

<b>Secretaría General</b>		Fecha: 2016-10-10
<b>NORMOGRAMA</b>		Ubicación: 02
		Edición: 02
		Página: 1 de 8

PROCESO: CENTRALES HIDROELÉCTRICAS	RESPONSABLE: Líder de Proyectos de Generación de Energía
Fecha de actualización: 06 de junio de 2019	Actualizado Por: Equipo de Centrales Hidroeléctricas

NÚMERO DE LA NORMA	TÍTULO DE LA NORMA	ARTÍCULOS ESPECÍFICOS	OBSERVACIONES	EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO
DECRETO 1076 DE 20 DE MAYO DE 2015	Decreto cinco reglamentario del sector Ambiente y Desarrollo Sostenible	CAPÍTULO 3: Límites Ambientales SECCIÓN 1: Disposiciones generales Arts 2.2.2.3.1, 2.2.2.3.2, 2.2.2.3.3, 2.2.2.3.4, 2.2.2.3.5, 2.2.2.3.6	Los artículos señalados refieren al proceso, no como sean requisitos del Decreto de la base de pre inversión que conduce al funcionamiento como propio último del proceso.	Planificación en los objetos, alcance de los procesos contractuales de asesoría y/o consultoría mediante los cuales se elaboran los estudios requeridos.
		CAPÍTULO 3: Límites Ambientales SECCIÓN 2: Competencias y atribuciones de la I.A.		
		CAPÍTULO 3: Límites Ambientales SECCIÓN 3: Estudios Ambientales Arts 2.2.2.3.1, 2.2.2.3.2, 2.2.2.3.3, 2.2.2.3.4		
		CAPÍTULO 3: Límites Ambientales SECCIÓN 4: Diagnóstico Ambiental de Alternativas - DAA - Arts 2.2.2.3.1, 2.2.2.3.2, 2.2.2.3.4, 2.2.2.3.4.4		
		CAPÍTULO 3: Límites Ambientales SECCIÓN 5: Estudio de Impacto Ambiental - EIA Arts 2.2.2.3.1, 2.2.2.3.2		
		CAPÍTULO 3: Límites Ambientales SECCIÓN 6: Tratamiento de la obtención de Arts 2.2.2.3.1, 2.2.2.3.2, 2.2.2.3.3, 2.2.2.3.4, 2.2.2.3.6		
METODOLOGÍA GENERAL PARA LA ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DE ESTUDIOS AMBIENTALES, 2016, MADS	Metodología general para la elaboración y presentación de estudios ambientales	Título 4: Consideraciones generales Capítulo 1.3, 3, 4, 6 Título 6: Especificaciones del DAA Capítulo 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9 Título 8: Especificaciones del EIA Capítulo 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	Los artículos señalados refieren al proceso, como sea que den origen al desarrollo de estudios de Pre inversión.	Planificación en los objetos, alcance de los procesos contractuales de asesoría y/o consultoría mediante los cuales se elaboran los estudios requeridos.
RESOLUCIÓN 004 DE 25 MARZO DE 2009 CORPORALDAS	Reglamento para el trámite de las solicitudes de permisos de estudio del recurso hídrico.	Todos los requisitos del documento, lista, artículos y parágrafos requeridos para la gestión de los permisos de estudio del recurso hídrico.	Se consultan reglamentaciones o normas de referencia, para solicitud de Permiso de Estudio del Recurso Hídrico, establecido por el Acuerdo Ambiental 11 expedido en el área de implementación de cualquier proyecto cuya pre inversión se analice bajo el Proceso Centrales Hidroeléctricas.	Solicitud del Permiso de Estudio Planificación de asesoría y/o consultoría mediante los cuales se elaboran los estudios requeridos. Informes periódicos de seguimiento
TERMINOS DE REFERENCIA PARA SOLICITUD DEL PERMISO DE ESTUDIO DEL RECURSO HÍDRICO - CORNAC	Terminos de referencia para la solicitud de permisos de estudio del recurso hídrico.	Todos los capítulos del documento, lista, artículos y parágrafos requeridos para la gestión de los permisos de estudio del recurso hídrico.	Se consultan reglamentaciones o normas de referencia, para solicitud de Permiso de Estudio del Recurso Hídrico, establecido por el Acuerdo Ambiental 11 expedido en el área de implementación de cualquier proyecto cuya pre inversión se analice bajo el Proceso Centrales Hidroeléctricas.	Solicitud del Permiso de Estudio Planificación de asesoría y/o consultoría mediante los cuales se elaboran los estudios requeridos. Informes periódicos de seguimiento
TERMINOS DE REFERENCIA DAA TER-4-01 ANLA	Terminos de referencia para la formulación y evaluación del Diagnóstico Ambiental de Alternativas de Proyectos Potenciales	Todos los artículos requeridos para la formulación y evaluación del Diagnóstico Ambiental de Alternativas de proyectos energéticos de tipo Centrales Hidroeléctricas.	Establece los requerimientos mínimos para el análisis de la información de la alternativa del proyecto. Corresponde al proceso de licenciamiento de la fase de transmisión al Sistema de Transmisión Nacional.	Elaboración de Plan de Gestión, solicitud de Recursos Presupuestales y ejecución del Plan de Compra. Planificación en los objetos, alcance de los procesos contractuales de asesoría y/o consultoría mediante los cuales se elaboran los estudios requeridos. Informes de las asesorías y consultorías contratadas.
TERMINOS DE REFERENCIA TER-01 ANLA	Terminos de referencia para la formulación y evaluación del diagnóstico ambiental de alternativas, en proyectos de sistemas de transmisión eléctrica.	Todos los artículos requeridos para la formulación y evaluación del Diagnóstico Ambiental de Alternativas de proyectos de transmisión eléctrica correspondiente a Centrales Hidroeléctricas.	Establece los requerimientos mínimos para el análisis de la información de la alternativa del proyecto. Corresponde al proceso de licenciamiento de la fase de transmisión al Sistema de Transmisión Nacional.	Elaboración de Plan de Gestión, solicitud de Recursos Presupuestales y ejecución del Plan de Compra. Planificación en los objetos, alcance de los procesos contractuales de asesoría y/o consultoría mediante los cuales se elaboran los estudios requeridos.
TERMINOS DE REFERENCIA TER-04 ANLA	Terminos de referencia para la elaboración del estudio de impacto ambiental para la construcción y operación de centrales hidroeléctricas generadoras	Todos los artículos requeridos para la formulación y evaluación del Estudio de Impacto Ambiental - EIA para el estudio de proyectos de centrales hidroeléctricas generadoras.	Establece los requerimientos mínimos para el análisis de la información de la alternativa del proyecto. Corresponde al proceso de licenciamiento de la fase de transmisión al Sistema de Transmisión Nacional.	Elaboración de Plan de Gestión, solicitud de Recursos Presupuestales y ejecución del Plan de Compra. Planificación en los objetos, alcance de los procesos contractuales de asesoría y/o consultoría mediante los cuales se elaboran los estudios requeridos.
TERMINOS DE REFERENCIA TER-07 ANLA	Terminos de referencia para la elaboración del estudio de impacto ambiental para el estudio de sistemas racional de interconexión eléctrica.	Todos los artículos requeridos para la formulación y evaluación del Estudio de Impacto Ambiental - EIA para el estudio de sistemas racional de interconexión eléctrica.	Establece los requerimientos mínimos para el análisis de la información de la alternativa del proyecto. Corresponde al proceso de licenciamiento de la fase de transmisión al Sistema de Transmisión Nacional.	Elaboración de Plan de Gestión, solicitud de Recursos Presupuestales y ejecución del Plan de Compra. Planificación en los objetos, alcance de los procesos contractuales de asesoría y/o consultoría mediante los cuales se elaboran los estudios requeridos.
TERMINOS DE REFERENCIA PRO-TER-01 ANLA	Terminos de referencia para la elaboración del EIA, para la construcción de presas, capacidad mayor de 200 millones de metros cúbicos de agua.	Todos los artículos requeridos para la formulación y evaluación del EIA, para la construcción de presas, capacidad mayor de 200 millones de metros cúbicos de agua.	Establece los requerimientos mínimos para el análisis de la información de la alternativa del proyecto. Corresponde al proceso de licenciamiento de la fase de transmisión al Sistema de Transmisión Nacional.	Elaboración de Plan de Gestión, solicitud de Recursos Presupuestales y ejecución del Plan de Compra. Planificación en los objetos, alcance de los procesos contractuales de asesoría y/o consultoría mediante los cuales se elaboran los estudios requeridos. Informes de las asesorías y consultorías contratadas.
RESOLUCIÓN 143 DE 2016 - UPME	Modificación parcial a la resolución 0201 de 2007 sobre inscripción de proyectos de generación	Todos los artículos requeridos para el proceso de registro de los proyectos ante la UPME.	Establece los requerimientos mínimos para el análisis de la información de la alternativa del proyecto. Corresponde al proceso de licenciamiento de la fase de transmisión al Sistema de Transmisión Nacional.	Elaboración de Plan de Gestión, solicitud de Recursos Presupuestales y ejecución del Plan de Compra. Planificación en los objetos, alcance de los procesos contractuales de asesoría y/o consultoría mediante los cuales se elaboran los estudios requeridos.
RESOLUCIÓN 0201 y 0202 de 2007 - UPME	Inscripción de proyectos de generación	Todos los artículos requeridos para el proceso de registro de los proyectos ante la UPME.	Establece los requerimientos mínimos para el análisis de la información de la alternativa del proyecto. Corresponde al proceso de licenciamiento de la fase de transmisión al Sistema de Transmisión Nacional.	Elaboración de Plan de Gestión, solicitud de Recursos Presupuestales y ejecución del Plan de Compra. Planificación en los objetos, alcance de los procesos contractuales de asesoría y/o consultoría mediante los cuales se elaboran los estudios requeridos.
Decreto 028 del 10 de marzo de 2010 NDR-10	Reglamento Colombiano de Construcción Sismo-resistente	Todos los artículos requeridos para el desarrollo de los Proyectos	Establece los requerimientos mínimos para el análisis de la información de la alternativa del proyecto. Corresponde al proceso de licenciamiento de la fase de transmisión al Sistema de Transmisión Nacional.	Elaboración de Plan de Gestión, solicitud de Recursos Presupuestales y ejecución del Plan de Compra. Planificación en los objetos, alcance de los procesos contractuales de asesoría y/o consultoría mediante los cuales se elaboran los estudios requeridos.
Resolución 0744 del 04 de Marzo del 2009	Manual de Diseño Geométrico para Carreteras	Todos los artículos requeridos para el desarrollo de los Proyectos	Establece los requerimientos mínimos para el análisis de la información de la alternativa del proyecto. Corresponde al proceso de licenciamiento de la fase de transmisión al Sistema de Transmisión Nacional.	Elaboración de Plan de Gestión, solicitud de Recursos Presupuestales y ejecución del Plan de Compra. Planificación en los objetos, alcance de los procesos contractuales de asesoría y/o consultoría mediante los cuales se elaboran los estudios requeridos.

