Radicado E-2017-006142



Bogotá D. C., 27 de junio de 2017

Doctor **German Castro Ferreira** Director Ejecutivo Comisión de Regulación de Energía y Gas Ciudad

Asunto: Cronograma detallado de las tareas del CNO asignadas por la Resolución CREG 243 de 2016.

Respetado Doctor Castro:

El Consejo Nacional de Operación en ejercicio de las funciones que la Ley 143 de 1994 le ha asignado, de acordar los aspectos técnicos para garantizar que la operación integrada del Sistema Interconectado Nacional sea segura confiable y económica, está desarrollando las tareas regulatorias previstas en la Resolución CREG 243 de 2016 "Por la cual se define la metodología para determinar la energía firme para el Cargo por Confiabilidad, ENFICC, de plantas solares fotovoltaicas".

El 19 de abril del año 2017 el Consejo envió comunicación a la Comisión, solicitando un plazo adicional de mínimo seis (6) meses para culminar las tareas asignadas al CNO (contados a partir del 08 de mayo). Asimismo, se le solicitó a la CREG analizar la posibilidad de modificar la Resolución del asunto, dejando explicita la posibilidad de utilizar información secundaria de diferentes fuentes satelitales.

Teniendo en cuenta el antecedente anterior y la reunión del 23 de junio del presente año sostenida con el Experto Comisionado Christian Jaramillo, donde se solicitó al CNO un cronograma de las actividades requeridas para cumplir lo estipulado en la Resolución CREG 243 de 2016, a continuación, anexamos dicho cronograma.



Aprovechamos la oportunidad para agradecer la aclaración de la CREG respecto a la ya referenciada Resolución 243 de 2016, en el sentido de confirmarnos que sí es posible la utilización de fuentes satelitales para la estimación de las series históricas de irradiación horizontal y temperatura ambiente.

Atentamente,

ALBERTO OLARTE AGUIRRE

Secretario Técnico

Anexo: Cronograma adjunto.

							2017				
PI	Tarea	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre
1	Consolidación de la lista de dictaminadores técnicos y expedición del Acuerdo C.N.O respectivo .						14/02/2017				
	Consolidación de las condiciones mínimas exigidas										
	(estándares) para la medición de la temperatura ambiente										
2	y la irradiancia horizontal.						28/07/2107				
	Ejercicios de correlación entre estaciones de medición y										
	más fuentes de información satelital contenidas en el										
	documento CREG 154 de 2016, Anexo 2 (adicionales a										
3	SOLARGIS y NREL).						28/07/2107				
	Estimación de los errores esperados en cada uno de los										
4	ejercicios de correlación y cálculos de ENFICC.							31/08/2017	7		
	Formulación de una metodología para la revisión y análisis										
	de la estimación de series históricas de irradiación										
	horizontal y temperatura ambiente (contemplando										
2	Información satelital de fuentes secundarias y del IDEAM).								29/09/2017		
	Redacción del protocolo vía Acuerdo para la verificación y										
	medición de la temperatura ambiente y la irradiancia										
9	horizontal.									19/10/2017	
	Socialización de los protocolos correspondientes y										
7	Metodologías (Acuerdos).										7/11/2017
	Formulación del protocolo vía Acuerdo para verificar y										
	actualizar las constantes de la ecuación correspondiente a										
(las perdidas por temperatura ambiente, una vez la planta										
00	entre en operación.							A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH			