 10.88 MW, para satisfacer las necesidades de autoabastecimiento de energía eléctrica de las personas a que se refiere la Condición Tercera siguiente. El ejercicio de la actividad autorizada podrá incluir la conducción, transformación y entrega de la energía eléctrica generada.

SEGUNDA. Disposiciones jurídicas aplicables. La actividad autorizada se sujetará a lo previsto en la Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica, su Reglamento, las normas oficiales mexicanas, las disposiciones administrativas de carácter general que dicte la Comisión Reguladora de Energía, las Condiciones de este permiso y demás disposiciones jurídicas que resulten aplicables.

TERCERA. Aprovechamiento de la energía eléctrica generada. La energía eléctrica que genere la permisionaria deberá destinarse exclusivamente a la satisfacción de las necesidades de autoabastecimiento de sus socios, de acuerdo a la siguiente distribución:

By I AM



Núm.	Socio	Demanda Máxima MW Hasta
	Omnilife de México, S.A. de C.V. Planta de Manufactura de Alimentos, ubicada en Av. Inglaterra Pte., Guadalajara, Jalisco, C.P. 44500, y	6
2	Grupo Omnilife, S.A. de C.V. Centro de Convenciones y Congresos y Parque de Oficinas Corporativas, ubicadas en Av. Vallarta y Periférico, Zapopan, Jalisco, C.P. 44010.	6

CUARTA. Planes de expansión. Las personas que se listan a continuación, pertenecientes al Estado de Jalisco, se encuentran previstas en los planes de expansión presentados por la permisionaria y podrán incluirse al aprovechamiento de la energía eléctrica que se genere, una vez satisfechos los supuestos del artículo 102 del Reglamento de la Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica:

- 1.- Ayuntamiento de Guadalajara;
- 2.- Ayuntamiento de Zapopan;
- 3.- Ayuntamiento de Tlaquepaque;
- 4.- Ayuntamiento de Tonalá;
- 5.- Ayuntamiento de Tlajomulco;
- 6.- Ayuntamiento de El Salto, y
- 7.- Sistema Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de la Zona Metropolitana de Guadalajara o el organismo sustituto de éste que resulte de la nueva Ley de Aguas Nacionales y Saneamiento del estado de Jalisco.

QUINTA. Descripción de las instalaciones. El proyecto tendrá por objeto la generación de energía eléctrica bajo la modalidad de autoabastecimiento, para satisfacer las necesidades de los socios de la permisionaria que se mencionan en la Condición Tercera anterior, utilizando una central hidroeléctrica que estará integrada por una turbina hidráulica tipo Francis de 10.88 MW con una producción estimada anual de energía eléctrica de 27.50 GWh.

I men the



La central estará ubicada en la presa Trigomil sobre el río Ayuquila, municipio de Unión de Tula, estado Jalisco.

SEXTA. Programa, inicio y terminación de obras. De acuerdo con el programa de obras presentado por la permisionaria éste comenzará el 1 de abril de 2002 con el desarrollo de estudios y proyectos, la construcción de la central de generación y de la presa reguladora, continuando con la supervisión y administración para terminar con la puesta en operación de la central el 31 de marzo de 2005.

SEPTIMA. Prohibición de venta o enajenación. Salvo en los supuestos previstos en las Condiciones Tercera, Octava, Novena y Décima de este permiso, la permisionaria no podrá en caso alguno enajenar todo o parte de la energía eléctrica generada.

OCTAVA. Excedentes de producción. La permisionaria pondrá a disposición de la Comisión Federal de Electricidad los excedentes de producción de energía eléctrica que, en su caso, llegue a generar.

NOVENA. Disponibilidad en caso fortuito o fuerza mayor. La permisionaria estará obligada a proporcionar, en la medida de sus posibilidades y mediante la retribución correspondiente, la energía eléctrica requerida para el servicio público, cuando por caso fortuito o fuerza mayor dicho servicio se vea interrumpido o restringido, y únicamente por el lapso que comprenda la interrupción o restricción.

DECIMA. Entrega de energía eléctrica en casos de emergencia. La permisionaria podrá entregar energía eléctrica a la Comisión Federal de Electricidad, cuando en casos de emergencia se ponga en riesgo el suministro de energía eléctrica en todo el territorio o en una región del país, siempre que se satisfagan los extremos del artículo 125, fracción V, del Reglamento de la Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica y se celebre el contrato respectivo.

Pan A

ON



COMISION REGULADORA DE ENERGIA

DECIMO PRIMERA. Cumplimiento de las reglas de despacho y operación. La permisionaria se sujetará a las reglas de despacho y operación del Sistema Eléctrico Nacional que, de conformidad con lo establecido por la Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica, su Reglamento y demás disposiciones jurídicas que resulten aplicables, establezca la Comisión Federal de Electricidad para las entregas de energía eléctrica destinada al servicio público que, en su caso, lleguen a realizarse.

DECIMO SEGUNDA. Cumplimiento de normas oficiales mexicanas. La permisionaria queda obligada a cumplir las normas oficiales mexicanas que resulten aplicables a las obras e instalaciones necesarias para la realización de la actividad autorizada.

DECIMO TERCERA. Responsabilidad. La permisionaria asumirá los riesgos derivados de cualquier circunstancia que pueda impedir o modificar las condiciones de funcionamiento de la central generadora.

DECIMO CUARTA. Cooperación con otras autoridades. La permisionaria proporcionará todo tipo de ayuda que pueda resultar necesaria a cualquier autoridad ya sea municipal, estatal o federal que, en ejercicio de las atribuciones que le confieran las disposiciones legales aplicables, requiera para el cumplimiento de tales atribuciones con relación a la actividad autorizada. En consecuencia, de manera enunciativa y no limitativa, la permisionaria deberá:

- Facilitar el acceso a sus instalaciones en el caso en que se le notifique la realización de visitas de inspección, verificación o de cualquier naturaleza que tengan por objeto verificar el cumplimiento de las disposiciones jurídicas aplicables;
- II. Proporcionar cualquier tipo de información que le sea requerida conforme a las disposiciones jurídicas que resulten aplicables;
- III. Prestar, en la medida de sus posibilidades, el auxilio técnico que resulte necesario para que la autoridad lleve a cabo sus funciones, velando en todo momento por la integridad y seguridad de los funcionarios públicos que realicen dichas funciones;
- IV. Comparecer, en caso de ser citada, con el objeto de que la autoridad supervise y vigile el cumplimiento de las disposiciones jurídicas aplicables conforme a su ámbito de competencia, y

*

2. Pam

E/203/AUT/2001



Coadyuvar con la autoridad y, en la medida de sus posibilidades, aplicar las medidas de seguridad tendientes a garantizar, entre otras, la seguridad de su personal o de sus instalaciones.

DECIMO QUINTA. Obligaciones generales. La permisionaria tendrá, además de las que derivan de la legislación aplicable y de los términos y Condiciones del presente permiso, las obligaciones que a continuación se mencionan:

- . Comunicar a la Comisión Reguladora de Energía la fecha en que las obras hayan sido concluidas, dentro de los quince días hábiles siguientes a la terminación de las mismas:
- 11. Operar y mantener sus instalaciones y equipos en forma tal que no constituyan peligro alguno para la permisionaria o para terceros, y
- III. Una vez que inicie la operación de las instalaciones, y exclusivamente con fines estadísticos, informar a esta Comisión Reguladora de Energía el tipo y volumen de combustible utilizado, la cantidad de energía eléctrica generada especificando la utilizada para la satisfacción de las necesidades propias de las personas mencionadas en la Condición Tercera de este permiso y, en su caso, la entregada a la Comisión Federal de Electricidad.

La permisionaria deberá presentar la información a que se hace referencia en los incisos I y III, anteriores en los plazos señalados, y utilizando a tal efecto los formatos que se encuentren aprobados al momento de cumplir con las obligaciones mencionadas

DECIMO SEXTA. Aceptación de las Condiciones. La aceptación de este permiso por parte de la permisionaria implica su conformidad con las Condiciones del mismo y las obligaciones que deriven a su cargo.

DECIMO SEPTIMA. Domicilio para oír y recibir documentos y notificaciones. El domicilio de la permisionaria para oír y recibir todo tipo de documentos y notificaciones relacionados con este permiso será el ubicado en el número 280 de la calle Antonio de León, Colonia Ladrón de Guevara, municipio de Guadalajara, estado de Jalisco, C.P. 44600.





E/203/AUT/2001



DECIMO OCTAVA. Vigencia del permiso. El permiso tendrá una duración indefinida y su vigencia terminará por la actualización de cualquiera de las causas mencionadas en la Condición Vigésima Primera siguiente o por las que deriven de otras disposiciones jurídicas que resulten aplicables.

DECIMO NOVENA. Modificación del permiso. Las Condiciones de este permiso sólo podrán modificarse con la previa autorización de la Comisión Reguladora de Energía. Sin embargo, para cambiar el destino de la energía eléctrica generada por la permisionaria será necesario obtener un nuevo permiso.

VIGESIMA. Transferencia del permiso. Los derechos derivados de este permiso sólo podrán transferirse en los casos y con las condiciones siguientes:

- Para su transmisión total o parcial será necesario obtener en todos los casos la autorización previa de la Comisión Reguladora de Energía, la cual sólo será otorgada sí:
 - a) La permisionaria y quien pretenda adquirir dichos derechos solicitan la autorización conjuntamente y por escrito, y
 - Se acompañan a la solicitud los documentos que acrediten la personalidad del cesionario y demuestren que cumple con los requisitos señalados por la Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica y su Reglamento para llevar a cabo la actividad autorizada;
- II. Para su transmisión accesoria en favor de quien adquiera las instalaciones a que se refiere la Condición Quinta de este permiso, será necesario cumplir con lo establecido en la fracción I anterior, y
- III. Para su transmisión por adjudicación judicial será necesario presentar:
 - a) La solicitud en la que se indique la causa que da lugar a la transmisión;
 - b) La documentación que acredite la personalidad de quien deba ejercer los derechos correspondientes y demuestre que cumple con los requisitos señalados por la Ley del Servicio Público de Energía

of Man Am



Eléctrica y su Reglamento para llevar a cabo la actividad autorizada, ٧

c) La documentación que acredite al cesionario solicitante como causahabiente de los derechos que se transmiten.

VIGESIMO PRIMERA. Terminación del permiso. El permiso terminará por la actualización de cualquiera de las siguientes causas:

- 1. Disolución de la permisionaria;
- Revocación, dictada por la Comisión Reguladora de Energía, en los 11. siguientes supuestos:
 - Cuando la permisionaria haya sido sancionada reiteradamente por a) vender, revender, enajenar o por cualquier otro acto jurídico transmitir la capacidad o energía eléctrica generada;
 - Si la permisionaria transmite los derechos derivados del presente b) permiso o genera energía eléctrica en condiciones distintas a las establecidas en éste, sin contar con la previa autorización de la Comisión Reguladora de Energía, y
 - Cuando por cualquier hecho se incumpla de manera grave y c) reiterada o continua alguna de las disposiciones de la Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica, su Reglamento, las Condiciones y términos comprendidos en el presente permiso, las Normas Oficiales Mexicanas o las especificaciones técnicas y operativas aplicables, y
- Caducidad, la cual operará cuando no se hayan iniciado las obras para la III. generación de energía eléctrica dentro de un plazo de seis meses contado a partir de la fecha de inicio señalada en la Condición Sexta anterior o si se suspende la construcción de las mismas por un plazo equivalente, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, y







COMISION REGULADORA DE ENERGIA

IV. Por renuncia de la permisionaria. En dicho supuesto la permisionaria deberá comunicar por escrito a la Comisión Reguladora de Energía, con una anticipación mínima de tres meses previos al momento en que dicha renuncia se haga efectiva, su intención de renunciar a los derechos derivados del permiso.

Para efectos de lo dispuesto en la fracción II de la presente Condición, se considerará que el incumplimiento es reiterado cuando la permisionaria incurra por segunda vez en una falta grave y que el incumplimiento es continuo, cuando éste se prolongue por un lapso mayor de cuarenta y cinco días, después de haber sido notificada por la Comisión Reguladora de Energía que se encuentra en ese supuesto.

México D.F., a 8 de noviembre, 2001

Dionisio Perez-Jácome Presidente

Fiesideli

Javier Estrada Comisionado Ruben Flores Comisionado

AUSENTE

Raúl Monteforte Comisionado Raúl Nocedal Comisionado



SECRETARIA EJECUTIVA

SE/ 0911 /2006

México, D.F., a 16 de mayo, 2006

Lic. Juan Estrada Gutierrez
Representante
Mexicana de Electrogeneración, S. A. de C.V.
Antonio de León número 280,
Colonia Ladrón de Guevara,
Municipio de Guadalajara,
Estado de Jalisco,
C.P. 44650

Asunto: Se notifica la RES/099/2006

La Comisión Reguladora de Energía le notifica, conforme a lo establecido por los artículos 35 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y 36, fracción III del Reglamento Interior de la Secretaría de Energía, que este órgano, en sesión del 28 de abril de 2006, emitió la RES/099/2006 por la que se otorga a Mexicana de Electrogeneración, S. A. de C.V., para su proyecto Trigomil, la modificación de la Condición Sexta del Permiso para Generar Energía Eléctrica Bajo la Modalidad de Autoabastecimiento E/203/AUT/2001.

Para el efecto, adjunto al presente copia certificada de la Resolución referida.

A t e n t a m e n t e El Secretario Ejecutivo

Carlos Hans Valadez Martínez

SECRETARIA EJECUTIVA



RESOLUCIÓN POR LA QUE SE MODIFICA LA CONDICIÓN SEXTA DEL PERMISO DE AUTOABASTECIMIENTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA NÚMERO E/203/AUT/2001, OTORGADO A MEXICANA DE ELECTROGENERACIÓN, S.A. DE C.V., PARA SU PROYECTO TRIGOMIL

RESULTANDO

PRIMERO. Que, la Comisión Reguladora de Energía (esta Comisión), el 8 de noviembre de 2001, mediante RES/210/2001, otorgó a Mexicana de Electrogeneración, S.A. de C.V. (la Permisionaria), el Permiso para Generar Energía Eléctrica Bajo la Modalidad de Autoabastecimiento E/203/AUT/2001 (el Permiso), para su proyecto Trigomil, a través de una central de generación con capacidad de hasta 10.88 MW, ubicada en la presa Trigomil sobre el río Ayuquila, Municipio de Unión de Tula, Estado de Jalisco. La Permisionaria tiene por objeto la generación de energía eléctrica para satisfacción del conjunto de las necesidades de autoabastecimiento de energía eléctrica de sus socios, en los términos de la Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica y su Reglamento.

SEGUNDO. Que esta Comisión, mediante RES/058/2003, de fecha 3 de abril de 2003, autorizó la modificación de la Condición Sexta del Permiso para diferir la fecha de terminación de obras del proyecto, señalando para tal efecto el 30 de abril de 2006, quedando en los siguientes términos:

"SEXTA. Programa, inicio y terminación de obras. De acuerdo con el programa de obras presentado por la permisionaria éste comenzará el 1 de abril de 2002 con el desarrollo de estudios y proyectos, la construcción de la central de generación y de la presa reguladora, continuando con la supervisión y administración para terminar con la puesta en operación de la central el 30 de abril de 2006."



TERCERO. Que, la Permisionaria presentó el 8 de diciembre de 2005, ante esta Comisión, una solicitud para modificar las condiciones originales del Permiso para diferir la fecha de terminación de obras del proyecto, señalando para tal efecto el 31 de diciembre de 2009.

CUARTO. Que, el 30 de enero de 2006, la Permisionaria presentó ante esta Comisión, información y documentación complementaria a la solicitud mencionada en el Resultando Tercero anterior.

CONSIDERANDO

PRIMERO. Que a esta Comisión corresponde otorgar y revocar los permisos y autorizaciones que, conforme a las disposiciones legales aplicables, se requieran para la generación de energía eléctrica que realicen los particulares, de acuerdo con lo dispuesto en la fracción XII del artículo 3 de la Ley de la Comisión Reguladora de Energía.

SEGUNDO. Que la solicitud a que se refiere el Resultando Tercero anterior implica la modificación de la Condición Sexta del Permiso para diferir la fecha de terminación de obras del proyecto al 31 de diciembre de 2009.

TERCERO. Que la Permisionaria señaló como causas y motivos del diferimiento de la fecha de terminación de obras, las siguientes:

- a) La expedición del Título de Concesión para la ocupación de Zonas Federales en donde se establecerá la central de generación de energía eléctrica objeto del Permiso, por parte de la Comisión Nacional del Agua, y
- b) La suscripción del Contrato de Interconexión para Fuentes de Energía renovable, con la Comisión Federal de Electricidad.

A





COMISION REGULADORA DE ENERGIA

CUARTO. Que la Permisionaria manifestó en la información a que hacen referencia los Resultandos Tercero y Cuarto anteriores, lo siguiente:

- a) Que dio cumplimiento a lo establecido en la Condición Sexta del Permiso, en lo relativo al inicio del programa de obras autorizado para la construcción de la central eléctrica objeto del Permiso, y
- b) Que no ha suspendido ni interrumpido el desarrollo de las obras por un plazo de seis meses o por un plazo equivalente.

QUINTO. Que para acreditar lo señalado en los Considerandos Tercero y Cuarto anteriores, la Permisionaria presentó evidencia documental de las actividades llevadas a cabo en torno al proyecto de autoabastecimiento objeto del Permiso.

SEXTO. Que la Permisionaria cumplió con la presentación del formato de solicitud autorizado, debidamente suscrito por su representante, Lic. Juan Estrada Gutiérrez quien acreditó su personalidad y facultades en términos de la copia certificada de la escritura pública número 170, de fecha 1 de noviembre de 2002, otorgada ante la fe del Lic. Rafael Castellanos, Notario Público número 101 de Guadalajara, Estado Jalisco en la cual consta el otorgamiento a dicho representante de un poder especial para que actúe ante autoridades federales, estatales y municipales y especialmente ante la Comisión Reguladora de Energía para tramitar y gestionar todo lo relacionado con el desarrollo y consolidación del proyecto objeto del Permiso, como lo es la solicitud de modificación materia de la presente resolución.

SÉPTIMO. Que en virtud de que la Permisionaria utilizará una central hidroeléctrica, considerada como fuente de energía renovable, ésta se encuentra exenta de realizar el pago de derechos para la expedición de la presente modificación al Permiso, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 56 Bis de la Ley Federal de Derechos, que a la letra establece:

X 7

57



caso, la expedición o modificación del título de permiso, exclusivamente, cuando sea bajo las modalidades de fuentes de energía renovables."

OCTAVO. Que la modificación del Permiso objeto de la presente Resolución, no implica de manera alguna la modificación a las demás condiciones aprobadas por esta Comisión al Permisionario, por lo que éstas continúan en vigor.

Por lo expuesto y con fundamento en los artículos 3, fracción I y 36, fracción I, de la Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica; 1, 3, 16, fracción X y 57, fracción I de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 2, fracción II, 3, fracciones XII y XXII y 4 de la Ley de la Comisión Reguladora de Energía; 72, fracción I, inciso b), 77, 78, 88, fracción IV y 101 del Reglamento de la Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica y 56 Bis de la Ley Federal de Derechos, esta Comisión Reguladora de Energía:

RESUELVE

PRIMERO. Se modifica la Condición Sexta del Permiso Número E/203/AUT/2001 otorgado a Mexicana de Electrogeneración, S.A. de C.V., para su proyecto Trigomil, en términos de lo establecido en el Resultando Tercero anterior, para quedar como sigue:

"SEXTA. Programa, inicio y terminación de obras. De acuerdo con el programa de obras presentado por la permisionaria éste comenzará el 1 de abril de 2002 con el desarrollo de estudios y proyectos, la construcción de la central de generación y de la presa reguladora, continuando con la supervisión y administración para terminar con la puesta en operación de la central el 31 de diciembre de 2009."

SEGUNDO. Notifiquese la presente Resolución a Mexicana de Electrogeneración, S.A. de C.V., y hágase de su conocimiento que contra el presente acto administrativo podrá interponerse el recurso de reconsideración que prevé el artículo 11 de la Ley de la Comisión Reguladora de Energía y que el expediente respectivo se encuentra y puede ser consultado en las oficinas de esta Comisión Reguladora de Energía, ubicadas en Horacio 1750, Col. Polanco, Delegación Miguel Hidalgo, 11510, México, D.F.

 Ψ







TERCERO. Inscribase la presente Resolución con el Núm. **RES/099/2006** en el Registro a que se refiere la fracción XVI del artículo 3 de la Ley de la Comisión Reguladora de Energía.

México, Distrito Federal, a 28 de abril de 2006

Francisco Javier Salazar Diez de Sollano Presidente

Francisco José Barnés de Castro

Comisionado

Raúl Monteforte Sánchez Comisionado

AUSENTE Adrián Rojí Uribe Comisionado

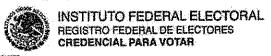
Jorge Andres Ocejo Moreno Comisionado



Carlos Hans Valadez Martínez, Secretario Ejecutivo de la Comisión Reguladora de Energía, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 36, fracción V del Reglamento Interior de la Secretaría de Energía, certifico: Que el presente documento, que consta de cinco hojas útiles por un solo lado, es copia fiel de su original que obra en los archivos de esta Secretaría Ejecutiva, como Resolución Núm. RES/099/2006 del 28 de abril, 2006.-

La presente certificación se expide en México, Distrito Federal, a quince de mayo de dos mil seis.- Conste

COMISION REGULADORA
DE ENERGIA
SECRETARIA EJECUTIVA

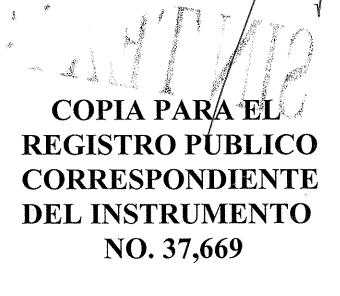


CALVILLO MANCILLA MIRIAM

Se eliminan 10 renglones. Información confidencial por contener datos personales. Art. 18 LFTAIPG









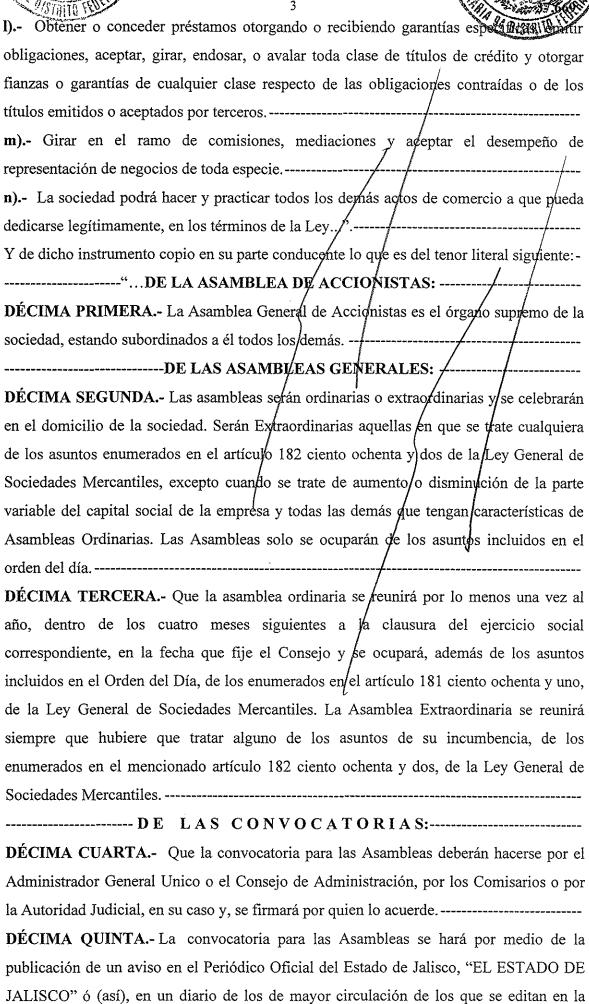


LIBRO NÚMERO CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO. INSTRUMENTO NÚMERO TREINTA Y SIETE MIL SEISCIEN MÉXICO, DISTRITO FEDERAL, a veintitrés de noviembre del anó dos mil seis. -----YO, EL LICENCIADO ERIK NAMUR CAMPESINO, Titular de la Notaría Número Noventa y Cuatro del Distrito Federal, hago constar la formalización de: --A.- LA RENUNCIA y NOMBRAMIENTO DE LOS MIEMBROS DEL CONSÉJO DE ADMINISTRACIÓN, FUNCIONARIO Y COMISARIO de "MEXICANA DE ELECTROGENERACIÓN", SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE; B.- LA REVOCACIÓN DE LOS PODERES otorgados por "MEXICANA DE ELECTROGENERACIÓN", SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, en favor de los señores CARLOS VALENCIA PELAYO, MIGUEL CERVANTES DÍAZ y ALFONSO HERNÁNDEZ CENDEJAS; y -----C.- LOS PODERES que otorga "MEXICANA DE ELECTROGENERACIÓN", SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, en favor de los señores MIRIAM CALVILLO MANCILLA, DÓMINIQUE JOEL CHARLAS, FRÉDÉRIC MÉRY-SANSON RÉGIS MARCEL DESVIGNES, LUIS **DOPORTO** ALEJANDRE, MAURICIO PADILLA SALAS, MARY CARMEN SANCHO RODRIGO, JUAN JOSÉ PÉREZ HUME, ROCIO RUIZ DEL POZO y KARINA POSADA MIEZELIS. -----Que resultan de la protocolización del acta de la Asamblea General Ordinaria de Accionistas de dicha sociedad, celebrada el día veintinueve de agosto del año dos mil seis, que realizo a solicitud de la licenciada Mary Carmen/Sancho Rodrígo, en su carácter de delegada especial, al tenor de los siguientes antecedentes y cláusulas: --------ANTECEDENTES ------

I.- ESCRITURA CONSTITUTIVA.- Por instrumento público número mil cuatrocientos setenta y dos, de fecha dieciocho de febrero del año dos mil, otorgado ante la licenciada Dolores García Morales, titular de la notaría número ocho de la Municipalidad de Tlaquepaque, Estado de Jalisco, cuyo primer testimonio quedó inscrito en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio de Guadalajara, Estado de Jalisco, en el folio mercantil número dos mil ciento dieciocho espacio uno, el día veintiocho de marzo del año dos mil, se constituyó previo permiso de la Secretaría de Relaciones Exteriores "MEXICANA DE ELECTROGENERACIÓN", SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, con domicilio en la Ciudad de Guadalajara, Estado de Jalisco, duración de noventa y nueve años, capital social mínimo fijo de ciento veinte mil pesos,

37,669

moneda nacional, variable ilimitado, cláusula de admisión de extranjeros y teniendo por
objeto:
"TERCERA La Sociedad tendrá por Objetivo:
a) La compraventa y generación de energía eléctrica en cualquiera de sus modalidades
b) La compra-venta, y operación de plantas generadoras de Energía Eléctrica de
cualquier naturaleza líneas de transmisión de alta y baja tensión
c) La proyección, construcción y mantenimiento de plantas de generación eléctrica,
líneas de transmisión de baja y alta tensión, incluidas las obras de infraestructura,
complementarias y accesorias, tales como: caminos, bordos, presas, canales, túneles,
perforación de pozos de cualquier índole
Todo lo anterior de conformidad con los artículos tres (así) fracciones I primera, II
segunda, III tercera, IV cuarta, V quinta, 5 cinco, 36 treinta y seis fracción II segunda, III
tercera inciso a), b), c), fracción cuarta incisos a), b), c), V quinta incisos 1) 2) 3) 4) 5) de
la Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica
d) El establecimiento de empresas, agencias, sucursales, oficinas, bodegas, talleres y
plantas en cualquier parte del territorio nacional o en el extranjero, cumpliendo en todo
caso con las disposiciones de la ley
e) La adquisición, arrendamiento activo y pasivo, sub-arrendamiento y en general la
explotación y aprovechamiento comercial de toda clase de bienes muebles e inmuebles
f) La construcción, montaje, puesta en marcha, operación, explotación y establecimiento
de plantas y talleres para cumplimentar el objetivo social así como el mantenimiento de la
maquinaria necesaria para el mismo efecto
g) El uso de franquicias, concesiones, así como la explotación, adquisición, enajenación
de licencias de secretos industriales, patentes de invención, marcas, nombres industriales
y avisos comerciales
h) Promover, constituir, organizar, explotar y tomar participación en el capital y
patrimonio de todo género de sociedades mercantiles, de servicios o de cualquier otra
índole, tanto nacionales como extranjeras, así como participar en su administración o
liquidación
i) La adquisición, enajenación y en general la negociación con todo tipo de acciones,
partes sociales y de cualquier título valor permitido por la Ley
j) Emisión, suscripción, libramiento, aval o endoso, cesión o descuento de cualesquiera
títulos ó valores que la Ley permita
k) La prestación o contratación de servicios técnicos, consultivos y de asesoría así como
la celebración de los contratos o convenios para la realización de estos fines



37,669

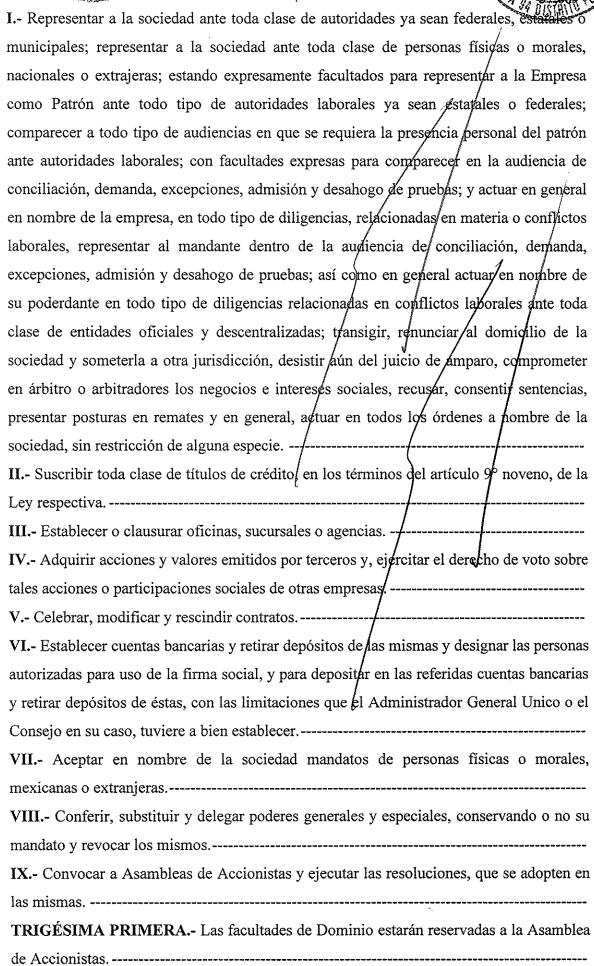
ciudad de Guadalajara, Jalisco, siempre con anticipación no menor de 15 quince días de la fecha señalada para la reunión, cuando se trate de aprobar informes financieros, plazo que podrá reducirse a cinco días, tratándose de otras Asambleas Ordinarias o Extraordinarias, si el Consejo las estimare urgentes. En caso de que el Capital esté representado en su totalidad, no serán necesarias las publicaciones anteriores. ------DÉCIMA SEXTA.- La convocatoria para las Asambleas deberá contener la designación del lugar, fecha y hora en que se haya de celebrar la Asamblea, la Orden del Día y la firma de quienes la hagan. -----DÉCIMA SÉPTIMA.- Las Asambleas Ordinarias de Accionistas reunidas en virtud de primera convocatoria, se considerarán legalmente instaladas, cuando esté representado, por lo menos el 66% sesenta y seis por ciento, del capital social y sus resoluciones serán válidas si se adoptan por mayoría de los votos presentes. -----DÉCIMA OCTAVA.- Si la Asamblea Ordinaria no pudiere celebrarse el día señalado para su reunión, se hará una segunda convocatoria con expresión de esta circunstancia y en la junta, se resolverá sobre los asuntos indicados en el Orden del Día, por mayoría de votos, cualquiera que sea el número de acciones representadas.-----DÉCIMA NOVENA.- Las Asambleas Extraordinarias de Accionistas reunidas por virtud de primera convocatoria se considerarán legalmente instaladas, si están representadas por lo menos, las dos terceras partes del capital social. En segunda o posteriores convocatorias, las Asambleas Extraordinarias de Accionistas se considerarán legalmente reunidas, cuando se encuentre representada (así) por lo menos el 51% cincuenta y uno por ciento, del capital social y sus resoluciones serán válidas, si se adoptan por el voto favorable del número de acciones, que representen por lo menos el 51% cincuenta y uno por ciento del Capital Social. -----VIGÉSIMA.- Para que los accionistas tengan derecho de asistir a las Asambleas y votar en ellas, deberán depositar los títulos de sus acciones en la Secretaría de la Sociedad, cuando menos un día antes de la celebración de la Asamblea, recogiendo la tarjeta de entrada correspondiente. También podrán depositarlos en una Institución de Crédito que funcione en la República y en este caso, para obtener la tarjeta de entrada, deberán presentar en la Secretaría de la Sociedad, un certificado de la Institución, que acredite el depósito de los títulos y la obligación de la Institución de Crédito correspondiente, de conservar los títulos depositados hasta en tanto el Secretario del Consejo de Administración le notifique, que la Asamblea ha concluido. -----La Secretaría de la Sociedad entregará a los Accionistas correspondientes, una tarjeta de admisión, en donde constará el nombre del accionista, el número de acciones depositadas





y el número de votos a que tiene derecho por virtud de dichas acciones. ---VIGÉSIMA PRIMERA.- Los accionistas podrán hacerse representar en las Asambleas, por medio de mandatarios nombrados mediante simple carta poder, en la inteligencia de que no podrán ejercer tal mandato, el Administrador General Unico,/los miembros del Consejo de Administración ni los Comisarios.----VIGÉSIMA SEGUNDA.- Las Asambleas serán presididas por el Administrador General Unico, el Presidente del Consejo y a falta de éste, por uno de los Consejeros en el orden de su nombramiento y faltando todos éstos, por la persona que designen los mismos concurrentes a la Asamblea. Fungirá como Secretafio del Consejo, la persona que el Presidente en funciones designe. ----VIGÉSIMA TERCERA.- Al iniciarse la Asamblea, quien la preside nombrará un escrutador para hacer el recuento de las accionés representadas en la misma quienes deberá (así) formular una lista de asistencia, en la que anotará los nombres de los accionistas en ella presentes o representados y, el número de acciones que cada uno de ellos hubiere depositado, para comparecer a la correspondiente Asamblea. ---VIGÉSIMA CUARTA.- Si instalada una Asamblea legalmente, no hubier tiempo para resolver sobre todos los asuntos para los que fuere convocada, podrá suspenderse y continuarse los días hábiles inmediatos siguientes, sin necesidad de nueva donvocatoria. ----- DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA S**OCIEDAD:** -VIGESIMA QUINTA.- La Administración de la Sociédad estará la cargo de un Administrador General Unico o de un Consejo de Administración, integrado éste, por el número de miembros propietarios y los suplentes que determine la Asamblea. El Administrador General Unico o los miembros del/Consejo de Administración, no necesitarán ser accionistas. El Administrador General Unico o los Consejeros serán elegidos por un año, pudiendo ser reelectos y continuarán en el desempeño de sus funciones, aún cuando hubiere concluido el plazo para el que hayan sido designados, en tanto las personas designadas para substituirlos tomen posesión de sus cargos. ------VIGÉSIMA SEXTA.- En su caso, el Consejo de Administración se reunirá en la Zona Metropolitana que comprende los Municipios de Guadalajara, Zapopan, Tlaquepaque y Tonalá o en cualquier otro lugar de la República Mexicana que para tal efecto se señale, siempre que sea citado por el Presidente, por dos de los Consejeros, por el Consejo de Administración o los Comisarios. Los Comisarios deberán ser citados a todas las sesiones del Consejo, a las que podrán asistir con voz, pero, sin voto. El Consejo funcionará válidamente con la mayoría de los Consejeros y sus resoluciones serán válidas, si se adoptan por mayoría de votos de los consejeros presentes. En caso de empate, la persona que presida la reunión tendrá voto de calidad .--VIGÉSIMA SÉPTIMA.- De cada Sesión del Consejo se levantará acta, en la que se consignarán las resoluciones aprobadas, y será firmada por quien haya presidido la sesión, el Secretario, por el Escrutador y por los demás asistentes que deseen hacerlo. ------VIGÉSIMA OCTAVA.- El Consejo de Administración, en su caso, en la primera junta que celebre, después de verificarse la Asamblea de accionistas que lo hubiere electo, nombrará de entre sus miembros a un Presidente y un Secretario, quienes podrán no ser miembros del Consejo de Administración. -----El Administrador General Unico o el Consejo de Administración en su caso, podrán designar funcionarios de la sociedad con las facultades que el propio Administrador General Unico o Consejo determine. -----VIGÉSIMA NOVENA.- El Administrador General Unico o el Consejo de Administración en su caso, en ejercicio podrán o no garantizar su manejo con una fianza o de la suma de dinero que fije la asamblea, o con el deposito de acciones cuyo valor nominal resulte equivalente a la cifra acordada a (así) la que no les será devuelta hasta que la asamblea apruebe las cuentas correspondientes al período de su gestión. El gerente general y los demás funcionarios que determine el consejo, garantizarán su gestión con fianza a satisfacción de la compañía, por la cantidad que el propio consejo o el administrador en su caso señale.----DE LAS FACULTADES DEL ADMINISTRADOR GENERAL UNICO O CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN: -----TRIGÉSIMA.- El Administrador General Unico o el Consejo de Administración en su caso, tendrán las más amplias facultades para la libre y buena administración de los negocios, con poder general amplísimo, Judicial para pleitos y cobranzas, aún en materia laboral, para administrar bienes, así como para suscribir con cualquier carácter, títulos de crédito, en los términos del artículo 9º noveno de la Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito; sin limitación alguna, es decir con todas las facultades generales y las especiales que requieran cláusula especial conforme a la Ley, en los términos de los dos primeros párrafos del artículo 2554 dos mil quinientos cincuenta y cuatro, del Código Civil para el Distrito Federal, incluidos las facultades que enumera el artículo 2587 dos mil quinientos ochenta y siete del mismo ordenamiento y en relación con los dos primeros párrafos del artículo 2207 dos mil doscientos siete, así como los artículos 2208 dos mil doscientos ocho, 2014 dos mil catorce y correlativos del Código Civil del Estado de Jalisco. De una manera enunciativa y no limitativa, se le fijan

de una manera expresa las siguientes facultades: ------



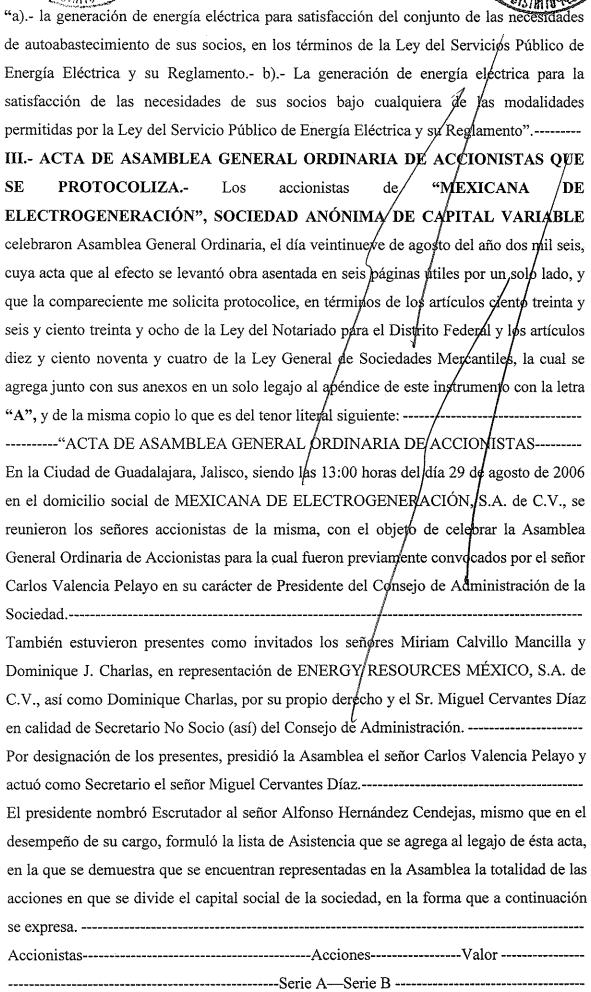
TRIGÉSIMA SEGUNDA.- El Presidente o el Administrador General Unico o en su caso

presidirá las Asambleas de Accionistas y las Sesiones del Consejo; será el representante del Consejo; ejecutará las resoluciones de las Asambleas y del Consejo de Administración, a menos que aquella o éste designen un Delegado para la ejecución de las mismas; vigilará en general las operaciones sociales, cuidando del exacto cumplimiento de esta escritura, de los Reglamentos, de los Acuerdos y disposiciones de las Asambleas, del Consejo y de la Ley y, firmará en unión del Secretario las actas de las Asambleas y del Consejo. En caso de ausencia temporal o definitiva del Presidente, sus funciones serán desempeñadas con las mismas facultades por uno de los Consejeros, en el orden de su nombramiento.

------ DEL (así) LA VIGILANCIA DE LA SOCIEDAD: -----

TRIGÉSIMA CUARTA:- Que para desempeñar el cargo de Comisario, el electo deberá caucionar su manejo en la misma forma que los consejeros, como fue previsto en la cláusula vigésima novena...".

II.- MODIFICACIÓN AL OBJETO SOCIAL Y REFORMA A LOS ESTATUTOS



Carlos Valencia Pelayo	40	294	334,000
Miguel Cervantes Ríos	40	293	333,000
Alfonso Hernández Cendejas	40	293	333,000
Total	120	880	1000,000
Estando representadas en la Asamblea l	a totalida	d de las acci	iones en que se divide el
capital social de la sociedad, el Presiden	te declaró	legalmente	instalada y facultada para
deliberar la Asamblea, de conformidad	con lo di	spuesto por	el artículo 188 de la Ley
General de Sociedades Mercantiles y la	previa cor	nunicación d	e la convocatoria hecha a
todos los accionistas de acuerdo con los E	Estatutos S	lociales	
A continuación el Secretario dio lectura a	l siguiente): 	
ORDI	EN DEL D)ÍA	
I- Discusión y en su caso aprobación de V	⁷ enta de A	cciones	`
II- Discusión y en su caso aprobación del	contrato o	de supervisió	n
III- Discusión y en su caso aprobación	de la ren	uncia y nom	bramiento de Consejeros,
Funcionarios y Comisario de la Sociedad			
IV- Revocación y Otorgamiento de Poder	es		# MF NO. NO. NO. NO. NO. NO. NO. NO. NO. NO.
V- Nombramiento de Delegados Especial	les de la A	samblea	o m; m; m; m; m; m; da da da da da da da da da da da da da
Los accionistas aprobaron los asuntos	contenido	s en el Ord	en del Día y después de
escuchar las explicaciones y proposicio	ones hech	as en relacio	ón a cada uno de dichos
asuntos, por unanimidad de votos resolvid	eron adop	tar las siguie	ntes:
RESOL	UCIONE	S	
I- Aprobación de Venta de Acciones			
En relación al primer punto de la Orden o	iel Día el	Presidente se	ñalo (así) a los accionistas
presentes que era el deseo de los señores	Carlos Va	alencia Pelay	o, Miguel Cervantes Ríos,
Alfonso Hernández Cendejas vender el 1	100% de 1	as acciones d	le las que son propietarios
en la sociedad Energy Resources México	o, S.A. de	C.V. y al Sr	. Dominique J. Charlas en
la proporción que se señala más adela	ante. Asin	nismo, el Pr	residente exhibió en (así)
contrato de compraventa respectivo con	el fin de	que de ser ap	orobada la compraventa er
este acto ratifiquen el contenido de los m	nismos. Co	opia de los co	ontratos de compraventa se
acompañan como Anexo A de la pres	sente Asa	mblea. Una	vez discutido los puntos
anteriores, los accionistas por unanimidad	d de votos	adoptaron la	s siguientes:
RESC	LUCION	ES	*************************
Primera Se aprueba la venta y suscripci	ón de las	acciones de le	os señores Carlos Valencia
Pelayo, Miguel Cervantes Ríos y Alfo	onso Herr	nández Cend	lejas a Energy Resources
México, S.A. de C.V. y al Sr. Dominique	J. Charla	S	

11
Segunda Una vez aprobada la venta de las acciones y firmados los contratos respectivos
el capital social de Mexicana de Electrogeneración S.A. de C.V. suscrito y pagado estará
integrado como a continuación se indica:
AccionistasValorValor
Serie A—Serie B
Energy Resources México S.A. de C.V90
Dominique J. Charlas
Total
Tercera Se faculta al secretario de Consejo de Administración para que elabore los
Títulos Definitivos o Certificados Provisionales que amparan las acciones representativas
del capital social y para que haga los asientos necesarios en el Libro de Registro de
Acciones. Asimismo, se faculta al Secretario del Consejo de Administración y a los
Delegados de la presente Asamblea para que realicen las gestiones necesarias ante
cualquier dependencia gubernamental, particularmente ante el Registro Nacional de
Inversiones Extranjeras con el fin de representar los avisos necesarios relacionados con la
suscripción y pago de las acciones
II Aprobación del contrato de supervisión{
En relación al segundo punto de la Orden del Día el Presidente señaló d los miembros
presentes sobre la existencia de un contrato de supervisión suscrito entre los Sres. Carlos
Valencia Pelayo, Miguel Cervantes Díaz y Alfonso Hernández Cendejas y la sociedad
Energy Resources México, S.A. de C.V. ya que ciertas clánsulas del mismo contemplan
efectos jurídicos que afectan a la sociedad por lo cual era necesario ratificar el mismo
Una vez discutido el punto anterior, los accionistas presentes adoptaron la siguiente:
Única Se aprueba el contrato de supervisión en lo conducente y manifiestan los
accionistas e invitados especiales de la Asamblea que tienen pleno conocimiento de los
términos y condiciones del mismo.
III- Nombramiento de Consejeros, Funcionarios y Comisario de la Sociedad
Para tratar el tercer punto del Orden del Día el Presidente expuso la necesidad de nombrar
un nuevo consejo de administración derivado de las compraventas de acciones de la
Sociedad descritas en el punto primero del orden del día. Asimismo, el Presidente señalo
que había recibido la renuncia de los consejeros y del comisario por lo que era necesario
nombrar nuevos consejeros y comisario de la sociedad. Una vez discutido el punto
anterior, los accionistas por unanimidad de votos adoptaron las siguientes:
RESOLUCIONES

Primera. Se acepta la renuncia de los Sres. Carlos Valencia Pelayo, Miguel Cervantes Díaz y Alfonso Hernández Cendejas como consejeros de la Sociedad. -----Segunda.- Se nombra a los Sres. Daniel Castells Batllo, Dominique J. Charlas y Salvador Reina Calderón para que desempeñen el cargo de consejeros de la sociedad, por lo cual en este acto aceptan el cargo de consejeros. -----Tercera.- Se acepta la renuncia presentada por el señor José Francisco Mejía Camarena al cargo que ha venido desempeñando como Comisario de la Sociedad y se resuelve designar para dicho cargo al C.P. Sergio Hernández Weber.----Cuarta.- De acuerdo a las resoluciones anteriormente adoptadas el Consejo de Administración de la Sociedad queda integrado como a continuación se indica: -----------Presidente------Daniel Castells Batllo ----------- Vocal----- Dominique J. Charlas ------Vocal-----Salvador Reina Calderón -------- COMISARIO----------C.P. Sergio Hernández Weber-----Los accionistas de la Sociedad acuerdan nombrar a Frederic Regis Marcel Mery-Sanson Desvignes como Secretario no miembro del Consejo de Administración. -----Quinta.- Se toma nota de la renuncia a recibir los emolumentos por parte de los Consejeros y Comisario de la Sociedad. -----IV- Renovación (así) y Otorgamiento de Poderes.-----En relación al cuarto punto del Orden del Día el Presidente de la sociedad señaló a (así) accionistas que era necesario revocar y otorgar poderes con el fin de poder dar cumplimiento al objeto de la sociedad. Una vez discutido el punto, los accionistas por unanimidad de votos, adoptaron las siguientes: ----------- RESOLUCIONES -----Primera.- Se aprueba revocar los poderes otorgados a los señores Carlos Valencia Pelayo, Miguel Cervantes Díaz y Alfonso Hernández Cendejas, que les fueron otorgados de conformidad con la Escritura Pública número 1472 de fecha 18 de febrero de 2000 otorgada ante la de la (así) Notario Pública número 8 de la Municipalidad de Tlaquepaque, Jalisco y que fue inscrito en el Registro Público de Comercio del Estado de Jalisco bajo el folio mercantil 2118 el (poner fecha) (así). Segunda.- Se otorga a favor de la señora Miriam Calvillo Mancilla y el señor Dominique Joel Charlas, un poder general para actos de administración para que lo ejerciten de forma individual o conjuntamente en los siguientes términos: ------

"PODER GENERAL PARA ADMINISTRAR BIENES, con la amplitud de lo por el segundo párrafo del Artículo dos mil quinientos cincuenta y cuatro del Código Civil para el Distrito Federal, y sus artículos correlativos de los Códigos Cíviles de todas las entidades federativas de los Estados Unidos Mexicanos." -----El ejercicio de dicho poder está doblemente limitado en cuanto a su monto de acuerdo a los siguiente: ---- Cualquiera de los apoderados podrá ejercer individualmente su poder hasta por \$25,000.00 (veinticinco mil pesos 00/100). ------ Los dos apoderados podrán ejercer mancomunadamente su poder hasta por \$50,000.00 (cincuenta mil pesos 00/100).-----Tercera.- Se otorgan los siguientes poderes en favor de los señores Frédéric Régis Marcel Méry-Sanson Desvignes, Luis Doporto Alejandre, Mauricio Padilla Salas, Mary Carmen Sancho Rodrigo, Juan José Pérez Hume, Rocio Ryliz del Pozó y Karina Posada Miezelis, para que los ejerciten de manera individual:----a) Poder General para Pleitos y Cobranzas en los términos del primer párrafo del Artículo 2554 del Código Civil para el Distrito Federal, así como de su correlativo en los Códigos Civiles de los demás Estados de los Estados/Unidos Mexicarlos, con todas las facultades generales e incluyendo aquellos poderes que requieran cláusala especial de acuerdo con el Artículo 2587 del Código Civil para el Distrito Federal, así como de su correlativo en los Códigos Civiles de los demás Estados de los Estados Unidos Mexicanos, entre los que de una manera enunciativa, pero no limitativa, se citan los siguientes: Ejercer toda clase de derechos y acciones ante cualesquiera autoridades, de la Federación de los Estados, del Distrito Federal y de los municipios, ya sea en jufisdicción voluntaria, contenciosa o mixta y se trate de autoridades civiles, judiciales o administrativas o bien de trabajo, sean estas juntas de Conciliación o Tribunales de Afbitraje, locales o federales; contestar demandas, oponer excepciones y reconvenciones; someterse a cualquier jurisdicción; articular y absolver posiciones, recusar magistrados, jueces, secretarios, peritos y demás personas en derecho recusable; el que podrán promover cuantas veces lo estimen conveniente; rendir toda clase de pruebas, reconocer firmas y documentos, objetar ésos y redargüirlos de falsos; asistir a juntas, diligencias y almonedas; formular acusaciones, denuncias y querellas, y constituirse en parte en causas criminales o coadyuvante del Ministerio Público, causa de las cuales podrá ejercitar las más amplias facultades que el caso requiera otorgándose éste Poder asimismo para los efectos de los Artículos 11, 692 fracción II, 786 y 876 de la Ley Federal del Trabajo. ----b) Poder General para actos de administración en materia laboral, de acuerdo con lo

dispuesto en los Artículos 11, 692 fracciones II y III, 713, 786 segundo párrafo y 876
fracciones I, II, V y VI de la Ley Federal del Trabajo, con facultades expresas para
administrar las relaciones laborales y promover, contestar toda clase de demandas o de
incidentes hasta su final decisión, conformarse o inconformarse con las resoluciones de
las autoridades según se estime conveniente, así como interponer los recursos legales
procedentes; gozando para tales efectos, de la representación patronal
c) Poder general para gestionar, inscribir, presentar solicitudes de cualquier índole,
permisos, concesiones, prorrogas, denuncias, recursos administrativos, ante cualquier
autoridad ya sea municipal, Estatal o Federal al igual que autoridades administrativas
incluyendo autoridades fiscales así como órganos administrativos desconcentrados como
son la Comisión Nacional del Agua y la Comisión Reguladora de Energía
V- Nombramiento de delegados
En relación al quinto y último punto del Orden del Día el Presidente manifestó a los
presentes que era necesario nombrar delegados especiales de la Asamblea. Una vez
discutido el punto, por unanimidad de votos los accionistas adoptaron la siguiente:
RESOLUCIÓN
"Única Se designa como delegados de la Asamblea a los Licenciados Frédéric Régis
Marcel Méry-Sanson Desvignes, Luis Doporto Alejandre, Mary Carmen Sancho Rodrigo,
Juan José Pérez Hume y a las pasantes en derecho Karina Posada miezelis y Rocio Ruiz
del Pozo indistintamente para que cualquiera de ellos, comparezcan (así) ante el Notario
Público de su elección a efecto de formalizar las Resoluciones adoptadas en la presente
Asamblea, contando para ello con todas las facultades que conforme a derecho requieran,
tramitar la protocolización de la presente acta, se expiden las copias simples o certificadas
que de la misma fueron solicitadas al Notario Público y en general, llevar a cabo toda
clase de gestión y desahogo de requerimientos ante las autoridades que resulten
competentes
Antes de dar por terminada la Asamblea, ésta fue suspendida por el tiempo necesario para
redactar la presente acta, la cual una vez leída, fue aprobada por todos los que en ella
intervinieron y firmada para constancia por el Presidente y el Secretario
Se ordena adjuntar al expediente de la presente acta, los siguientes documentos: a) Lista
de Asistencia; y b) Cartas Poder; c) Contratos de Compraventa y Contrato de supervisión.
PresidenteSecretario
Carlos Valencia PelayoMiguel Cervantes Díaz
Escrutador
Alfonso Hernández Cendejas



ADMINISTRACIÓN

de

"MEXICANA

SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE en favor de las siguientes

DE

ELECTROGENERACIÓN",

-----Miguel Cervantes Ríos". -----Siguen firmas ilegibles.----IV.- La compareciente declara bajo protesta de decir verdad lo siguiente: a).- Que el texto y firmas que aparecen en el acta que se protocoliza, son auténticos. -b).- Que la sociedad no tiene más antecedentes que los relacionados en este instrumento. -EXPUESTO LO ANTERIOR, la compareciente otorga las/siguientes:--------C L Á U S U L A S ---PRIMERA.- Queda protocolizada para todos los efectos legales/a que haya lugar, el/ Acta la Asamblea General Ordinaria de Accionistas de "MEXICANA DE ELECTROGENERACIÓN", SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, celebrada el día veintinueve de agosto del año dos mil seis, misma due ha/quedado transcrita en el antecedente tercero de este instrumento. SEGUNDA.- Como consecuencia de la protocolización del acta consignada en este instrumento, quedan formalizados: -----A.- LA RENUNCIA de los señores CARLOS VALENCIA PELAYO, MIGUEL CERVANTES DÍAZ y ALFONSO HERNÁNDEZ CENDEJAS como/MIEMBROS ADMINISTRACIÓN DEL **CONSEJO** DE "MEXICANA ELECTROGENERACIÓN", SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, en los términos del acta transcrita en el antecedente tercero de este instrumento. B.- EL NOMBRAMIENTO de los señores DANIEL CASTELLS BATLLO, DOMINIQUE J. CHARLAS y SALVADOR KEYNA CALDERÓN, como MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN de "MEXICANA DE ELECTROGENERACIÓN", SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, en los términos del acta transcrita en el antecedente tércero de este instrumento. C.- LA RENUNCIA del señor JOSÉ FRANCÍSCO MEJÍA CAMARENA como COMISARIO de "MEXICANA DE ELECTROGENERACIÓN", SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, en los términos del acta transcrita en el antecedente tercero de este instrumento. -----D.- EL NOMBRAMIENTO del señor SERGIO HERNÁNDEZ WEBER como COMISARIO de "MEXICANA DE ELECTROGENERACIÓN", SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, en los términos del acta transcrita en el antecedente tercero de este instrumento. -----E.- EL NOMBRAMIENTO DE LOS MIEMBROS DEL CONSEJO DE

personas y con los cargos que se indican, quienes gozarán de las facultades a que aluder
los estatutos sociales:
CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Daniel Castells Batllo Presidente
Dominique J. Charlas Vocal
Salvador Reyna CalderónVocal
F EL NOMBRAMIENTO del señor FRÉDÉRIC RÉGIS MARCEL MÉRY
SANSON DESVIGNES como SECRETARIO DEL CONSEJO DE
ADMINISTRACIÓN de "MEXICANA DE ELECTROGENERACIÓN"
SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE sin formar parte del mismo, en
los términos del acta transcrita en el antecedente tercero de este instrumento.
G LA REVOCACIÓN DE LOS PODERES otorgados por "MEXICANA DI
ELECTROGENERACIÓN", SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE
en favor de los señores CARLOS VALENCIA PELAYO, MIGUEL CERVANTES
DÍAZ y ALFONSO HERNÁNDEZ CENDEJAS en instrumento público número mi
cuatrocientos setenta y dos, de fecha dieciocho de febrero del año dos mil, otorgado ant
la licenciada Dolores García Morales, titular de la notaría número ocho de l
Municipalidad de Tlaquepaque, Estado de Jalisco, cuyo primer testimonio quedó inscrit-
en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio de Guadalajara, Estado de Jalisco
en el folio mercantil número dos mil ciento dieciocho espacio uno, el día veintiocho d
marzo del año dos mil, en los términos del acta transcrita en el antecedente tercero de est
instrumento.
H LOS PODERES que otorga "MEXICANA DE ELECTROGENERACIÓN"
SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, en favor de los señore
MIRIAM CALVILLO MANCILLA, DOMINIQUE JOEL CHARLAS, FREDERIC
RÉGIS MARCEL MÉRY-SANSON DESVIGNES, LUIS DOPORTO
ALEJANDRE, MAURICIO PADILLA SALAS, MARY CARMEN SANCHO
RODRIGO, JUAN JOSÉ PÉREZ HUME, ROCIO RUIZ DEL POZO y KARINA
POSADA MIEZELIS, quienes gozarán de las facultades a que alude el acta transcrita e
el antecedente tercero de este instrumento.
TERCERA "MEXICANA DE ELECTROGENERACIÓN", SOCIEDA
ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE se obliga bajo su responsabilidad, a notificar
los interesados, la revocación de los poderes y facultades, y a recoger de éstos lo
testimonios, copias y cualesquiera otros documentos mediante los cuales acreditaban s
carácter de apoderados



YO, EL NOTARIO CERTIFICO: --

I.- Que a mi juicio la compareciente tiene capacidad para la celebración de este acto y que me cercioré de su identidad conforme a la relación que agrego al apéndice de este instrumento con la letra "B". -----II.- Que la licenciada Mary Carmen Sancho Rodrígo manifiesta de manera expresa y bajo protesta de decir verdad, que su representada se encaentra capacitada para/el otorgamiento de este acto y acredita su legal existencia y qué la personalidad que osténta como delegada especial, no le ha sido revocada, ni en forma alguna modificada, con el acta y con los instrumentos relacionados en los antecedentes de este instrumento. -III.- Que la compareciente no me exhibió la constancia de inscripción de la sociedad en el Registro Nacional de Inversiones Extranjeras, por/lo que procederé/a dar/el aviso correspondiente. ----IV.- Que no obstante haberle solicitado a la compareciente las Cédulas de Identificación Fiscal de los accionistas residentes en el territorio nacional, no me las exhibió, por lo que le advertí que daré el aviso correspondiente. ---V.- Que por lo que se refiere al accionista residente en el extranjero, la compareciente declara que optó por no inscribirse en el Registro Federal de Contribuyentes, por lo que la sociedad dará el aviso correspondiente en términos del artículo veintísiete del Código Fiscal de la Federación. ---VI.- Que explique a la compareciente que deberá advertir/a los miembros del Consejo de Administración y al apoderado de nacionalidad extranjera, que para el cabal ejercicio de sus facultades en el territorio nacional, deberá obtener β conservar, en su caso, la calidad migratoria que sea necesaria, de conformidad con el/artículo ciento cincuenta y dos del Reglamento de la Ley General de Población. -----

Se eliminan 4 renglones.

Información confidencial por contener datos personales.

Art. 18 LFTAIPG

VIII.- Que hice del conocimiento de la compareciente el contenido del artículo ciento sesenta y cinco de la Ley del Notariado para el Distrito Federal, de las penas en que incurren quienes declaran con falsedad ante notario, habiéndome identificado como tal ante la compareciente.

IX.- Que tuve a la vista los documentos citados en este instrumento.

X.- Que advertí a la compareciente el derecho que tiene de leer por sí misma el presente

VII.- Que la compareciente de manera expresa y bajo protesta de decir verdad, declara

instrumento, así como que le sea explicado por el suscrito.
XI Que a solicitud de la compareciente leí, expliqué e ilustré de las consecuencias y
alcance legal de este instrumento, por lo que la compareciente manifestó su conformidad
y comprensión plena con él y lo firmó el día veintitrés de noviembre del año dos mil seis,
mismo momento en que lo autorizo definitivamente Doy Fe
Firma ilegible de la licenciada Mary Carmen Sancho Rodrígo
ERIK NAMUR CAMPESINO Firma
El sello de Autorizar
Para cumplir con lo dispuesto por el artículo dos mil quinientos cincuenta y cuatro del
Código Civil para el Distrito Federal y su correlativo del Código Civil Federal, a
continuación se transcribe:
"ART. 2,554 En todos los poderes generales para pleitos y cobranzas, bastará que se
diga que se otorga con todas las facultades generales y las especiales que requieran
cláusula especial conforme a la Ley, para que se entiendan conferidos sin limitación
alguna
En los poderes generales para administrar bienes, bastará expresar que se dan con ese
carácter para que el apoderado tenga toda clase de facultades administrativas
En los poderes generales, para ejercer actos de dominio, bastará que se den con ese
carácter para que el apoderado tenga todas las facultades de dueño, tanto en lo relativo a
los bienes, como para hacer toda clase de gestiones, a fin de defenderlos
Cuando se quisieren limitar en los tres casos antes mencionados, las facultades de los
apoderados, se consignarán las limitaciones, o los poderes serán especiales
Los notarios insertarán este artículo en los testimonios de los poderes que otorguen"
DOCUMENTOS DEL APENDICE
,





LISTA DE ASISTENCIA DE LOS ACCIONISTAS DE MEXICANA DE ELECTROGENERACIÓN, S.A. DE C.V. QUE CONCURREN A LA ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA DE ACCIONISTAS CELEBRADA A LAS 12:00 HORAS DEL DÍA 29 DE AGOSTO DE 2006

Accionistas	Acciones		Valor	Firmas
	Serie A	Serie B	7	
Carlos Valencia Pelayo	40	294	33/4,000	///
RFC VAPC 410415 IK0		/		
Miguel Cervantes Ríos	40	/293	3/33,000	/ /
RFC CERM 620811 2G8				/
Alfonso Hernández Cendejas	40	/ 293	¹ 333,000	
RFC HECA 341030 YZ5		/		/
Total	120	/ 880	1,000/000	

El suscrito Escrutador designado para esta Asamblea, en atención a lo dispuesto por el Artículo 188 de la ley General de Sociedades Mercantiles en vigor, CERTIFICA que se encontraba representada la totalidad de las acciones en que se divide el capital social de MEXICANA DE ELECTROGENERACIÓN, S.A. DE C.V., en la forma arriba mencionada y que los accionistas estuvieron presentes o devidamente representados durante la duración total de la misma.

México, D.F., a 29 de agosto de 2006.

Alfonso Hernández Cendejas

ESCRUTADOR





ACTA NÚMERO 6.999 SEIS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE. LIBRO PRIMERO DE ACTAS Y PÓLIZAS.----

Em esta Sindad de Guadalajara, Jalisco con fecha 29 veintinue dos mil seis, Yo SERGIO RAMIRE agosto de 2006 dos mil seis FERNANDÉZ Corredor Público número 23 veintitrés de esta Plaza et 1 terminos de los artículos 18 dieciocho fracción quinta y 29 veintitueve de Ley Federal de Correduría Pública, y 35 treinta y cinco de su Regiamento LEVANTO CONSTANCIA DE CERTIFICACIÓN DE HECHOS L CABO A SOLICITUD DEL SEÑOR MIGUEL CERVANTES DIAZ, a continuación Certifico y Doy Fe de lo siguiente:------ El día de hoy, compareció ante el despacho del suscrito/corredor, el señor MIGUEL CERVANTES DIAZ, he hizo saber al susprito/Corredor que el propósito de ésta entrevista obedece a la necesidad de que, proceda a dar fe con relación a las circunstancias que se lleguen a suscitar en la suscripción de diversos contratos, en reunión convocada a las 16:00 dieciséis horas, en el Salón Topacio en el interior del Club de Industriales, en esta ciudad.------ Solicitud a la cual el suscrito Corredor accede, por lo/que a petición del señor MIGUEL CERVANTES DIAZ, me trasiade al domicilio donde se desahogaría la reunión, cito en la Avenida Francisco Javier Gamboa esquina con la calle Morelos, en esta ciudad/de Guadalajara, Jalisco:---- Siendo las 16:00 dieciséis horas de este día, me constituí físicamente y legal en el Club de Industriales, en el salón Topacio, en el interior del privado se encontraban presentes las siguientes personas: MIGUEL CERVANTES DIAZ, MIGUEL CERVANTES RIOS, DOMINIQUE JOEL CHARLAS, ALFONSO HERNÁNDEZ ZENDEJAS, CARLOS ALBERTO VALENCIA PELAYO, y MIRIAM CALVILLO MANCILLA.---- A continuación, el suscrito Corredor, me presente ante los asistentes como fedatario publico, para dar fe de la celebración y eventos/que sucedan durante el desahogo de dicha reunión., --- Enseguida, los asistentes señores MIGUEL CERVANTES ALFONSO HERNÁNDEZ ZENDEJÁS, CARLOS ALBEÁTO VALÉNCIA PELAYO, por su propio derecho, y la empresa ENERGY RESOURCES MÉXICO, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE representada por el señor DOMINIQUE JOEL CHARLAS y MIRIAM CALVILLO MANCILLA; por otra parte, la sociedad MEXICANA DE ELECTORGENERACION, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, representada por los señores CARLOS ALBERTO VALENCIA PELAYO, /así como,/ el señor DOMINIQUE JOEL CHARLAS por su propio derecho, procedieron a firmar un documento denominado "Contrato de Prestación/de Servicios", el cual, se compone de 8 ocho paginas útiles tamaño darta por un solo lado, firmando los otorgantes de puño y letra en la ulama pagina, en el lugar donde aparece anotada la mención "Los Supervisores" y "La empresa".-------- Prosiguieron los asistentes señor ALFONSO HERNÁNDEZ CENDEJAS y DOMINIQUE JOEL CHARLAS, ambos por su propio derecho, procedieron a firmar un documento denominado "Confrato de Compraventa de Acciones", el cual, se integra de 8 ocho paginas útiles tamaño carta por un solo lado, firmando de puño y letra en la ultimá pagina, dentro del recuadro "El Vendedor" y "La Comprador".---------- Continuaron, los asistentes señores MIGUEL CERVANTES RIOS, ALFONSO HERNÁNDEZ ZENDEJAS, CARLOS ALBERTO VALENCIA PELAYO, por su propio derecho, y la empresa ENERGY RESOURCES MÉXICO, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE representada por el señor DOMINIQUE JOEL CHARLAS, procedieron a firmar un documento denominado "Contrato de compraventa de acciones", el cual, se compone de 11 once paginas útiles tamaño carta por un solo lado, firmando de puño y letra en la ultima pagina, dentro del recuadro "Los Vendedores" y "La --- Finalmente, los señores MIGUEL CERVANTES RIOS, ALFONSO HERNÁNDEZ ZENDEJAS, CARLOS ALBERTO VALENCIA PELAYO, en su calidad de accionistas de la sociedad **MEXICANA** ELECTORGENERACION, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE firmaron la asamblea general extraordinaria de fecha 29 veintinueve de agosto del año 2006 dos mil seis, la cual, se compone de 7 siete paginas

COTEJADO

utiles tamaño carta por un solo lado, firmando de puño y letra en la penúltima pagina, en la parte superior de su respectivo nombre.------

-- No pudiendo avanzar más, siendo las 17:10 diecisiete horas con diez minutos de este día, se dio por concluida la presente certificación.-----

ELSUSCRITO CORREDOR CERTIFICO MODOY RE

a) Que los hechos contenidos en la presente Acta, ocurrieron en la forma y términos narrados, agregando a petición del solicitante como parte de la misma, los documentos que se suscribieron en la presente reunión.

-- b) Que el señor MIGUEL CERVANTES DIAZ, manifestó ser n

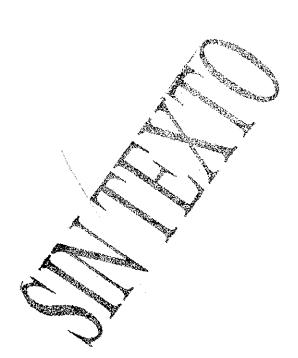
Se eliminan 7 renglones.

SEIS.-

Información confidencial por contener datos personales. Art. 18 LFTAIPG

la vista. -- c) Que habiendo dado cumplimiento a lo establecido en el último párrafo del artículo 32 treinta y dos del Reglamento de la Ley Federal de correduría Pública, conceptuó que el compareciente cuenta con capacidad legar para solicitar el acto jurídico consignado en la presente acta, quien manifestó bajo protesta de decir verdad, que las facultades con que comparece no le han sido restringidas, limitadas o revocadas en manera laguna.---- d) Que le al compareciente la presente acta, explicando el valor y consecuencias legales, después de lo cual, se manifestó conforme con su contenido, y se retiro sin firmar el día de su fecha, doy fe.- conste.- UNA FIRMA ILEGIBLE.- EL SELLO DE AUTORIZAR.-SATISFECHO LOS REQUISITOS LEGALES Y ASENTADO EL EXTRACTO DE ESTA ACTA EN EL LIBRO PRIMERO DE REGISTRO DE AUTORIZO **DEFINITIVAMENTE** ACTAS PÓLIZAS, INSTRUMENTO, EL CUAL, CONSTA DE DOS FOJAS UTILES, EN LA CIUDAD DE GUADALAJARA, JALISCO, EL 29 VEINTINUEVE DE AGOSTO DEL 2006 DOS MIL SEIS.------ SE SACO DE SU MATRIZ ESTE PRIMER TESTIMONIO PUBLICO QUE EXPIDO EN FAVOR DEL SEÑOR MIGUEL CERVANTES DIAZ, EL CUAL, CONSTA DE DOS FOJAS ÚTILES, EN LA CIUDAD DE GUADALAJARA, JALISCO, EL DÍA 29 VEINTINUEVE DE AGOSTO DEL 2006 DOS MIL

EFIK NAMUR CAMPESINO





INSTITUTO FEDERAL ELECTOR
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR

SANCHO RODRIGO MARY CARMEN

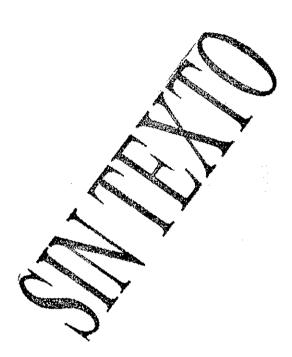
Se eliminan 10 renglones. Información confidencial, datos personales. Art. 18 LFTAIPG



Se eliminan firma y huella digital.
Información confidencial, datos
personales. Art. 18 LFTAIPG

क कि कि

00 10 11 02 03 04 04 04 08 07 09 T







EL PRESENTE TESTIMONIO VA EN CUARENTA Y CINCO FOJAS ÚTILES
PROTEGIDAS POR KINEGRAMAS, LOS CUALES PUEDEN NO TENER UNA
NÚMERACION SEGUIDA.

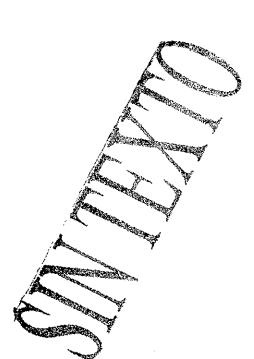
ES PRIMER TESTIMONIO PRIMERO EN SU ORDEN, QUE EXPIDO PARA
"MEXICANA DE ELECTROGENERACIÓN", COMO CONSTANCIA, EN
OCHENTA Y NUEVE PÁGINAS.

MÉXICO, DISTRITO FEDERAL, A VEINTITRES DE NOVIEMBRE DEL AÑO DOS
MIL SEIS.

COTEJADO.- DOY FE.

JAR/ITI*:









REGISTRO PUBLICO DE LA PROPIEDAD Y DE COMERCIO DEL ESTADO DE **JALISCO**

BOLETA DE INSCRIPCION

EL ACTO DESCRITO EN EL PRESENTE DOCUMENTO QUEDO

FOLIO MERCANTIL ELECTRONICO No.

2118 * 1

Fecha de Prelación Control Interno / 2007 34 10 **ENERO** RFC / No. de Serie: Antecedentes Registrales: PRIMERA INSCRIPCION Denominación MEXICANA DE ELECTROGENERACION S.A DE C.V Afectaciones al: Fecha Registro Registro folio ID Acto Descripción-2118 1 **M3** Asamblea ordinaria 30-01-2007 1

Caracteres de Autenticidad de Inscripción: 23c81f8165a97652fd63d29f2dde6c04fc313ef3

Derechos de Inscripción

Fecha

10 **ENERO** 2007

Importe

\$1,249.00

\$.00 Subsidio

Boleta de Pago No.: 15911536

EL CALIFICADOR: 380

CARLOS SEIFERT ESPINOZA

EL DIRECTOR JURIDICO

LIC. FRANCISCO JAVIER MORA AGUILAR

LA SIGUIENTE RAZON ES UNA CERTIFICACIÓN SIN MAS ALCANCES QUE EL COTEJO DE ESTA COPIA CON EL ORIGINAL EXHIBIDO, CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS NOVENTA Y SIETE FRACCIÓN PRIMERA Y CIENTO SESENTA DE LA LEY DEL NOTARIADO PARA EL DISTRITO FEDERAL EN VIGOR. ----YO, EL LICENCIADO ERIK NAMUR CAMPESINO, TITULAR DE LA NOTARÍA NÚMERO NOVENTA Y CUATRO DEL DISTRITO FEDERAL:--CERTIFICO---QUE LA PRESENTE COPIA FOTOSTÁTICA, ES UNA REPRODUCCIÓN FIEL Y EXACTA DEL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA CON EL QUE LA COTEJE, DOCUMENTO CONSTANTE DE CUARENTA Y SIETE FOJAS IMPRESAS: A DICHO COTEJO LE CORRESPONDIO EL ASIENTO NUMERO CATORCE MIL CIENTO VEINTIDOS, BAJO LA LETRA "A", DE ESTA FECHA, DEL LIBRO DE REGISTRO DE COTEJOS NÚMERO TRECE DE LA NOTARÍA A MI CARGO.-DOY FE.-MÉXICO, DISTRITO FEDERAL, A CATORCE DE SEPTIEMBRE DEL AÑO DOS MIL SIETE.-JAR/ygm*