

De: [Enzo Sauma Santis](#)
A: [Carolina Gómez](#); [Ivonne Moreno Araneda](#)
Cc: [Luis Cifuentes Lira](#); [Jose Miguel Valdes](#)
Asunto: Re: Comité Operativo Ampliado de Revisión de la Norma de emisión para termoelectricas
Fecha: martes, 15 de junio de 2021 15:42:10

Estimadas Carolina e Ivonne,

Si bien Luis Cifuentes no es miembro del Centro de Energía UC, probablemente Luis es de los profesores que más sabe del tema. Creo que es muchísimo más beneficioso que el cupo de la invitación al Centro de Energía UC lo use Luis Cifuentes en vez de un miembro del centro que no sabe tanto del tema. Por ende, si es factible, solicito que Luis Cifuentes use el cupo de esta invitación que se hizo al Centro de Energía UC. Además, yo converso permanentemente con Luis, así que en el Centro igual nos enteraremos de la discusión que se dé en el Comité.

Agradeciendo tenga a bien la solicitud, le saluda

Enzo E. Sauma

Professor, Industrial and Systems Engineering Department, School of Engineering UC

Director, UC Energy Research Center, Pontificia Universidad Católica de Chile

Email: esauma@ing.puc.cl

El mar, 15 jun 2021 a las 11:49, Carolina Gómez (<cgomez@minenergia.cl>) escribió:

Estimado Luis, claro, hay una invitación al Centro de Energía de la UC a ser parte del Comité Operativo Ampliado del proceso de revisión de norma, adjunto carta de invitación.

Por favor contacten a Ivonne Moreno: imoreno@mma.gob.cl, que es quien está a cargo del proceso de esta norma.

Saludos cordiales,
Carolina Gómez Agurto
Ministerio de Energía

Get [Outlook para Android](#)

De: Luis Cifuentes Lira <lac@ing.puc.cl>

Enviado: martes, 15 de junio de 2021 11:14

Para: Carolina Gómez

Cc: Jose Miguel Valdes; Enzo E. Sauma

Asunto: Re: Comité Operativo Ampliado de Revisión de la Norma de emisión para termoelectricas

Estimada Carolina,

Enzo Sauma me compartió este mensaje. Aunque no he recibido una invitación, me interesaría participar si les parece pertinente. Junto con EMG+ Consultores yo hice el estudio de normas alternativo al del MMA en 2009. Nuestros resultados fueron diferentes, y generaron cierto rechazo en el MMA, ya que proponíamos una norma más laxa que la actual, basado en el ACB. Posteriormente descubrimos que la razón por la cual nuestro análisis difería del estudio 'oficial', era porque nosotros usamos los valores típicos de riesgo y VSL (que después se confirmaron en la Guía oficial para Agies que publicó el MMA), mientras que el estudio oficial usó valores mucho mayores, sin justificación.

Creo que mi experiencia en esa oportunidad puede ser importante para este comité.

Atentamente,

Luis Abdón Cifuentes
Profesor Depto. de Ingeniería Industrial y de Sistemas, Escuela de Ingeniería Pontificia
Universidad Católica de Chile
<http://www.ing.puc.cl/lac>
phone :+562 2354.4272 o
mobile:+569 9320.9472

On 09-06-2021, at 18:42, Enzo Sauma Santis <esauma@ing.puc.cl> wrote:

Me llegó este email de Carolina, del Ministerio de Energía.
¿ustedes no respondieron a esto? ¿le interesa participar a alguno de la revisión de las normas de las termoeléctricas? (yo no puedo participar de más comités Ministeriales, dado que ya estoy en 5 de ellos).

Saludos,

Enzo E. Sauma

Professor, Industrial and Systems Engineering Department, School of Engineering UC

Director, UC Energy Research Center, Pontificia Universidad Católica de Chile

Email: esauma@ing.puc.cl

----- Forwarded message -----

De: **Carolina Gómez** <cgomez@minenergia.cl>

Date: mié, 9 jun 2021 a las 18:05

Subject: Comité Operativo Ampliado de Revisión de la Norma de emisión para

termoelectricas

To: Enzo E. Sauma (esauma@ing.puc.cl) <esauma@ing.puc.cl>

Hola Enzo, como estas? Gusto de saludarte

El motivo de este mail es reenviarte las cartas de invitación para participar como parte del Comité Operativo Ampliado del proceso de revisión de la norma de emisión para centrales termoeléctricas, por si fuera de interés de ustedes.

Del Ministerio del Medio Ambiente nos indicaron que no han respondido, por eso te envió la invitación en caso de que no les haya llegado la carta o se les haya traspapelado.

Saludos

Carolina Gómez

Profesional

Unidad Ambiental y Territorial

División Políticas y Estudios Energéticos y Ambientales

+562 23656862; +56223656662

Anexo 236

Ministerio de Energía

Gobierno de Chile

<Res Inicio 0130 de COA Termoelectricas.pdf><CARTA N° 210275 pidiendo aceptacion de participacion en COA.pdf>

¡Advertencia de seguridad!

Algunos correos pueden contener amenazas ocultas.

Si el correo que está recibiendo no fue solicitado, es de un remitente desconocido o le parece sospechoso, elimínelo directamente o envíelo a informatica@minenergia.cl.

Si aún tiene preguntas al respecto, no dude de llamarnos al Anexo 911.

Atentamente,
Equipo TIC