

AYUDA DE MEMORIA
Contrato MinEnergia -Unal - Revisión sistemática de literatura y
mesas de trabajo propuestas.
Presencial – 18/11/2025
Universidad Nacional de Colombia - UNAL

INDICE

1. INFORMACIÓN GENERAL	1
2. DESARROLLO DEL TALLER	1
3. ANEXOS Y EVIDENCIAS DE LA REUNIÓN	2
4. OBJETIVO	4

1. INFORMACIÓN GENERAL

Realizar una revisión sistemática de literatura, encaminada a revisar y analizar evidencia científica sobre los posibles riesgos asociados a las radiaciones generadas por campos electromagnéticos del sistema eléctrico como primera etapa para formular orientaciones.

2. DESARROLLO DEL TALLER

A continuación, se presentan los temas desarrollados en la reunión:

La reunión fue convocada con el objetivo de divulgar los avances obtenidos a la fecha y ver las opiniones desde la óptica de las entidades invitadas: Ministerio de salud, ANLA, Minenergía y Minambiente

a). Revisión:

Evidencia para la formulación de política pública a partir de una revisión de evidencia científica

1. Análisis de estudios

2. Identificación de necesidades

3. Diálogo técnico

La modalidad de revisión fue la revisión de alcance, información que existe al respecto científica y técnica para poder mapear la información que hay del tema, e identificar algunas en el conocimiento, porque en revisiones preliminares hay algunas visiones de lo que se puede tener. Información pertinente, revisable, calidad grade y que el riesgo de sesgo sea tolerable.

PCC población concepto y contexto, porque permite un rango de acción amplio. Literatura gris, documentos técnico-relevantes que no aparecen en la literatura científica, hubo una extracción de las palabras claves. 7 bases de datos (académicas) médicas y de ingeniería, sin restricciones de fechas e idiomas.

PRISMA para scooping review.

Se hará la revisión desde tensiones de 110kV, líneas y subestaciones, exposición ocupacional (afectación cardiovascular y neoplasias), niños (neoplasias) y adultos mayores. No hay discriminación de eventos, ni comunidades.

Puede salir una subcategoría (inductiva) de afectaciones ambientales. La matriz de análisis de la calidad de la evidencia. Condición de exposición al campo.

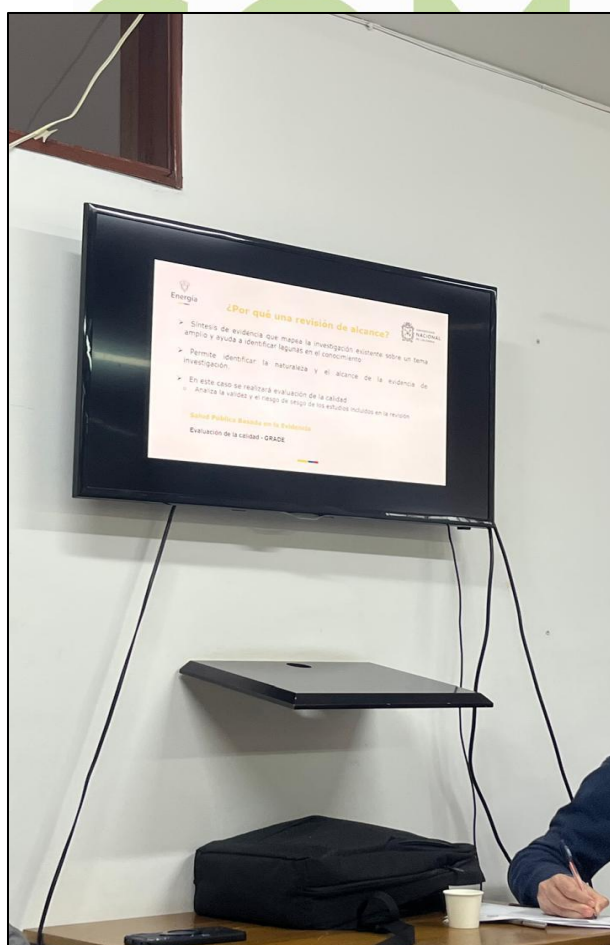
b). MESAS DE TRABAJO

Mesas con actores claves, mesas concentradas en el ejercicio técnico con expertos en esta fase, entendiendo que la formulación de PP está en manos de otros actores. Es un ejercicio académico que pretenda aportar a la orientación de la política pública

El compromiso principal fue mantener la articulación interinstitucional abierta, priorizando la comunicación técnica y la claridad sobre los roles y competencias de cada entidad.

Finalmente, el grupo de profesores de la Universidad Nacional agradeció la asistencia y participación de los asistentes, indicando que se tomarían en cuenta las observaciones y recomendaciones para la revisión y seguimiento posterior.

3. ANEXOS DE LA REUNIÓN



Energía



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

Lista de Asistencia a Reuniones o Eventos Administrativos Institucionales

Nombre de la Reunión - Objeto (Si aplica):		1ª MESA DE TRABAJO PROYECTO CONTRATO NRO. 1807- 2025 UNAL - MME							
Sede:	Bogotá	Lugar de Evento:	Facultad de Medicina	Fecha:	18/11/2025	Hora Inicio:	02:15	Hora Fin:	05:00
Convocado por:		MinMinas		Dependencia o Área:		Director de Proyecto.			
Capacitador(es) o Responsable(s):		MinMinas							
Temas a Tratar (Si aplica):		1ª MESA DE TRABAJO PROYECTO CONTRATO NRO. 1807- 2025 UNAL - MME							
#	Nombre y Apellido	Área/Institución	Cargo	Correo Electrónico	Teléfono - Ext/ Teléfono Móvil	Firma			
1	Oneya De Arco Canoles	UNAL	Profesora	ocdec@unal.edu.co	316700077082	[Firma]			
2	Fand A Taur A	MME-DGC	Contratista	fataur@minenergia.gov.co	3173414722	[Firma]			
3	Cullen Natalia Lozano	MinAmbiente-DAS	Contratista	enlozano@minambiente.gov.co	3223640301	[Firma]			
4	Leyla Montenegro Calderón	ANLA-SMPCA	Asesor despacho	lcalderon@anla.gov.co	3103006614	[Firma]			
5	KARIN ROMERO MARTINEZ	DASU-MinAmbiente	ASESOR	kromero@minambiente.gov.co	312857892	[Firma]			
6	Dayvo A Acovado O.	MME-ONIS	Prof. Esp.	aacovado@minenergia.gov.co	3165692111	[Firma]			
7	José J. Gómez	MinAmbiente	Contratista	jgomez@minambiente.gov.co	3006097873	[Firma]			
8	Jonathan Carlos	MinAmbiente	Prof. Esp.	jgonzalez@minambiente.gov.co	30030001233	[Firma]			
9	ULPIANO PLAZA PASTOR	MME-DEE	ASESOR	uplaza@minenergia.gov.co	3007190922	[Firma]			
10	Isabel MORALES	ANLA	UDR	imoraless@anla.gov.co	3017875325	[Firma]			

La Universidad Nacional de Colombia, como responsable del Tratamiento de Datos Personales, informa que los datos de carácter personal recolectados mediante este formato, se encuentran bajo medidas que garantizan la seguridad, confidencialidad e integridad y su tratamiento se realiza de acuerdo al cumplimiento normativo de la Ley 1581 de 2012 y de la Política de Tratamiento de Datos de la Universidad Nacional de Colombia. Puede ejercer sus derechos como titular a conocer, actualizar, rectificar y revocar las autorizaciones dadas a las finalidades aplicables a través de los canales dispuestos y disponibles en www.unal.edu.co o e-mail: protecdatos_na@unal.edu.co

Página 1 de 2

Energía



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

Lista de Asistencia a Reuniones o Eventos Administrativos Institucionales

12	Vicky Martinez Acuña	DASU-MinAmbiente	Contratista	vmartinez@minambiente.gov.co	3104702507	[Firma]			
13	Andrés Gallego G	F. Ingeniería	Profesor	agallego@unal.edu.co	3127278303	[Firma]			
14	Gonzalo José González Martínez	F. Medicina	Profesor	gonzalez@unal.edu.co	3138721170	[Firma]			
15	Jorge Alejandro Cristancho	F. Ingeniería	EMC-UN Investigador	jpcristancho@unal.edu.co	3002649784	[Firma]			
16	Jairo Ernesto Lora G.	UNIV. NACIONAL FAC. DE INGENIERIA	Profesor	jlorag@unal.edu.co	3003728689	[Firma]			
17	MAURICIO TORRES TORAL	UNIV. NACIONAL FAC. MEDICINA	PROFESOR	mtorres@unal.edu.co	3114448612	[Firma]			
18									
19									
20									
21									
Firma Capacitador(es) o Responsable(s):		MinMinas							

La Universidad Nacional de Colombia, como responsable del Tratamiento de Datos Personales, informa que los datos de carácter personal recolectados mediante este formato, se encuentran bajo medidas que garantizan la seguridad, confidencialidad e integridad y su tratamiento se realiza de acuerdo al cumplimiento normativo de la Ley 1581 de 2012 y de la Política de Tratamiento de Datos de la Universidad Nacional de Colombia. Puede ejercer sus derechos como titular a conocer, actualizar, rectificar y revocar las autorizaciones dadas a las finalidades aplicables a través de los canales dispuestos y disponibles en www.unal.edu.co o e-mail: protecdatos_na@unal.edu.co

Página 2 de 2



4. CONCLUSIONES

- Se acordó mantener una coordinación técnica no vinculante, en la que cada entidad aporte desde su ámbito de conocimiento.
- Se socializa el cronograma de las mesas de trabajo programadas:
 - Jueves 27 de noviembre 10am 2pm (Bogotá)
 - Viernes 28 de noviembre 10am 2pm (Palmira)
 - Martes 2 de diciembre 10am 12pm (virtual)
- Informe final está para el 12 de diciembre según lo acordado con MinEnergía.

Elaboró: Vicky Dayana Martínez Acuña - Contratista DAASU

