

# INFORME DE SEGUIMIENTO A LA EVALUACIÓN DEL POTENCIAL HIDROENERGÉTICO SUBDIRECCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA – GRUPO DE GENERACIÓN

## INTRODUCCIÓN

El presente informe ilustra la situación actual del proceso de respuesta a las solicitudes de cálculo del potencial hidroenergético por parte de los promotores de proyectos de generación de energía eléctrica.

## PROCESO DE ANÁLISIS

El proceso inicia cuando la Autoridad Ambiental solicita a la UPME el estudio del potencial hidroenergético para uno o más proyectos localizados en su jurisdicción.

Para que la solicitud sea considerada, el promotor, a través de la Autoridad Ambiental, debe enviar el Estudio de Reconocimiento del Proyecto, el Diagnóstico Ambiental de Alternativas y la información requerida en los Anexos 1, 2 y 3 de la Resolución UPME 0052 de 2012.

En caso de que alguno de estos requisitos no se cumpla, o la información enviada no sea suficiente para emitir el concepto, se hacen nuevos requerimientos de información y/o aclaraciones de la misma, hasta que dicha información sea suficiente para la elaboración del concepto técnico correspondiente.

## CONCEPTO TÉCNICO

Es uno de los requisitos establecidos por el Decreto 2041 de 2014 para la evaluación del Diagnóstico Ambiental de Alternativas en su Artículo 23, Numeral 2:

*“Los proyectos hidroeléctricos, deberán presentar copia del registro correspondiente expedido por la Unidad de Planeación Minero Energética (UPME); así mismo la autoridad ambiental competente solicitará a esta entidad concepto técnico relativo al potencial energético de las diferentes alternativas. En este caso se suspenderán los términos que tiene la autoridad ambiental para decidir, mientras dicha entidad realiza y allega el respectivo pronunciamiento.”*

Tiene como fin establecer si el proyecto presentado por el promotor hace un uso eficiente del recurso hidroenergético, para lo cual debe calcularse si el proyecto aprovecha al menos el 60% de la energía disponible en la cuenca, y ayudar a la Autoridad Ambiental a establecer cuál es la alternativa ambientalmente más viable, teniendo en cuenta la variable energética.

## ESTADÍSTICAS

Desde la promulgación de la Resolución 0052 de 2012 hasta la fecha, se han analizado 155 proyectos, cuya distribución geográfica (dada por la Autoridad Ambiental correspondiente) es la siguiente:

Tabla 1 – Distribución geográfica de los análisis de potencial hidroenergético

Autoridad Ambiental	No. de Proyectos
Corantioquia	42
ANLA	23
Corpourabá	19
Cornare	16
Corpocaldas	13
CAM	6
CRQ	5
Carder	11
CRC	5
Corpoguvio	4
Cortolima	3
Corpoboyacá	3
Corporinoquia	2
Corpamag	1
CAR	1
Corpoamazonia	1
<b>Total general</b>	<b>155</b>

Del análisis hay solamente tres (3) posibles resultados, los cuales se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 2 – Resultados de la evaluación de proyectos

Resultado del Análisis	No. Proyectos
Concepto Emitido	111
En análisis por parte de la UPME	0
Se requirió información adicional a la Autoridad Ambiental y/o promotor	44
<b>Total general</b>	<b>155</b>

El análisis cruzado entre el resultado de la evaluación y la Autoridad Ambiental se muestra en la siguiente tabla:

Tabla 3 – Resultados por Autoridad Ambiental

Autoridad Ambiental	A	I	C	T
ANLA		17	6	23
CAM		2	4	6
CAR		1		1
Carder			11	11
Corantioquia		4	38	42

Autoridad Ambiental	A	I	C	T
Cornare		4	12	16
Corpamag			1	1
Corpoamazonia		1		1
Corpoboyacá		2	1	3
Corpocaldas		3	10	13
Corpoguvio		4		4
Corporinoquia		1	1	2
Corpourabá		3	16	19
Cortolima			3	3
CRC		4	1	5
CRQ		2	3	5
<b>Total general</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>111</b>	<b>155</b>

- A: En análisis por parte de la UPME
- I: Se requirió información adicional a la Autoridad Ambiental y/o promotor
- C: Concepto Emitido
- T: Totales

## CONCLUSIONES

Como pudo verse en las tablas mostradas en el numeral anterior, la cantidad de proyectos que se encuentran en fase de información adicional es considerable, muchas veces debido a que el promotor envía la información directamente sin el aval de la Autoridad Ambiental, y otras debido a la falta de cumplimiento en los requisitos de presentación de la información, de acuerdo con la Resolución 0052 de 2012, emitida por la UPME.

## INFORME DE SEGUIMIENTO A LA EVALUACIÓN DEL POTENCIAL HIDROENERGÉTICO SUBDIRECCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA – GRUPO DE GENERACIÓN

Proyecto	Autoridad Ambiental	Estado	Oficio de solicitud de Información Adicional UPME	Oficio con Información Completa por parte de la Autoridad Ambiental y/o Promotor	Concepto Final	Fecha Solicitud	Fecha Información Adicional	Fecha Información Completa	Fecha Concepto Final
Penderisco I	Corpouabá	Se requirió información adicional a la Autoridad Ambiental y/o promotor	2011-150-001550-1	NA	NA	4/03/2011	18/03/2011	NA	NA
Penderisco II	Corpouabá	Se requirió información adicional a la Autoridad Ambiental y/o promotor	2011-150-001550-1	NA	NA	4/03/2011	18/03/2011	NA	NA
Porvenir I	ANLA	Se requirió información adicional a la Autoridad Ambiental y/o promotor	2012-150-000642-1	NA	NA	23/03/2011	12/03/2012	NA	NA
Porvenir II	ANLA	Se requirió información adicional a la Autoridad Ambiental y/o promotor	2012-150-000642-1	NA	NA	23/03/2011	12/03/2012	NA	NA
PCH San Miguel	ANLA	Se requirió información adicional a la Autoridad Ambiental y/o promotor	2012-150-000642-1	NA	NA	23/03/2011	12/03/2012	NA	NA
Espíritu Santo	ANLA	Se requirió información adicional a la Autoridad Ambiental y/o promotor	2012-150-000642-1	NA	NA	23/03/2011	12/03/2012	NA	NA
Minas	ANLA	Se requirió información adicional a la Autoridad Ambiental y/o promotor	2012-150-000642-1	NA	NA	23/03/2011	12/03/2012	NA	NA
Guayabetal	ANLA	Se requirió información adicional a la Autoridad Ambiental y/o promotor	2012-150-000642-1	NA	NA	23/03/2011	12/03/2012	NA	NA
Butantán	ANLA	Se requirió información adicional a la Autoridad Ambiental y/o promotor	2012-150-000642-1	NA	NA	23/03/2011	12/03/2012	NA	NA
Cañafisto	ANLA	Se requirió información adicional a la Autoridad Ambiental y/o promotor	2012-150-000642-1	NA	NA	23/03/2011	12/03/2012	NA	NA
El Doce	ANLA	Se requirió información adicional a la Autoridad Ambiental y/o promotor	2012-150-000642-1	NA	NA	23/03/2011	12/03/2012	NA	NA
Potosí	ANLA	Se requirió información adicional a la Autoridad Ambiental y/o promotor	2012-150-000642-1	NA	NA	23/03/2011	12/03/2012	NA	NA
Nuro	ANLA	Se requirió información adicional a la Autoridad Ambiental y/o promotor	2012-150-000642-1	NA	NA	23/03/2011	12/03/2012	NA	NA
AEDI	ANLA	Se requirió información adicional a la Autoridad Ambiental y/o promotor	2012-150-000642-1	NA	NA	23/03/2011	12/03/2012	NA	NA
Guayuriba	ANLA	Se requirió información adicional a la Autoridad Ambiental y/o promotor	2012-150-000642-1	NA	NA	23/03/2011	12/03/2012	NA	NA
Río Blanco	ANLA	Se requirió información adicional a la Autoridad Ambiental y/o promotor	2012-150-000642-1	NA	NA	23/03/2011	12/03/2012	NA	NA
PCH Briceño	Corantioquia	Concepto Emitido	2012-150-002725-1	2012-126-004236-2	2012-150-003251-1	6/04/2011	17/08/2012	12/09/2012	18/10/2012
Aguabonita	Corpocaldas	Concepto Emitido	2012-150-000374-1	2011-126-001517-2	2012-150-002464-1	11/04/2011	22/02/2012	11/04/2012	17/07/2012
La Chorrera	Corantioquia	Concepto Emitido	2012-150-002659-1	Correo-e	2012-150-003119-1	23/08/2011	8/08/2012	16/08/2012	27/09/2012
PCH Santo Domingo	Corpocaldas	Concepto Emitido	2012-150-000352-1	2012-126-004756-2	2012-150-003586-1	27/09/2011	21/02/2012	12/10/2012	20/11/2012
La Esmeralda	Corpocaldas	Concepto Emitido	2012-150-003211-1	2012-126-005066-2	2012-150-003634-1	27/09/2011	11/10/2012	1/11/2012	26/11/2012
Palenque	Corpocaldas	Concepto Emitido	2012-150-003211-1	2012-126-005066-2	2012-150-003630-1	27/09/2011	11/10/2012	1/11/2012	26/11/2012
Paujil II	Corpocaldas	Concepto Emitido	2012-150-003211-1	2012-126-005066-2	2012-150-003633-1	27/09/2011	11/10/2012	1/11/2012	26/11/2012
Guacavía I	Corpoguvio	Se requirió información adicional a la Autoridad Ambiental y/o promotor	2012-150-000342-1	NA	NA	30/09/2011	20/02/2012	NA	NA
Guacavía II	Corpoguvio	Se requirió información adicional a la Autoridad Ambiental y/o promotor	2012-150-000342-1	NA	NA	30/09/2011	20/02/2012	NA	NA
PCH Río Humea	Corpoguvio	Se requirió información adicional a la Autoridad Ambiental y/o promotor	2012-150-000342-1	NA	NA	30/09/2011	20/02/2012	NA	NA
PCH Río Gazamumo	Corpoguvio	Se requirió información adicional a la Autoridad Ambiental y/o promotor	2012-150-000342-1	NA	NA	30/09/2011	20/02/2012	NA	NA
PCH Pore	Corpocaldas	Concepto Emitido	2012-150-002479-1	2013-126-002349-2	2013-150-006048-1	10/10/2011	19/07/2012	20/06/2013	16/09/2013
PCH Chochorrio	Corantioquia	Concepto Emitido	2012-150-002864-1	2013-126-000847-2	2013-150-003355-1	4/11/2011	3/09/2012	7/03/2013	12/04/2013
Santa María	CAM	Concepto Emitido	2012-150-000348-1	2012-126-001615-2	2012-150-001904-1	12/12/2011	20/02/2012	18/04/2012	13/06/2012
Tamas	CAM	Concepto Emitido	2012-150-000349-1	2012-126-004570-2	2012-150-003563-1	22/12/2011	20/02/2012	3/10/2012	15/11/2012
PCH La Profesora	Corpoboyacá	Se requirió información adicional a la Autoridad Ambiental y/o promotor	2012-150-000350-1	NA	NA	12/01/2012	20/02/2012	NA	NA
El Socorro	CAM	Concepto Emitido	NA	2012-126-001616-2	2012-150-001976-1	18/04/2012	NA	18/04/2012	21/06/2012
La Noque	Corantioquia	Concepto Emitido	2012-150-002478-1	2012-126-004996-2	2012-150-003629-1	22/05/2012	19/07/2012	26/10/2012	22/11/2012
Guaimaral	Corpocaldas	Se requirió información adicional a la Autoridad Ambiental y/o promotor	2012-150-002823-1	NA	NA	6/06/2012	31/08/2012	NA	NA
PCH Susacón	Corpoboyacá	Se requirió información adicional a la Autoridad Ambiental y/o promotor	2012-150-002726-1	NA	NA	12/07/2012	17/08/2012	NA	NA
Mayaba	ANLA	Se requirió información adicional a la Autoridad Ambiental y/o promotor	2012-150-003222-1	NA	NA	24/08/2012	12/10/2012	NA	NA
PCH Río Frío Edeisa	Corantioquia	Concepto Emitido	2012-150-003077-1	2013-126-000374-2	2013-150-004941-1	28/09/2012	21/09/2012	5/02/2013	25/07/2013
A.H. Don Diego	Corpamag	Concepto Emitido	NA	2012-126-005099-2	2012-150-003651-1	2/11/2012	NA	2/11/2012	26/11/2012
A.H. de los ríos Buey y Piedras	ANLA	Se requirió información adicional a la Autoridad Ambiental y/o promotor	2013-150-00006-1	NA	NA	20/12/2012	23/01/2013	NA	NA
PCH Buenavista	CRQ	Concepto Emitido	2013-150-006104-1	2014-126-000502-2	2014-150-000540-1	16/01/2013	23/09/2013	19/02/2014	5/03/2014
PCH Argelia	Comare	Concepto Emitido	2013-150-004586-1	2013-126-005096-2	2014-150-000167-1	22/05/2013	8/07/2013	2/09/2013	28/01/2014
PCH Salto Abajo	Comare	Se requirió información adicional a la Autoridad Ambiental y/o promotor	2013-150-004587-1	NA	NA	27/05/2013	8/07/2013	NA	NA
PCH Los Panches 1 a 7	Cortolima	Concepto Emitido	NA	2013-126-002281-2	2013-150-004586-1	17/06/2013	NA	17/06/2013	13/09/2013
Hidroandes	Cortolima	Concepto Emitido	NA	2013-126-002546-2	2013-150-006050-1	4/07/2013	NA	4/07/2013	16/09/2013
Hidroplanadas	Cortolima	Concepto Emitido	NA	2013-126-002546-2	2013-150-006049-1	4/07/2013	NA	4/07/2013	16/09/2013
PCH Supía	Corpocaldas	Se requirió información adicional a la Autoridad Ambiental y/o promotor	2013-150-006402-1	NA	NA	2/08/2013	21/10/2013	NA	NA
PCH La Sucia	Corantioquia	Concepto Emitido	2013-150-007495-1	2014-126-003479-2	2014-150-007566-1	25/11/2013	17/12/2013	14/08/2014	3/09/2014

## INFORME DE SEGUIMIENTO A LA EVALUACIÓN DEL POTENCIAL HIDROENERGÉTICO SUBDIRECCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA – GRUPO DE GENERACIÓN

Proyecto	Autoridad Ambiental	Estado	Oficio de solicitud de Información Adicional UPME	Oficio con Información Completa por parte de la Autoridad Ambiental y/o Promotor	Concepto Final	Fecha Solicitud	Fecha Información Adicional	Fecha Información Completa	Fecha Concepto Final
PCH Rosario IV	Corantioquia	Concepto Emitido	2013-150-007564-1	2014-126-003716-2	2014-150-008093-1	29/11/2013	27/12/2013	28/08/2014	2/10/2014
PCH Rosario I	Corantioquia	Concepto Emitido	2013-150-007566-1	2014-126-003716-2	2014-150-008093-1	29/11/2013	27/12/2013	28/08/2014	2/10/2014
PCH Santa Inés	Corantioquia	Concepto Emitido	2015-150-001344-1	2015-126-003803-2	2015-150-006149-1	29/11/2013	13/04/2015	31/08/2015	16/09/2015
PCH Rosario II	Corantioquia	Concepto Emitido	2014-150-000170-1	2014-126-003716-2	2014-150-008093-1	23/01/2014	29/01/2014	28/08/2014	2/10/2014
PCH Rosario III	Corantioquia	Concepto Emitido	2014-150-000170-1	2014-126-003716-2	2014-150-008093-1	23/01/2014	29/01/2014	28/08/2014	2/10/2014
PCH La Libertad	Corpoboyacá	Concepto Emitido	2014-150-006403-1	2014-126-004719-2	2014-150-008544-1	19/02/2014	29/07/2014	17/10/2014	29/10/2014
PCH Entre Aguas	Cornare	Concepto Emitido	2014-150-006699-1	2014-126-004092-2	2014-150-008310-1	25/03/2014	6/08/2014	15/09/2014	10/10/2014
D.H. del Río Cabrera	CAM	Se requirió información adicional a la Autoridad Ambiental y/o promotor	2014-150-002891-1	NA	NA	27/03/2014	2/04/2014	NA	NA
PCH La Gloria	Corantioquia	Concepto Emitido	NA	2014-126-001665-2	2014-150-004456-1	6/05/2014	NA	6/05/2014	9/05/2014
PCH Aipe 1	CAM	Concepto Emitido	2014-150-004562-1	2014-126-002821-2	2014-150-006309-1	7/05/2014	14/05/2014	9/07/2014	21/07/2014
PCH Escuela de Minas	Cornare	Se requirió información adicional a la Autoridad Ambiental y/o promotor	2014-150-004597-1	NA	NA	15/05/2014	19/05/2014	NA	NA
PCH Cañaduzal	Corantioquia	Concepto Emitido	2014-150-005529-1	2014-126-004733-2	2014-150-008485-1	5/06/2014	20/06/2014	20/10/2014	23/10/2014
PCH Hidromarmato	Corpocaldas	Concepto Emitido	2015-150-001366-1	2015-126-002061-2	2015-150-001823-1	12/06/2014	16/04/2015	19/05/2015	29/05/2015
PCH Chorreritas	Corantioquia	Concepto Emitido	NA	2014-126-003155-2	2014-150-006694-1	28/07/2014	NA	28/07/2014	6/08/2014
PCH Pijao	CRQ	Concepto Emitido	NA	2014-126-003923-2	2014-150-007833-1	5/09/2014	NA	5/09/2014	16/09/2014
PCH Río Guarapas	CAM	Se requirió información adicional a la Autoridad Ambiental y/o promotor	2014-150-007930-1	NA	NA	16/09/2014	24/09/2014	NA	NA
PH Río Dolores	Corantioquia	Concepto Emitido	2015-150-000733-1	2015-126-002261-2	2015-150-001996-1	30/09/2014	19/02/2015	29/05/2015	16/06/2015
PH Río Pajarito	Corantioquia	Concepto Emitido	2015-150-000734-1	2015-126-002261-2	2015-150-001996-1	30/09/2014	19/02/2015	29/05/2015	16/06/2015
PCH San Pedro - Andes, Ant	Corantioquia	Concepto Emitido	2014-150-008887-1	2015-126-002041-2	2015-150-001747-1	16/10/2014	21/11/2014	15/05/2015	25/05/2015
PCH Pisoje	CRC	Concepto Emitido	2014-150-008476-1	2015-126-000345-2	2015-150-000480-1	17/10/2014	21/10/2014	3/02/2015	5/02/2015
PCH IFS-Ituango	Corantioquia	Concepto Emitido	2014-150-008888-1	2015-126-002989-2	2015-150-002757-1	18/11/2014	21/11/2014	13/07/2015	29/07/2015
PCH Zeus	Corantioquia	Concepto Emitido	2015-150-002021-1	2015-126-002989-2	2015-150-002757-1	1/06/2015	18/06/2015	13/07/2015	29/07/2015
PCH Nutabe	Corantioquia	Concepto Emitido	2016-151-001479-1	2016-111-005001-2	2016-151-004152-1	26/06/2015	4/04/2016	27/09/2016	4/10/2016
PCH Río Mocoa	Corpoamazonia	Se requirió información adicional a la Autoridad Ambiental y/o promotor	2015-150-006930-1	NA	NA	28/08/2015	23/11/2015	NA	NA
PCH La Bonita	Corantioquia	Concepto Emitido	2015-150-006505-1	2016-111-001003-2	2016-151-002038-1	7/10/2015	13/10/2015	4/03/2016	13/05/2016
PCH Rancharía	Corantioquia	Concepto Emitido	2015-150-006508-1	2016-111-003627-2	2016-151-003278-1	7/10/2015	13/10/2015	19/07/2016	28/07/2016
PCH San Luis	Cornare	Concepto Emitido	2016-151-000467-1	2016-111-001210-2	2016-151-002039-1	2/02/2016	16/02/2016	14/03/2016	13/05/2016
PCH Renacer (Río Anorí)	Corantioquia	Concepto Emitido	2016-151-000471-1	2016-111-001758-2	2016-151-001798-1	10/02/2016	16/02/2016	18/04/2016	27/04/2016
D.H. del Río Nechí	Corantioquia	Concepto Emitido	2016-151-003620-1	2016-111-006192-2	2016-151-004994-1	25/08/2016	29/08/2016	18/11/2016	23/12/2016
PCH Liborina	Corantioquia	Concepto Emitido	2016-151-004203-1	2016-111-007069-2	2017-151-000133-1	4/10/2016	10/10/2016	29/12/2016	25/01/2017
PCH Nare	Cornare	Concepto Emitido	NA	2016-111-006438-2	2016-151-005211-1	1/12/2016	NA	1/12/2016	22/12/2016
P.H. Mina Vieja	Corantioquia	Concepto Emitido	2016-151-005276-1	2017-111-001604-2	2017-151-001497-1	21/12/2016	27/12/2016	24/03/2017	17/04/2017
PH Río Sucio 1	Corpourabá	Concepto Emitido	2017-151-000150-1	2017-111-001194-2	2017-151-001281-1	16/01/2017	27/01/2017	6/03/2017	31/03/2017
PH San Bartolomé	Corantioquia	Concepto Emitido	NA	2017-111-000429-2	2017-151-000333-1	27/01/2017	NA	27/01/2017	8/02/2017
PCH San Pedro - Nariño, Ant	Cornare	Concepto Emitido	2017-151-002272-1	2017-111-004296-2	2017-151-003078-1	8/02/2017	23/06/2017	26/07/2017	31/08/2017
PCH Tahamí	Corantioquia	Concepto Emitido	2017-151-000615-1	2017-111-002169-2	2017-151-001752-1	23/02/2017	28/02/2017	24/04/2017	9/05/2017
PCH La Bonita II	Corantioquia	Concepto Emitido	2017-151-003211-1	2018-111-003941-2	2018-151-002820-1	27/02/2017	11/09/2017	6/07/2018	13/07/2018
PCH La Gema	Corpourabá	Concepto Emitido	2017-151-001164-1	2017-111-002257-2	2017-151-001755-1	28/02/2017	10/03/2017	27/04/2017	10/05/2017
PCH Río Rojo	CRQ	Se requirió información adicional a la Autoridad Ambiental y/o promotor	2017-151-002928-1	NA	NA	17/04/2017	15/08/2017	NA	NA
PCH Río Verde	CRQ	Se requirió información adicional a la Autoridad Ambiental y/o promotor	2017-151-002928-1	NA	NA	17/04/2017	15/08/2017	NA	NA
PCH Río Lejos	CRQ	Concepto Emitido	2017-151-002928-1	2019-110-002363-2	2019-151-001933-1	17/04/2017	15/08/2017	5/04/2019	12/04/2019
PH Mayaba	ANLA	Concepto Emitido	2017-151-001718-1	2017-111-004024-2	2017-151-002988-1	28/04/2017	5/05/2017	14/07/2017	23/07/2017
PCH Sabanas	Corpourabá	Concepto Emitido	2017-151-003215-1	2017-111-006093-2	2017-151-003878-1	2/05/2017	11/09/2017	12/10/2017	3/11/2017
PCH La Alborada	Corpourabá	Concepto Emitido	2017-151-002310-1	2017-111-006303-2	2017-151-004060-1	2/05/2017	29/06/2017	20/10/2017	23/11/2017
PCH Pocitos I	Cornare	Concepto Emitido	2017-151-002180-1	2017-111-004296-2	2017-151-003056-1	25/05/2017	12/06/2017	26/07/2017	30/08/2017
PH La Azalea	Corpourabá	Concepto Emitido	2017-151-002240-1	2017-111-004008-2	2017-151-002724-1	8/06/2017	14/07/2017	2/08/2017	2/08/2017
PH PGu5	Corpocaldas	Concepto Emitido	2017-151-003230-1	2018-111-000852-2	2018-151-001484-1	20/06/2017	12/09/2017	15/02/2018	12/04/2018
PCH Río Dulce	Corpocaldas	Concepto Emitido	2017-151-004114-1	2018-111-000413-2	2018-151-001154-1	20/06/2017	28/11/2017	26/01/2018	8/03/2018

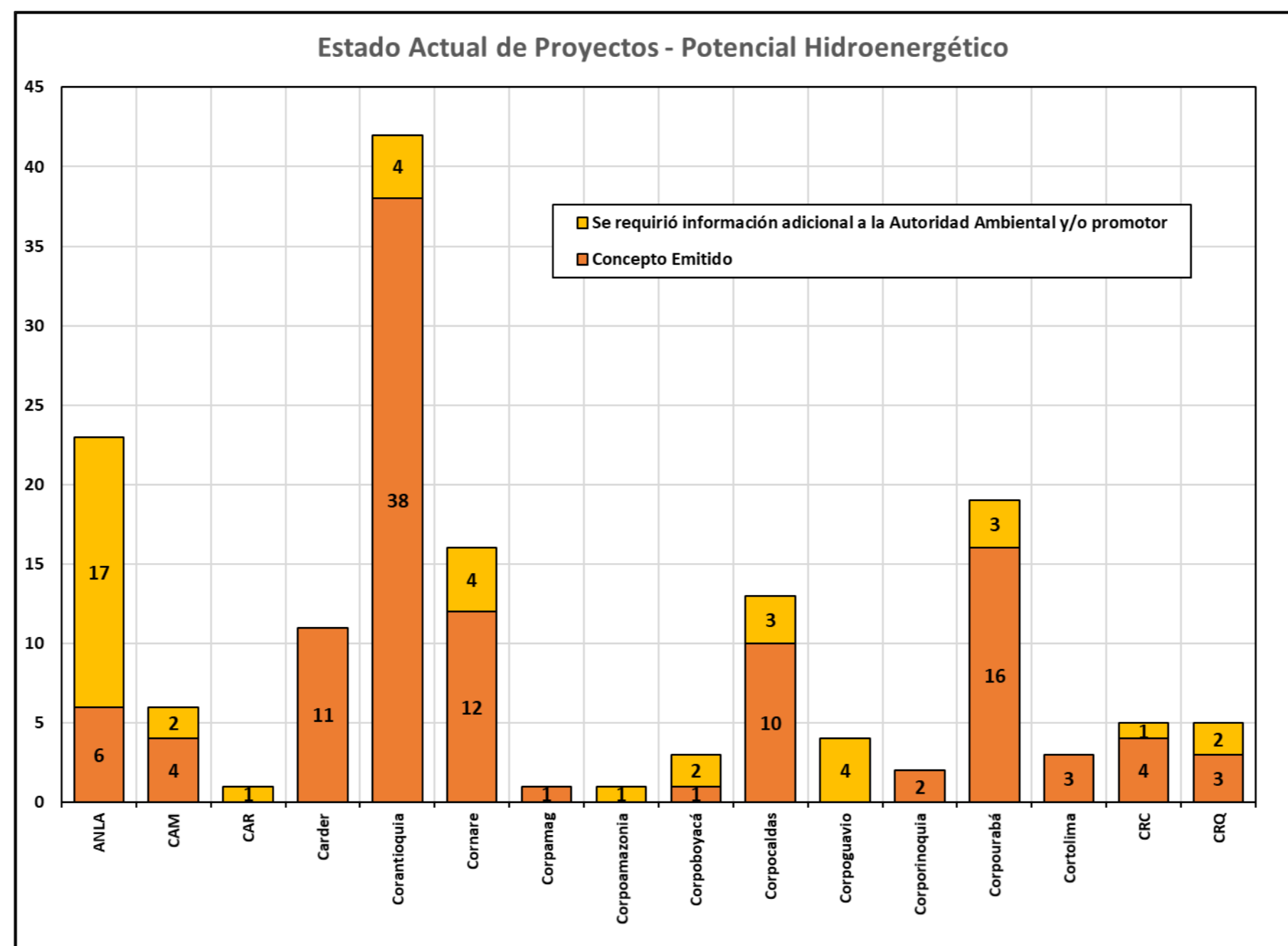
## INFORME DE SEGUIMIENTO A LA EVALUACIÓN DEL POTENCIAL HIDROENERGÉTICO SUBDIRECCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA – GRUPO DE GENERACIÓN

Proyecto	Autoridad Ambiental	Estado	Oficio de solicitud de Información Adicional UPME	Oficio con Información Completa por parte de la Autoridad Ambiental y/o Promotor	Concepto Final	Fecha Solicitud	Fecha Información Adicional	Fecha Información Completa	Fecha Concepto Final
PH Patía I	ANLA	Concepto Emitido	NA	2017-111-003781-2	2017-151-002962-1	5/07/2017	NA	5/07/2017	17/08/2017
PH Pipintá	ANLA	Se requirió información adicional a la Autoridad Ambiental y/o promotor	2017-151-003364-1	NA	NA	5/07/2017	22/09/2017	NA	NA
PCH Mulatos I	Corantioquia	Se requirió información adicional a la Autoridad Ambiental y/o promotor	2017-151-002995-1	NA	NA	17/07/2017	24/08/2017	NA	NA
PH Patía II	ANLA	Concepto Emitido	2017-151-002897-1	2017-111-005462-2	2017-151-003429-1	31/07/2017	14/08/2017	18/09/2017	29/09/2017
PCH Calichal	Corpouabá	Concepto Emitido	2017-151-004113-1	2018-111-000752-2	2018-151-001472-1	30/08/2017	28/11/2017	13/02/2018	11/04/2018
PH Piedra del Sol	ANLA	Concepto Emitido	2017-151-003228-1	2017-111-005654-2	2017-151-003403-1	11/09/2017	12/09/2017	22/09/2017	27/09/2017
PH San Julián	Comare	Concepto Emitido	2018-151-000455-1	2018-110-006275-2	2018-151-004048-1	14/09/2017	7/02/2018	2/10/2018	4/10/2018
PH Palmasola	Corpocaldas	Se requirió información adicional a la Autoridad Ambiental y/o promotor	2017-151-003372-1	NA	NA	21/09/2017	25/09/2017	NA	NA
PH Nudos	Corantioquia	Concepto Emitido	2018-151-000354-1	2018-111-003043-2	2018-151-002398-1	17/10/2017	5/02/2018	30/05/2018	22/06/2018
PCH La Dorada	Corantioquia	Se requirió información adicional a la Autoridad Ambiental y/o promotor	2018-151-001665-1	NA	NA	1/11/2017	24/04/2018	NA	NA
PH Pantágoras	Comare	Concepto Emitido	2017-151-004007-1	2017-111-007231-2	2018-151-000229-1	10/11/2017	17/11/2017	6/12/2017	26/01/2018
PCH Paloma I	Comare	Se requirió información adicional a la Autoridad Ambiental y/o promotor	2018-151-000455-1	NA	NA	21/12/2017	7/02/2018	NA	NA
PCH Paloma II	Comare	Se requirió información adicional a la Autoridad Ambiental y/o promotor	2018-151-000455-1	NA	NA	21/12/2017	7/02/2018	NA	NA
PCH Pocitos II	Comare	Concepto Emitido	2018-151-000720-1	2018-110-005302-2	2018-151-003896-1	12/02/2018	27/02/2018	3/09/2018	21/09/2018
PH Río Sucio 2	Corpouabá	Concepto Emitido	NA	2018-111-000749-2	2018-151-001360-1	13/02/2018	NA	13/02/2018	3/04/2018
PH Río Sucio 3	Corpouabá	Concepto Emitido	NA	2018-111-000749-2	2018-151-001360-1	13/02/2018	NA	13/02/2018	3/04/2018
PH Río Sucio 4	Corpouabá	Concepto Emitido	NA	2018-111-000749-2	2018-151-001360-1	13/02/2018	NA	13/02/2018	3/04/2018
PCH El Limón	Corantioquia	Concepto Emitido	NA	2018-111-001266-2	2018-151-001562-1	5/03/2018	NA	5/03/2018	19/04/2018
PCH Salamina	Corpocaldas	Concepto Emitido	NA	2018-111-001694-2	2018-151-001620-1	23/03/2018	NA	23/03/2018	23/04/2018
PCH Los Milagros	Corantioquia	Concepto Emitido	2018-151-002466-1	2018-111-005111-2	2018-151-003693-1	18/06/2018	22/06/2018	28/08/2018	11/09/2018
D.H. del Río Nechí	Corantioquia	Concepto Emitido	NA	2018-111-004329-2	2018-151-003103-1	24/07/2018	NA	24/07/2018	30/07/2018
PCH La Limpia	Corpouabá	Concepto Emitido	2018-151-003537-1	2018-110-007078-2	2018-151-004821-1	27/08/2018	29/08/2018	29/10/2018	23/11/2018
PH Río Sucio 1 (EIA)	Corpouabá	Se requirió información adicional a la Autoridad Ambiental y/o promotor	2018-151-003625-1	NA	NA	27/08/2018	5/09/2018	NA	NA
PCH Sabaletas I	Comare	Concepto Emitido	NA	2018-110-005606-2	2018-151-003951-1	12/09/2018	NA	12/09/2018	26/09/2018
PCH La Clara	Corantioquia	Concepto Emitido	2018-151-004214-1	2019-110-000534-2	2019-151-000583-1	1/10/2018	17/10/2018	24/01/2019	7/02/2019
PCH Carolina	Corantioquia	Concepto Emitido	2019-151-000807-1	2019-113-004833-2	2019-151-003535-1	4/10/2018	18/02/2019	25/07/2019	9/08/2019
PCH La Miel	Corantioquia	Concepto Emitido	2018-151-004231-1	2019-110-000586-2	2019-151-000782-1	16/10/2018	18/10/2018	28/01/2019	15/02/2019
PCH La Loma	Corpouabá	Concepto Emitido	2018-151-004742-1	2019-110-000318-2	2019-151-000429-1	18/10/2018	19/11/2018	17/01/2019	29/01/2019
PCH Lagunas	Corantioquia	Se requirió información adicional a la Autoridad Ambiental y/o promotor	2019-151-000850-1	NA	NA	21/11/2018	20/02/2019	NA	NA
PCH La Vega	CAR	Se requirió información adicional a la Autoridad Ambiental y/o promotor	2018-151-005127-1	NA	NA	30/11/2018	12/12/2018	NA	NA
PCH El Escobero	Corpouabá	Concepto Emitido	2019-151-000027-1	2019-110-002385-2	2019-151-002011-1	24/12/2018	9/01/2019	9/04/2019	25/04/2019
PCH La Palma	CRC	Concepto Emitido	2019-151-000078-1	2019-110-001325-2	2019-151-000998-1	4/01/2019	14/01/2019	21/02/2019	26/02/2019
PH Sabaletas III	Comare	Concepto Emitido	2019-151-001053-1	2019-110-002454-2	2019-151-002011-1	25/02/2019	1/03/2019	11/04/2019	29/04/2019
PH Guayacanes	ANLA	Concepto Emitido	NA	2019-110-002103-2	2019-151-001815-1	26/03/2019	NA	5/04/2019	9/04/2019
PH Río Sucio 2 (EIA)	Corpouabá	Concepto Emitido	NA	2019-110-003934-2	2019-151-002807-1	17/06/2019	NA	17/06/2019	27/06/2019
PCH Alto Ovejas	CRC	Concepto Emitido	2019-151-002772-1	2019-110-008828-2	2019-151-005360-1	19/06/2019	25/06/2019	17/12/2019	20/12/2019
PCH Quinchía A	Carder	Concepto Emitido	2019-151-002851-1	2019-110-005388-2	2019-151-003881-1	21/06/2019	3/07/2019	16/08/2019	5/09/2019
PCH Aurrá y La Sucia	Corantioquia	Se requirió información adicional a la Autoridad Ambiental y/o promotor	2019-151-002962-1	NA	NA	3/07/2019	9/07/2019	NA	NA
PCH Río Piendamó	CRC	Concepto Emitido	2019-151-003473-1	2019-113-007696-2	2019-151-004802-1	26/07/2019	5/08/2019	5/11/2019	13/11/2019
PCH Albania	Carder	Concepto Emitido	2019-151-003457-1	2019-110-005706-2	2019-151-003909-1	27/07/2019	2/08/2019	29/08/2019	9/09/2019
PCH Quinchía C	Carder	Concepto Emitido	2019-151-003575-1	2019-110-006086-2	2019-151-004037-1	5/08/2019	14/08/2019	10/09/2019	20/09/2019
PCH Citabará	Carder	Concepto Emitido	2019-151-003577-1	2019-110-006085-2	2019-151-004034-1	5/08/2019	14/08/2019	10/09/2019	20/09/2019
PCH Rico Bajo	Carder	Concepto Emitido	NA	2019-110-005493-2	2019-151-003742-1	21/08/2019	NA	21/08/2019	28/08/2019
PH Río Sucio 3 (EIA)	Corpouabá	Concepto Emitido	2019-151-003750-1	2020-110-000980-2	2020-151-001607-1	22/08/2019	28/08/2019	14/02/2020	17/02/2020
PCH Río Cusiana Bajo - CUBA	Corpouabá	Concepto Emitido	2019-151-004016-1	2021-111-003008-2	2021-151-002193-1	9/09/2019	19/09/2019	15/03/2021	19/03/2021
PCH Río Cusiana Esperanza - CUEZ	Corpouabá	Concepto Emitido	2019-151-004017-1	2021-111-003008-2	2021-151-005002-1	9/09/2019	19/09/2019	9/06/2021	17/06/2021
PCH Campoalegre A	Carder	Concepto Emitido	NA	2019-110-008065-2	2019-151-004956-1	19/11/2019	NA	19/11/2019	25/11/2019
PCH La Esperanza	Corantioquia	Concepto Emitido	2019-151-005010-1	2020-110-000068-2	2020-151-000015-1	25/11/2019	27/11/2019	8/01/2020	9/01/2020

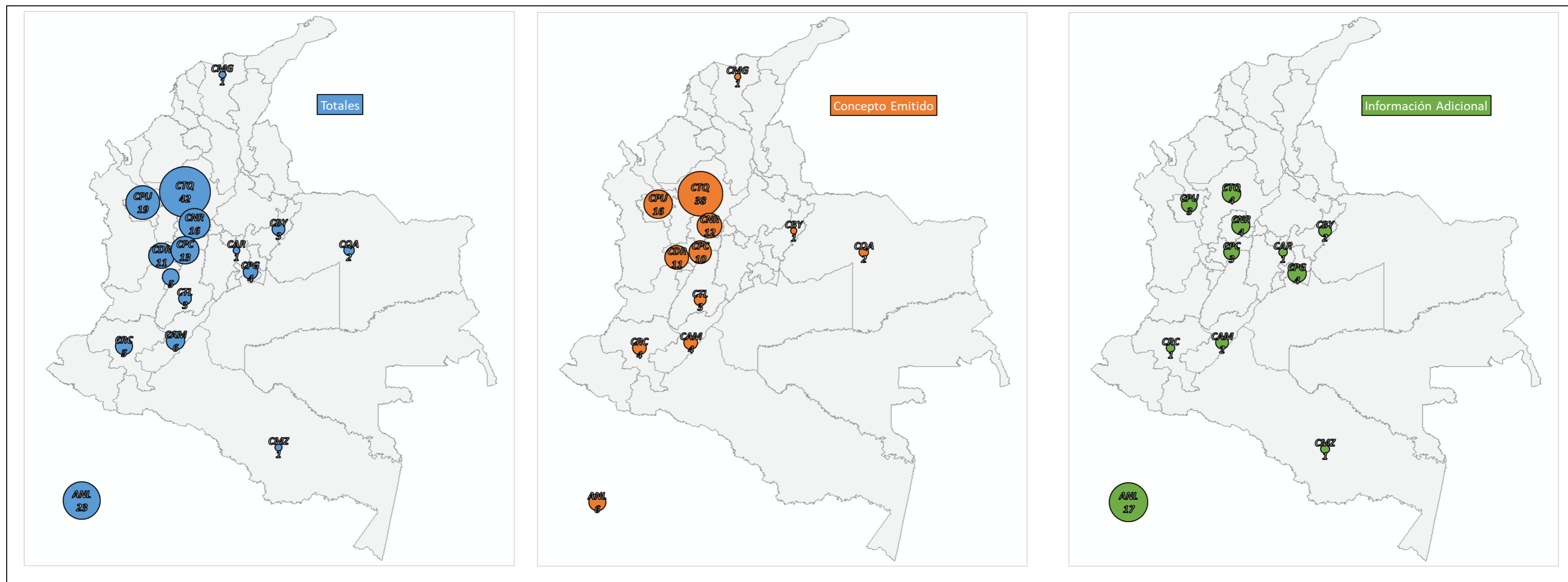
## INFORME DE SEGUIMIENTO A LA EVALUACIÓN DEL POTENCIAL HIDROENERGÉTICO SUBDIRECCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA – GRUPO DE GENERACIÓN

Proyecto	Autoridad Ambiental	Estado	Oficio de solicitud de Información Adicional UPME	Oficio con Información Completa por parte de la Autoridad Ambiental y/o Promotor	Concepto Final	Fecha Solicitud	Fecha Información Adicional	Fecha Información Completa	Fecha Concepto Final
PCH Risaralda A	Carder	Concepto Emitido	2019-151-005136-1	2020-111-003139-2	2020-151-002895-1	3/12/2019	5/12/2019	10/06/2020	17/06/2020
PCH Aribató	Carder	Concepto Emitido	2019-151-005137-1	2020-111-003138-2	2020-151-002911-1	3/12/2019	5/12/2019	10/06/2020	19/06/2020
PCH Santa Cecilia	Carder	Concepto Emitido	NA	2019-110-008563-2	2019-151-005288-1	10/12/2019	NA	10/12/2019	16/12/2019
PCH La Palma (EIA)	CRC	Se requirió información adicional a la Autoridad Ambiental y/o promotor	2020-151-001003-1	NA	NA	13/01/2020	21/01/2020	NA	NA
PCH La Frontera	Corantioquia	Concepto Emitido	2020-151-001891-1	2020-111-008495-2	2020-151-005844-1	09/03/2020	11/03/2020	11/11/2020	19/11/2020
PH La Paz	ANLA	Concepto Emitido	NA	2020-111-003593-2	2020-151-003165-1	26/06/2020	NA	26/06/2020	13/07/2020
PCH Calichal (Nueva Info)	Corpourabá	Concepto Emitido	NA	2020-111-006220-2	2020-151-004405-1	22/09/2020	NA	22/09/2020	23/09/2020
PCH Santa Cecilia (Nuevo DAA)	Carder	Concepto Emitido	NA	2021-111-003722-2	2021-151-002541-1	30/03/2021	NA	30/03/2021	05/04/2021
PCH Guadualito	Comare	Concepto Emitido	NA	2021-111-005460-2	2021-151-004172-1	11/05/2021	NA	11/05/2021	20/05/2021
PCH La Gema (EIA)	Corpourabá	Concepto Emitido	NA	2021-111-006525-2	2021-151-004871-1	28/05/2021	NA	28/05/2021	10/06/2021
PCH Quinchía (EIA)	Carder	Concepto Emitido	NA	2021-111-014351-2	2021-151-010147-1	26/10/2021	NA	26/10/2021	08/11/2021

## INFORME DE SEGUIMIENTO A LA EVALUACIÓN DEL POTENCIAL HIDROENERGÉTICO SUBDIRECCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA – GRUPO DE GENERACIÓN



## INFORME DE SEGUIMIENTO A LA EVALUACIÓN DEL POTENCIAL HIDROENERGÉTICO SUBDIRECCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA – GRUPO DE GENERACIÓN



## INFORME DE SEGUIMIENTO A LA EVALUACIÓN DEL POTENCIAL HIDROENERGÉTICO SUBDIRECCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA – GRUPO DE GENERACIÓN

