

INSTITUTO DE DESARROLLO DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES
INDERENA.-REGIONAL CENTRAL.-OFICINA JURIDICA.-BOGOTA D. E.

12 DIC. 1969

RESOLUCION N° 282

El doctor Heliodoro de la Torre, obrando en calidad de apoderado de las personas jurídicas conocidas como "Instituto Colombiano de Energía Eléctrica, ICEL." E "Interconexión Eléctrica S.A., I.S.A.", solicita el traspaso de la concesión otorgada por la Gobernación del departamento de Boyacá por Resolución 374 de agosto 29 de 1.961 a favor del antiguo "Instituto de Aprovechamiento de Aguas y Fomento Eléctrico", hoy Instituto Colombiano de Energía Eléctrica ICEL. a favor de Interconexión Eléctrica S.A.; adicionando la providencia con una ampliación de la concesión original suficiente para generar un millón de kilowatios, plazo para presentar dos planos de tres años y un lapso de vigencia de la merced de noventa y nueve (99) años y no de veinte (20) como lo expresa el artículo 3o. de la resolución ameritada.

Estando la petición ajustada a derecho, puesto que se impetró por intermedio de apoderado, se adujo las razones imperativas del traspaso y la modificación de la concesión inicial, se anexó el certificado de la Cámara de Comercio de Bogotá sobre constitución de la sociedad anónima que se va a beneficiar del traspaso y de la ampliación de la merced, así como la calidad actuante de los gerentes, por auto de julio 10 del año en curso, se aceptó, ordenándose consecuentemente visita ocular a la represa del río Batá y donde se proyecta construir la represa del proyecto Chivor, por funcionarios del Inderena que en el informe dictaminan las circunstancias geográficas, físicas, técnicas, jurídicas y demás favorables al otorgamiento de la petición invocada; que para mejor comprensión se consigna a continuación en sus apartes pertinentes:

18

".....El río Batá está formado por la unión en el sitio de las juntas de los ríos Garagoa o Tibana y Somondoco, corre en dirección sureste cruzando un macezo de rocas para tributar sus aguas al río Guavio - que a su vez las vierte en el río Upía, afluente del río Meta y drena por lo tanto la vertiente este de la cordillera oriental. El río Batá recibe - por la margen derecha las aguas de las quebradas Cuya, Chital, Negra y Chivor, y por la margen izquierda las quebradas Dátil, Honda, Esmeralda y Moyas. Corre por un cañón que va desde quebrada Honda hasta Santamaría, en una longitud aproximada de 15 kilómetros poblado de vegetación natural. Aguas arriba de la desembocadura de la quebrada La Esmeralda, el río tiene una pendiente promedio inferior al 1%, mientras que aguas abajo, el río cae con pendientes de tres y cuatro por ciento. La pluviosidad de la hoya aumenta a medida que se pierde altura, alcanzando lluvias anuales de considerable magnitud en la región de Santa María.

Del estudio hidrológico sobre la hoya del río Batá, realizado por Ingetec, se extracta la siguiente información:

Se dispone de registro de caudales para un período de 13 años (1.956-1.968), en la estación de aforos de Santa María, ubicada en el puente de Culima sobre el río Batá, en el camino de herradura de Santa María a Mambita. El área tributaria arriba de la estación es de 2.463 Km, cuadrados y a la descarga media para el período considerado es de 65.0 M.C S. (20498×10^4 de metros cúbicos por año).

Otra estación de aforos sobre el río Batá fue instalada por Electraguas en el mes de febrero de 1.961, localizada a 1,6 Km. aguas arriba de la confluencia de la quebrada La Esmeralda y es la mas importante del sistema por su dotación y por estar localizada cerca del sitio de presa del Proyecto Chivor I.

Los caudales medios mensuales del río Batá-La Esmeralda se ajustaron para el período de 13 años, deducidos de Batá-Santa María, mediante relación de caudales entre estas dos estaciones.

El área de drenaje arriba de la estación es de 2.403 Km. cuadrados y el gasto medio ajustado para el período de 13 años es de 60.5 M C S (1907928 x 10³ de metros cúbicos por año) resultando una esorren-tía media anual de 794 milímetros. La lluvia media anual, calculada en base de 26 estaciones pluviométricas distribuidas en la hoya es de 1.199 milímetros, para un coeficiente de esorren-tía del 66.2%

De los cuadros sobre caudales medios mensuales registrados en las estaciones de aforo referidas, se toma el siguiente resumen de gas-tos:

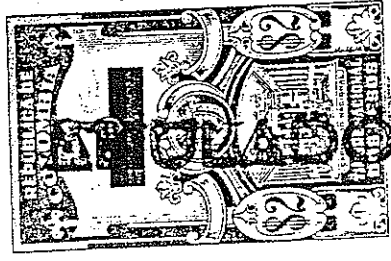
Río Batá- Santa María. (1.956 - 1.968)

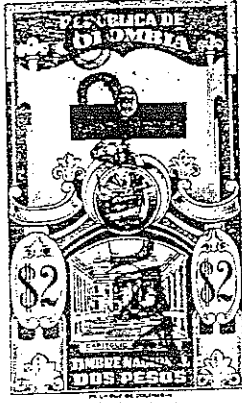
Gasto medio del período	=	65.0	M3/S.
Gasto máximo mensual	=	268.4	M3/S.
Gasto mínimo mensual	=	5.1	M3/S.
Gasto máximo medio anual	=	87.2	M3/S.
Gasto mínimo medio anual	=	44.6	M3/S.

Río Batá- La Esmeralda. (1.956 - 1.968)

Gasto medio del período	=	60.5	M3/S.
Gasto máximo mensual	=	265.0	M3/S.
Gasto mínimo mensual	=	4.5	M3/S.
Gasto máximo medio anual	=	80.2	M3/S.
Gasto mínimo medio anual	=	42.4	M3/S.

El caudal promedio en el sitio de la represa es de 62.5 M C S.
La máxima riada presentada en este período fue de 1.500 M3/S - (agosto 5 de 1.967).





20

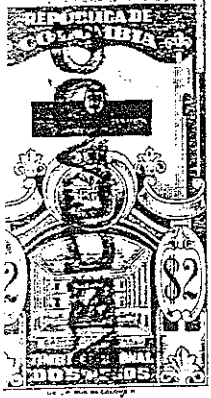
Descripción general de las obras.

El aprovechamiento hidroeléctrico de Chivor I, consiste en la regulación del río Batá en el sector alto y su desviación por túnel al río Lengupá para así aprovechar un salto de 700 a 800 metros. Constará de un embalse con un volumen de 815 millones de metros cúbicos, capacidad requerida para lograr una regulación del flujo equivalente al 92,8% del caudal promedio durante el período de 1.956-1.968 y que es de 62.5 metros cúbicos por segundo, y cubrirá un área de 1.360 hectáreas. Dicho embalse se originará mediante una presa tipo escollera, localizada en el sitio La Esmeralda, Municipio de Macanal, a 9,0 Km aguas arriba de la población de Santa María. Tendrá una altura sobre el terreno natural de 185 metros, una longitud de cresta del rebosadero será de 64 metros y el caudal de diseño de 10.600 M C S.

Las estructuras de tomas de los dos túneles de carga de 5.750 m y 5.910 m de longitud se localizaron en la margen izquierda de la quebrada La Esmeralda. Las secciones típicas de los túneles son circular y en herradura con diámetro de 5.00 m -- 6.00 m y 4.60 m. Las dos almenaras con altura de 190 metros y cámaras inferior y superior, están localizadas a 850 m y 1.010 m del portal de salida de los túneles No. 1 y No. 2, respectivamente.

La casa de maquinaria estará localizada sobre la margen derecha del río Lengupá, a unos 15 kilómetros aguas arriba de la población de San Luis de Gaceno. Tendrá 8 unidades para generar 1'000.000 de kilovatios para un saldo de 756 metros. ¶

Por lo consignado se tiene que la corriente denominada río Batá es de uso público por discurrir por predios distintos, según lo dispuesto en el artículo 677 del Código Civil, pudiendo por ello El Inderena disponer administrativamente de su regulación adjudicando la totalidad o la -



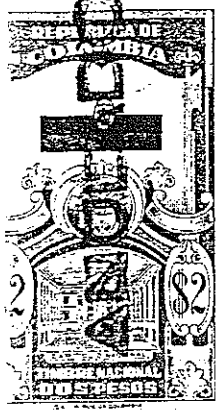
21

parcialidad de sus caudales a las personas naturales o jurídicas que lo requieran para usos domésticos, abrevaderos, riego o generación de fuerza eléctrica, siempre y cuando que demuestren la necesidad de aprovecharlo.

De la misma manera se comprobó que la solicitud está basada en estudios serios, efectuados por una firma especializada de consultores altamente calificados, que recomiendan la viabilidad con gran éxito del aprovechamiento hidroeléctrico que se pretende realizar en el río Batá por ser de gran importancia para el desarrollo industrial del país y que con la concesión, según la comprobación ocular, no se causa aguas abajo de la represa perjuicio de ninguna índole a poblaciones, plantas eléctricas, molinos y otras empresas similares porque no es aprovechable el cauce del río para esas necesidades hasta su desembocadura en el río Guavio.

Despejadas las posibles perturbaciones o perjuicios a poblaciones, predios o cualquier industria similar con el otorgamiento de la concesión que se ventila, es el momento de analizar la situación jurídica de acceder al traspaso de la merced conferida por la Gobernación del Departamento de Boyacá por resolución No. 374 de agosto 29 de 1.961 a Interconexión Eléctrica S.A. I.S.A. o el de otorgar una nueva concesión a la sociedad anónima peticionaria si se tiene en cuenta las siguientes razones de orden netamente legal:

a) El traspaso de un acto administrativo debe circunscribirse a las condiciones iniciales establecidas en la providencia que le dio forma jurídica, lo que ataría a este Instituto para condicionar esta modalidad a la resolución proferida por la Gobernación que comenzó a generar sus efectos del año de 1.961 y con una concesión inferior a la requerida por Interconexiones Eléctricas S.A. para generar los kilowattios



22

Prospectados de la caída de la presa La Esmeralda de que trata el Proyecto

Chivor I ;

b) La copia auténtica de la resolución anterior no se encuentra anexa al informativo a pesar del pedimento expreso que la Secretaría hizo de ese documento a la Gobernación del departamento referido, asunto que inhibe a este Despacho para considerar ya sea traspaso o prórroga porque necesita el acto administrativo original o en copia auténtica o publicado en el respectivo periódico, para tener base jurídica de donde partir para desembocar en cualquiera modalidad administrativa que se solicite sobre el acto primario;

c) Por la magnitud de la obra y en concordancia con lo consignado en los literales anteriores y teniendo en cuenta el beneficio que le reporta a Interconexiones eléctricas S. A. I.E.S.A. y el mas efectivo control técnico y jurídico por parte de este Instituto se debe optar por el otorgamiento de una nueva concesión a la sociedad peticionaria, ceñida a las modalidades de la ley 113 de 1.928 en concordancia con las demás disposiciones que rigen la materia.

Por lo expuesto el Director Regional Central del Instituto de Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables-Inderená-, asistido por la competencia del decreto ley 2420 de 1.968 y el Acuerdo No. 14 de agosto 26 de 1.969 y teniendo en cuenta que se han cumplido las exigencias de los decretos 1381 y 1382 de 1.940, de la misma manera que la ley 113 de 1.928,

R E S U E L V E :

ARTICULO PRIMERO.- Otorgar concesión a la sociedad denominada Interconexión Eléctrica S. A. I.E.S.A. de la totalidad del caudal del río Batá para construir la presa La Esmeralda, en jurisdicción del municipio de Macanal, departamento de Boyacá, dedicada a generar 1.000.000 de kilowátios de fuerza eléctrica, según lo proyectado en el -

prospecto hidroeléctrico del Chivor I aprovechando la caída que llegará al cauce del río Lengupá en la sala de máquinas que estará localizada sobre la margen derecha de esa corriente, 15 kilómetros aproximadamente aguas arriba de la población de San Luis de Gaceno, jurisdicción del mismo departamento.

ARTICULO SEGUNDO. - Según lo dispuesto por el artículo 5o. de la ley 113 de 1.928 la anterior concesión de fuerza hidráulica tendrá una vigencia de cincuenta años, a partir de la ejecutoria de esta providencia, prorrogable por petición expresa de la concesionaria dentro del último año de su vigencia.

ARTICULO TERCERO. - Interconexiones Eléctricas S.A. I.S.A. debe presentar los planos de las obras a construirse en un plazo de tres (3) años, contados a partir de la ejecutoria, así como las memorias a la División de Aguas y Suelos para su aprobación; oficina que determinará el término necesario para construir las mismas.

ARTICULO CUARTO. - La concesionaria tendrá a su cargo todo lo relacionado con la compra de los predios riberaños y respetará o allanará legalmente los usos que de las aguas del río Batá estén haciendo las personas de acuerdo con las disposiciones legales vigentes, dejando salvaguardado en todo caso los derechos adquiridos, de los que solo podrá ser privado el propietario en casos de utilidad pública y previa indemnización (Art. 6o Ley 113 de 1.928).

ARTICULO QUINTO. - La concesionaria debe sufragar al momento de la notificación la suma de \$500.00 en estampillas de timbre nacional de acuerdo con la obligación del ordinal 20 del artículo 5o. del decreto ley 2908 de 1.960.

ARTICULO SEXTO. - El permiso aquí otorgado, se entiende sin perjuicio de los derechos adquiridos y no será obstáculo para que el Gobierno con posterioridad, previo conocimiento, regule o revise

la concesión de fuerza hidráulica aquí otorgada.

ARTICULO SEPTIMO. - Para que la concesionaria pueda traspasar parcial o totalmente el permiso que por esta providencia se le concede a personas naturales y jurídicas, necesita autorización previa del Inderena quien podrá negarla cuando por causa de utilidad pública o interés social lo estime conveniente.

ARTICULO OCTAVO. - Según lo dispuesto por el artículo 11 del decreto reglamentario de la ley 113 de 1.928, 551 de 1.931, la concesionaria, o quien represente sus derechos o sus filiales podrá cobrar por servicios de luz, fuerza, calor o cualquier clase de aplicación de la energía eléctrica para usos industriales o domésticos tarifas que no excedan a las aprobadas por el Gobierno Nacional ni modificar las condiciones establecidas para la prestación de estos servicios; si estableciere tarifas inferiores a la máxima o modifique las condiciones de ellas, éstas deberán ser de carácter general, es decir, que no habrá tarifas diferenciales o preferenciales para consumidores o empresas similares, a no ser que el servicio exija condiciones que graven de manera especial a la empresa productora.

PARAGRAFO. - No obstante lo anterior, el concesionario o quien lo represente podrá establecer tarifas distintas a la acordada con el Gobierno si se publica esa situación con noventa días de antelación a la fecha en que entran a regir y que tengan el carácter de generales.

ARTICULO NOVENO. - La presente concesión queda sujeta al cumplimiento de las disposiciones que sobre el particular tengan las leyes y decretos vigentes referentes a beneficio de aguas de uso público para generar energía eléctrica, salubridad e higiene públicas y las de ocupación de bienes del mismo carácter en vigencia actualmente, y a las que sobre el particular llegaren a regir en lo futuro y no dará lugar a la

reclamación posterior por parte de los usuarios.

ARTICULO DECIMO. - La concesionaria se obliga especialmente a cumplir todo lo que disponga el Inderena por medio de Acuerdos, aprobados por la Junta Directiva y por los decretos que reglamenten el 2420 de 1.968 y el 842 de 1.969, aprobatorios de los Estatutos del Instituto.

ARTICULO ONCE. - Los beneficios que se otorgan por la presente resolución implican para el concesionario y para quien presente sus derechos como requisito especial e indispensable para su subsistencia la inalterabilidad de las obligaciones impuestas; reservándose el Instituto el derecho de controlar por intermedio de sus funcionarios la manera como se cumplan con las condiciones a que queda obligada la concesionaria. De la misma manera cualquier reforma en las modalidades, características, etc. del beneficio aquí otorgado, necesita también su autorización previa del Instituto de Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables Inderena, quien solamente la concederá cuando haya comprobado suficientemente las razones y conveniencias.

ARTICULO DOCE. - La concesionaria Interconexión Eléctrica S.A. I.S.A.

al tenor del decreto 1128 de 1.937 y la resolución No. 392 de 1.938 debe prestar una caución para garantizar el cumplimiento de las obligaciones a que aquí se le somete de \$10.000.00, suscritos así: 30% en bonos de la Caja de Crédito Agrario Industrial y Minero y 70% en bonos de Desarrollo Económico. La comprobación de esta caución debe hacerla en un término de 60 días, contados a partir de la ejecutoria de esta providencia.

ARTICULO TRECE. - Serán causales de caducidad el incumplimiento de cualquiera de las condiciones señaladas expresamente en esta resolución, las generales traídas por el artículo 254 de la Ley 167 de 1.941 y las especiales que determinen las normas legales al respecto.

ARTICULO CATORCE. - De acuerdo con el artículo 39 del decreto 1382

de 1.940, la caducidad no se decretará sin que

previamente se haya notificado al interesado las causales que a juicio del

Instituto hubieran sido violadas y aquél dispondrá de un plazo hasta de quin-

ce días hábiles para que rectifique, subsane la falta o faltas de que se le

acusa y formule su defensa.

ARTICULO QUINCE. - El encabezamiento y parte resolutive de esta provi-

dencia se publicará por parte de la concesionaria en

el Diario Oficial dentro de los quince días siguientes a la ejecutoria, y den-

tro de los diez días siguientes a la publicación, deberá traer al Instituto

tres ejemplares debidamente autenticados del número en que se haya hecho tal publicación.

ARTICULO DIECISEIS. - Contra la presente providencia proceden los recur-

sos de reposición y de apelación ante el Director

Regional y el Gerente General, respectivamente, de los que se podrá hacer

uso dentro de los cinco días siguientes a la notificación personal o a la des-

fijación del edicto o de quince días contados desde la fecha de la publicación

en el Diario Oficial, para el caso previsto en el parágrafo primero del ar-

tículo once del Decreto 2733 de 1.959, es decir para los terceros que no

hayan intervenido en esta actuación.

Tén gase al doctor Fernando Sarmiento Cifuentes como abogado de Inter-

conexión Eléctrica S. A. en razón de la sustitución efectuada por el doctor

Heliodoro de la Torre Ruiz en memorial que obra a folio del informativo.

Revalídese el papel común empleado en la actuación (Art. 351 del C.J.)

NOTIFIQUESE Y CUMPLASE.

INSTITUTO DE DESARROLLO DE LOS
RECURSOS NATURALES

EDGAR VILLAFANE MORALES

DIRECTOR REGIONAL INDERENA.

DIRECTOR REGIONAL

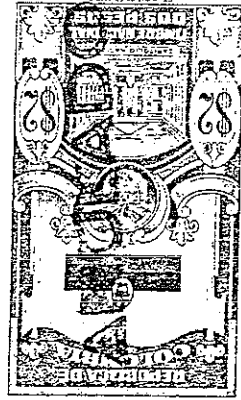
Exp. 0137

FQP/ndu

DILIGENCIA DE NOTIFICACION PERSONAL:= Hoy diez y seis de diciembre de mil

novecientos sesenta y nueve, notifico personalmente al doctor FERNANDO SARMENTO CIFUENTES, el contenido de la resolución inmediatamente anterior, haciendole saber que contra ella proceden los recursos de reposición y el de apelación de los cuales podrá hacerse uso dentro de los cinco días hábiles siguientes a la presente diligencia. = Impuesto de su contenido firma manifestando que interpone recurso de reposición únicamente en lo tocante a lo dispuesto en el artículo doce de la parte resolutive, para que se modifique en el sentido de declarar a Interconexión Eléctrica S.S. (Iaa), exenta de la cuota por provenir su capital social enteramente de entides de derecho público, tal como se argumentará en memorial sustentario del recurso. Agrega que en lo demás se da por notificado y conciente los términos de la resolución.

El Notificante,



Dr. Fernando Sarmiento Cifuentes

El Secretario,

