



Código validación comunicación: cod_val_rad

Número de expediente: 2026000956E

Código de validación expediente: 98f75

Código Dependencia: 3200

Acceso: Reservado (), Público (x), Clasificado ()

Bogotá, D.C.

Señor

Diego Quintero Fajardo

ReSolar LATAM

diego.quintero@resolarlatam.com

Bogotá, D.C.

Asunto: Respuesta derecho de petición bajo radicado No.1-2026-026414

Reciba un cordial saludo de parte del Ministerio de Minas y Energía. En atención a su comunicado bajo radicado MME No. 1-2026-026414, en donde se solicita:

“(...) I. Incluir a ReSolar LATAM S.A.S. como participante activo en la mesa técnica intersectorial, grupo de trabajo o mecanismo de articulación que el Ministerio de Minas y Energía establezca con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible para dar cumplimiento al mandato del artículo 14 de la Resolución 40159 de 2026, en lo relativo al diseño de la regulación para la gestión integral de residuos de sistemas fotovoltaicos del Programa Colombia Solar.

II. Informar a ReSolar LATAM S.A.S. sobre el estado actual del proceso de articulación interministerial ordenado por el artículo 14 de la Resolución 40159/2026, incluyendo la entidad coordinadora designada, el cronograma de trabajo y los mecanismos de participación sectorial habilitados.

III. Considerar la propuesta técnica de ReSolar sobre los lineamientos regulatorios mínimos para la gestión de residuos fotovoltaicos, la cual incluye: estándares de clasificación RAEE/RESPEL por tecnología; cadenas de custodia y trazabilidad de residuos; modelos de responsabilidad extendida del productor; y esquemas de valorización de metales críticos

(indio, galio, telurio) recuperables en el proceso de reciclaje.

Ministerio de Minas y Energía

Dirección: Calle 43 No.57 - 31, CAN, Bogotá D.C., Colombia

Conmutador: (+57) 601 2200300

Línea Gratuita: (+57) 01 8000 910180



IV. Reconocer a ReSolar LATAM S.A.S. como interlocutor técnico del sector privado para todos los efectos relacionados con el diseño e implementación de la cadena de disposición final y reciclaje de módulos fotovoltaicos del Programa Colombia Solar, y registrar su información de contacto para futuras comunicaciones, convocatorias y consultas públicas sobre la materia. (...)”

En atención a su comunicado, mediante el cual presenta diversas solicitudes relacionadas con la implementación del artículo 14 de la Resolución 40159 de 2026 y la gestión integral de residuos derivados de sistemas fotovoltaicos en el marco del Programa Colombia Solar, nos permitimos dar respuesta en los siguientes términos:

“(...) I. Incluir a ReSolar LATAM S.A.S. como participante activo en la mesa técnica intersectorial, grupo de trabajo o mecanismo de articulación que el Ministerio de Minas y Energía establezca con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible para dar cumplimiento al mandato del artículo 14 de la Resolución 40159 de 2026, en lo relativo al diseño de la regulación para la gestión integral de residuos de sistemas fotovoltaicos del Programa Colombia Solar. (...)”

Respuesta:

El artículo 14 de la Resolución 40159 del 16 de marzo de 2026 establece que el Ministerio de Minas y Energía se articulará con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible para que este último expida la regulación necesaria o armonice la existente en materia de gestión integral de residuos derivados de la operación, reposición y disposición final de los sistemas de generación solar fotovoltaica implementados en el marco del Programa Colombia Solar.

En este sentido, la articulación inicial prevista en la citada disposición corresponde a una coordinación interinstitucional entre entidades del orden nacional, orientada a definir los lineamientos regulatorios, técnicos y ambientales requeridos para la adecuada gestión de dichos residuos. Por tal razón, en la etapa preliminar de estructuración y definición metodológica de las mesas técnicas no se ha contemplado la participación directa de actores privados en la toma de decisiones regulatorias.



No obstante, dentro del desarrollo de los espacios de articulación se evaluarán los mecanismos de participación que permitan vincular actores del sector privado, académico y demás interesados que puedan aportar experiencia técnica relevante para la construcción y fortalecimiento del marco regulatorio correspondiente.

“(...) II. Informar a ReSolar LATAM S.A.S. sobre el estado actual del proceso de articulación interministerial ordenado por el artículo 14 de la Resolución 40159/2026, incluyendo la entidad coordinadora designada, el cronograma de trabajo y los mecanismos de participación sectorial habilitados. (...)”

Respuesta:

Se informa que el Programa Colombia Solar cuenta con viabilidad otorgada por el Departamento Nacional de Planeación mediante concepto favorable emitido el 30 de mayo de 2025 para el proyecto identificado con código BPIN 202500000025335, con un horizonte de ejecución comprendido entre los años 2025 y 2030.

Asimismo, mediante sesión de la Comisión Intersectorial de Proyectos Estratégicos (CIPE) realizada el 12 de junio de 2025, el programa fue reconocido como Proyecto de Interés Nacional y Estratégico (PINES), dada su relevancia para la transición energética y la democratización del acceso a fuentes renovables de energía.

Actualmente, el Programa Colombia Solar se encuentra en fase de ejecución y despliegue progresivo en el territorio nacional. Como parte de este proceso, se inició durante la vigencia 2026 la implementación del proyecto piloto en el barrio Villas de San Pablo del Distrito de Barranquilla, experiencia que permitirá validar los componentes técnicos, operativos, regulatorios y de articulación institucional necesarios para la expansión del programa.

Frente al proceso específico de articulación previsto en el artículo 14 de la Resolución 40159 de 2026, las entidades involucradas se encuentran adelantando las actividades preliminares necesarias para la definición de los mecanismos de coordinación institucional. En consecuencia, a la fecha no se cuenta con un cronograma definitivo de trabajo ni con mecanismos específicos de participación sectorial formalmente adoptados para dicho proceso, información que será divulgada oportunamente en caso de habilitarse espacios de participación ciudadana o sectorial.

Ministerio de Minas y Energía

Dirección: Calle 43 No.57 - 31, CAN, Bogotá D.C., Colombia

Conmutador: (+57) 601 2200300

Línea Gratuita: (+57) 01 8000 910180

“(…) III. Considerar la propuesta técnica de ReSolar sobre los lineamientos regulatorios mínimos para la gestión de residuos fotovoltaicos, la cual incluye: estándares de clasificación RAEE/RESPEL por tecnología; cadenas de custodia y trazabilidad de residuos; modelos de responsabilidad extendida del productor; y esquemas de valorización de metales críticos (indio, galio, telurio) recuperables en el proceso de reciclaje. (…)”

Respuesta:

El Ministerio de Minas y Energía agradece el interés y los aportes técnicos presentados por ReSolar LATAM S.A.S. en relación con los posibles lineamientos regulatorios asociados a la gestión integral de residuos provenientes de sistemas fotovoltaicos, incluyendo aspectos relacionados con clasificación de residuos, trazabilidad, responsabilidad extendida del productor, valorización de materiales recuperables y demás elementos técnicos propuestos.

Al respecto, se informa que las observaciones y propuestas remitidas serán incorporadas al análisis documental y técnico correspondiente, con el fin de que puedan ser consideradas como insumo de referencia durante los procesos de evaluación y construcción regulatoria que adelanten las entidades competentes, sin que ello implique su adopción automática o vinculante dentro de los instrumentos normativos que eventualmente se expidan.

“(…) IV. Reconocer a ReSolar LATAM S.A.S. como interlocutor técnico del sector privado para todos los efectos relacionados con el diseño e implementación de la cadena de disposición final y reciclaje de módulos fotovoltaicos del Programa Colombia Solar, y registrar su información de contacto para futuras comunicaciones, convocatorias y consultas públicas sobre la materia. (…)”

Respuesta:

En relación con esta solicitud, se informa que el Ministerio de Minas y Energía no ha definido ni designado interlocutores únicos o representantes exclusivos del sector privado para participar en los procesos de construcción regulatoria asociados al Programa Colombia Solar.



Sin perjuicio de lo anterior, la información de contacto suministrada por ReSolar LATAM S.A.S. quedará incorporada dentro de los registros de la presente actuación administrativa, permitiendo que, en caso de habilitarse espacios de participación, consulta pública o socialización relacionados con la gestión integral de residuos de sistemas fotovoltaicos, la empresa pueda conocer las convocatorias y mecanismos de participación que sean divulgados a través de los canales institucionales correspondientes.

Finalmente, se reitera que cualquier propuesta regulatoria que se genere en desarrollo del artículo 14 de la Resolución 40159 de 2026 deberá surtir los procedimientos de revisión, publicidad y participación que resulten aplicables, garantizando la intervención de los diferentes actores interesados y el cumplimiento de los principios de transparencia, participación y coordinación institucional.

Por lo anterior, se considera que, en dicha articulación a través de los ministerios, la regulación que será emitida producto de las mesas técnicas asociadas, deberá cumplir con los lineamientos indicados por parte del ministerio de Minas y Energía y con las disposiciones regulatorias bajo parámetros dados por parte del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, sin incluir de forma inicial actores privados en la determinación de estándares, incentivos económicos y condiciones especiales relevantes en el cubrimiento de vacíos regulatorios, aspectos mencionados por parte de ReSolar LATAM S.A.S. Será parte de las mesas técnicas iniciales, la definición de la metodología en la inclusión de empresas privadas que puedan aportar su experiencia en la verificación regulatoria, sin embargo es claro que dentro del proceso de publicación, se llevará a cabo la debida etapa de revisión y participación ciudadana y de las empresas interesadas la Disposición final de los activos, para la mitigación de riesgos en la omisión de aspectos considerados como fundamentales.

Cordialmente,



Radicado Padre: 1-2026-026414

Anexos: N/A

Elaboró: Karol Lucia Joya Bustamante

Revisó: Luz Karina Bayona Diaz, Héctor Arturo Barrera Castellanos, Juan Carlos Agreda Botina, Maira Zilena Tunjano

Velásquez, Andrés Felipe Castellanos Toro

Aprobó: