

EVIDENCIAS CONTRATO GGC-1086-2025
PERIODO EVIDENCIADO: 01/12/2025 – 31/12/2025

OBLIGACION No. 9

Apoyar la proyección de actos administrativos desde el componente técnico de la agenda regulatoria de la Dirección de Energía del Ministerio de Minas y Energía.

05/12/2025

Reunión virtual – Metodología priorización proyectos
Anexo 13

The image shows a screenshot of a Microsoft Teams meeting interface and a Word document titled "FORMATO MEMORIA JUSTIFICATIVA".

Microsoft Teams Meeting Interface:

- Evento:** METODOLOGÍA PRIORIZACIÓN PROYECTOS: reunión
- Asistente para programación:** Eliminar, Reenviar, Duplicar evento, Unirse a la reunión de Teams, RSVP, Proponer nueva hora, Responder, Provisional, 15 minutos antes, Clasificar Privado, Aplicaciones.
- Seguimiento:** Organizador: CLAUDIA JEANNE... (Enviado el Viernes, 5/12/2025 a las 10:42 AM). Asistentes: No respondiste. Aceptada: 1 (LUISA FERNANDA... Obligatorio). Sin respuesta: 3 (ANDRES FELIPE CA... Obligatorio, IVAN DARIO ORTE... Obligatorio, GERMAN VERGAR... Obligatorio).

Word Document: FORMATO MEMORIA JUSTIFICATIVA

3. FOCALIZACIÓN Y PRIORIZACIÓN

Focalización departamental de recursos

La focalización de recursos es el proceso mediante el cual se identifican, ponderan y clasifican los departamentos para la asignación eficiente y equitativa de los recursos según las necesidades reales de cada uno, aplicando una metodología constituida por cinco criterios base que, operados bajo fórmulas específicas, da como resultado, un valor definido como ΦPTD o Valor Ponderado por Departamento.

$$\Phi PTD = \frac{PTD}{\Sigma PTD} \times 100\% \quad (1)$$
$$PTD = \Delta IPM \cdot IFPM + \Delta IPEN \cdot IFPM + \Delta CU \cdot PCU + 2 \cdot PTV \cdot PTV + \Delta MSP \cdot FMSP \quad (2)$$

El ΦPTD se expresa en porcentaje y representa el peso o valor prioritario de un departamento específico, dentro de los 27 departamentos pertenecientes al Sistema Interconectado Nacional (SIN) como se muestra en la fórmula (1), con el objetivo de cuantificar y justificar la Distribución de los recursos en cada Departamento.

Para la obtención del ΦPTD , es necesaria la identificación de los valores de PTD o Puntaje total por Departamento cuyo resultado se obtiene al efectuar la fórmula (2). Su resultado es una constante que representa las condiciones socioeconómicas, energéticas y de recurso solar de cada uno de los departamentos a evaluar. El PTD se obtiene mediante la ponderación de cinco criterios estratégicos: Índice de Pobreza Multidimensional (IPM), Índice de Pobreza Energética Multidimensional (IPEM), Costo Unitario del Servicio de Energía Eléctrica (CUS), Porcentaje de Participación de Usuarios (NPTU) y Horas Solares Pico (HSP), descritos a continuación: