Verificación documentos técnicos

De acuerdo con la información enviada se verifico y se hicieron las siguientes observaciones relacionadas con la verificación del cumplimiento de los requisitos técnicos, normativos, financieros y procedimentales exigidos para los proyectos de autogeneración solar del Programa Colombia Solar.

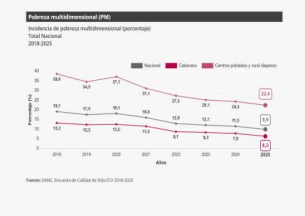
De acuerdo la revisión del documento **"Memoria Justificativa"**, se identificaron elementos que aportan información relevante para atender los requerimientos formulados. Sin embargo, se considera necesario contar con lineamientos más precisos por parte de la Dirección o del área competente respecto a las fuentes oficiales y la metodología que deben emplearse para la validación de algunos de los índices e indicadores requeridos dentro del proceso de verificación.

En el caso de los usuarios de **Barranquilla**, durante el proceso de selección se establecieron criterios e instrucciones impartidos por la dirección del contrato, como fueron que los usuarios de los estratos 1, 2 y 3 estuvieran muy cerca los barrios unos con otros, eso arrojo que los beneficiarios se escogieron de acuerdo con los lineamientos definidos por el programa Colombia Solar.

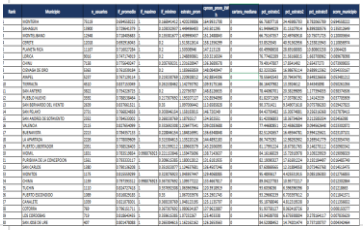
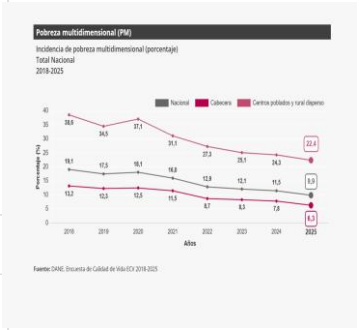
Respecto al proyecto de **Córdoba**, en el SharePoint se encuentra disponible una base de datos con más de **192.000 registros** correspondientes a usuarios de Montería y otros municipios del departamento. Se entiende que, mediante los procesos posteriores de análisis, validación y focalización, se determinarán los beneficiarios que cumplirán los criterios establecidos por el Programa Colombia Solar.

Adicionalmente, la **Memoria Justificativa** señala que la definición de las fuentes oficiales para la construcción y validación de determinados indicadores corresponde al **Ministerio de Minas y Energía (MME)**. Sin embargo, se realizó una consulta preliminar utilizando información disponible del **DANE**, cuyos resultados fueron incorporados en el documento junto con las respectivas referencias y soportes de consulta, como insumo para el proceso de verificación.

Usuarios Barranquilla

Número de usuarios beneficiarios.	**17816 usuarios**	
Distribución territorial de los usuarios beneficiarios.	Zona rural de Barranquilla, la distrubucion se hizo agupando el numero de usuarios por barrio y que los barrios fueran vecinos para una mayor eficiencia al momento de la ejecucion. Cabe anotar que los barrios seleccionados fueron de los estratos 1, 2 y 3	
Niveles de producción de energía.	Ninguno de los usuarios tiene niveles de produccion de energia, son dependientes actualmente del sistema electrico con las empresas prestadoras del servicio.	
Índices de pobreza energética.	De acuerdo a la calificacion cualitativa del documento Memoria Justificativa es 5	
Índices de pobreza multidimensional energética.	De acuerdo a la calificacion cualitativa del documento Memoria Justificativa es 5	
Índices de pobreza multidimensional.	De acuerdo a la calificacion cualitativa del documento Memoria Justificativa es 5	
Explicación de los criterios de selección utilizados.	Definidos por la direccion	
Resultados esperados en términos energéticos.	Cobertura del 100% bajo el programa Colombia Solar	

Usuarios Cordoba

Número de usuarios en la base de datos	**192016**	
Número de usuarios beneficiarios.	192016 usuarios Informacion obtenida del Share Point Colombia Solar	
Distribución territorial de los usuarios beneficiarios.	Desconozco como fue el criterio de selección ya que no participe en esta escogencia, hay ubicados en la capital y sus municipios	
Niveles de producción de energía.	Ninguno de los usuarios tiene niveles de produccion de energia, son dependientes actualmente del sistema electrico con las empresas prestadoras del servicio.	
Índices de pobreza energética.	De acuerdo a la calificacion cualitativa del documento Memoria Justificativa es 5	
Índices de pobreza multidimensional energética.	De acuerdo a la calificacion cualitativa del documento Memoria Justificativa es 5	
Índices de pobreza multidimensional.	De acuerdo a la calificacion cualitativa del documento Memoria Justificativa es 5	
Explicación de los criterios de selección utilizados.	Definidos por la direccion	
Resultados esperados en términos energéticos.	Cobertura del 100% bajo el programa Colombia Solar	