



Unidad de Planeación  
Minero Energética



# **Informe de clasificación** de solicitudes de conexión del área Oriental -2025



# Unidad de Planeación Minero Energética



## Tabla de contenido

<b>Introducción.....</b>	<b>2</b>
<b>Reporte de priorización mediante el modelo MACC para la bolsa 3 de proyectos en el área Oriental..</b>	<b>3</b>
Reporte de priorización mediante el modelo MACC para la bolsa 3 de proyectos en el área Oriental.....	3
Resumen de la evaluación individual de los proyectos frente a las restricciones del MACC.....	9
Resultados de la priorización mediante el MACC.....	22
Clasificación de proyectos .....	31



## Unidad de Planeación Minero Energética



### Introducción

Este documento tiene como objetivo presentar a los interesados un informe de los resultados obtenidos en la primera fase de análisis de la asignación de capacidad de transporte mediante el Modelo de Asignación de Capacidad de Conexión (MACC) para el área Oriental. En este documento, se encontrará un resumen de las solicitudes presentadas para el área en cuestión, donde se detallan las tecnologías, subestaciones de conexión y FPO solicitadas.

Adicionalmente, se presenta la clasificación de las solicitudes por bolsas y filas. También se incluye un listado de las alternativas de conexión en las que se evidencia alguna violación de las restricciones de capacidad por barra o exceso de cortocircuito. Finalmente, se adjuntan los anexos técnicos detallados de cada una de las alternativas evaluadas.



## Unidad de Planeación Minero Energética

# Reporte de priorización mediante el modelo MACC para la bolsa 3 de proyectos en el área Oriental

Esta sección tiene como objetivo presentar a los interesados un reporte de los resultados obtenidos con respecto a la priorización de capacidad de transporte mediante el Modelo de Asignación de Capacidad de Conexión - MACC para el área Oriental

## Reporte de priorización mediante el modelo MACC para la bolsa 3 de proyectos en el área Oriental

A continuación, se presenta la información básica de las diferentes solicitudes presentadas en el área Oriental. En total, para esta área, se evaluaron 85 solicitudes de conexión, correspondientes a 167 alternativas, en donde se destacan los proyectos basados en la tecnología Solar FV con 66 solicitudes y una capacidad de transporte solicitada total de 2934.89 MW, tal y como se muestra en las siguientes figuras

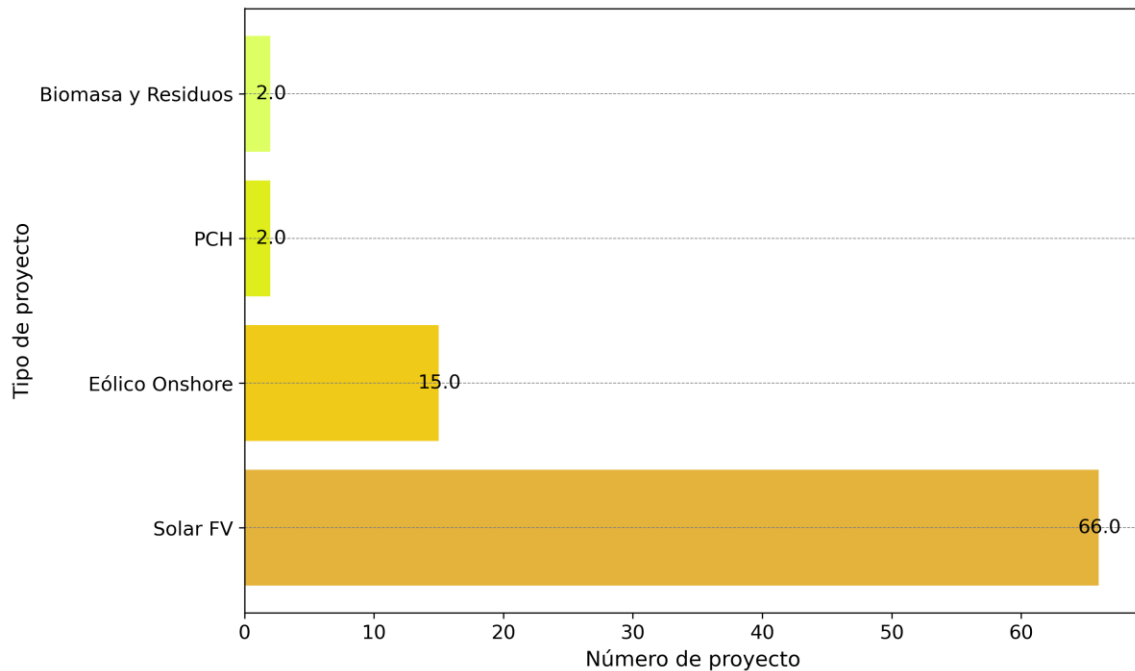
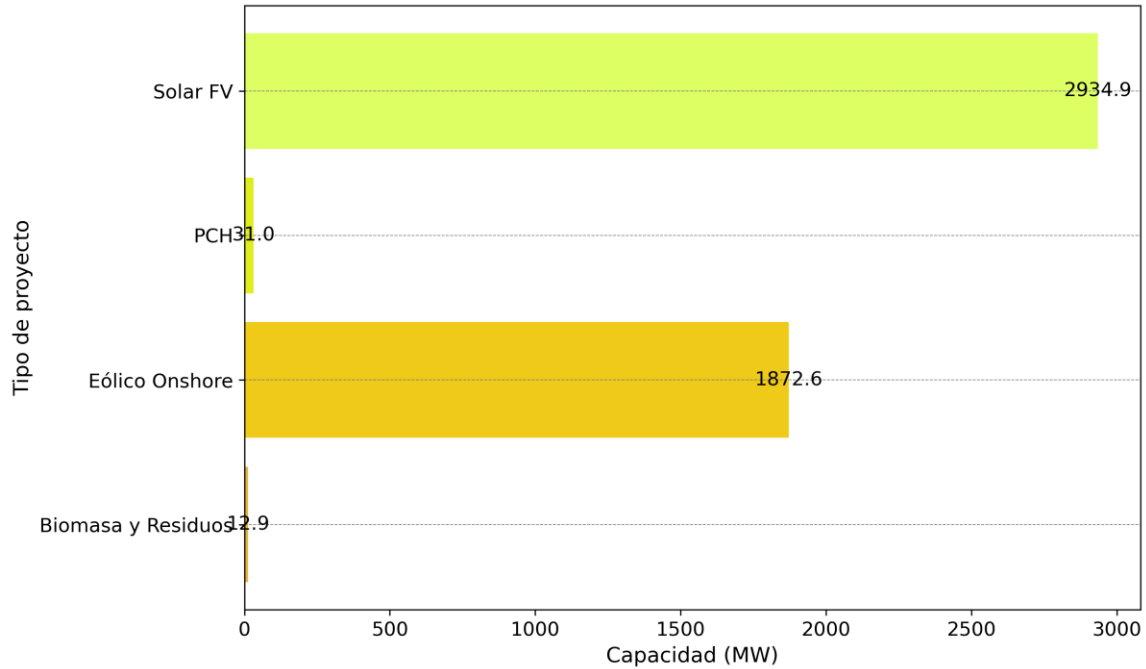


Figura 1-1. Número de solicitudes por tecnología en el área Oriental



## Unidad de Planeación Minero Energética



*Figura 1-2. Capacidad solicitada por tecnología en el área Oriental*

Por otra parte, analizando las alternativas de conexión presentadas en cada una de las solicitudes, en la siguiente figura se puede observar la cantidad de alternativas de conexión que se presentaron a cada una de las subestaciones del área de análisis y su discriminación por tecnología. Se destaca que la subestación con mayor cantidad de solicitudes de conexión es Santa Helena 115 con 10 solicitudes.



## Unidad de Planeación Minero Energética

Número de alternativas de conexión por subestación

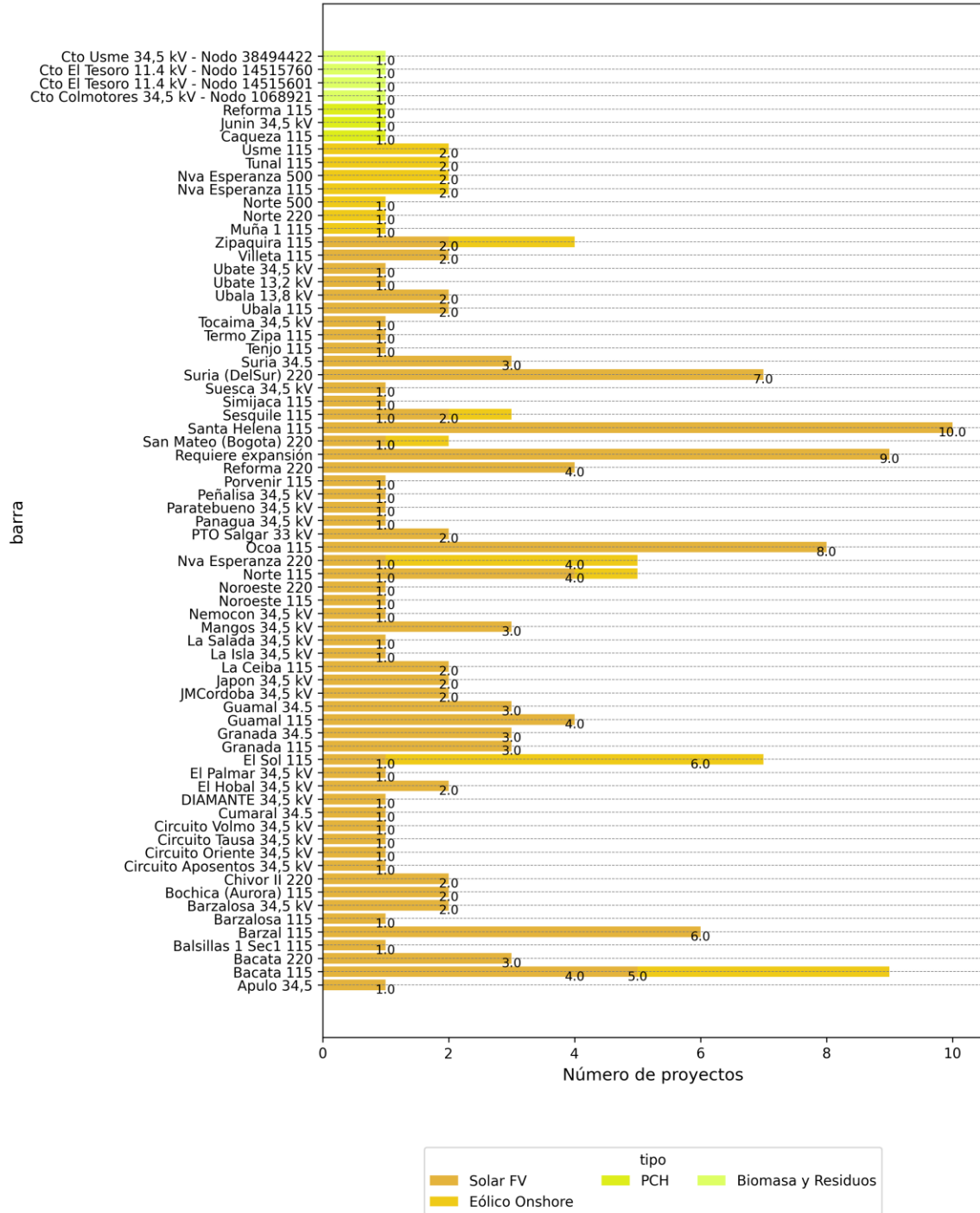


Figura 1-3. Número de solicitudes por subestación en el área Oriental



## Unidad de Planeación Minero Energética



Adicionalmente, analizando las alternativas de conexión presentadas en cada una de las solicitudes, en la siguiente figura se puede observar la capacidad de las alternativas de conexión que se presentaron a cada una de las subestaciones del área en análisis y su discriminación por tipo de tecnología. Es importante destacar que la subestación Nva Esperanza 220 presentó la mayor capacidad de transporte solicitada con 936.6 MW.



## Unidad de Planeación Minero Energética

Capacidad de alternativas de conexión por subestación

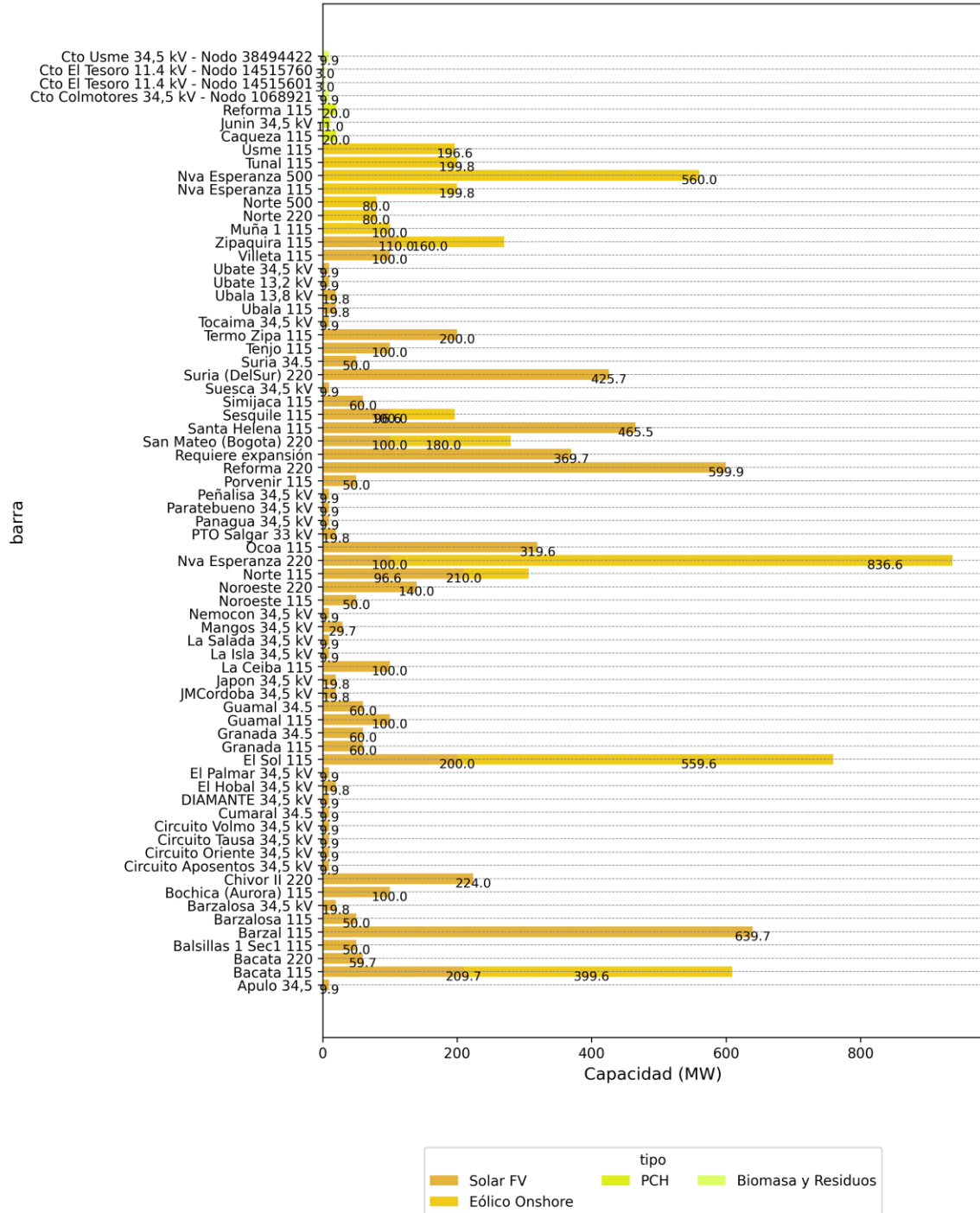


Figura 1-4. Capacidad solicitada por subestación en el área Oriental



## Unidad de Planeación Minero Energética

Finalmente, en las siguientes figuras se hace una categorización de las alternativas de conexión presentadas en el área Oriental a partir de la Fecha de Puesta en Operación (FPO) solicitada y del tipo de tecnología en la cual se basan dichas solicitudes, en donde se destaca el año 2026 como el año en el que se presentaron mayor cantidad de FPO.

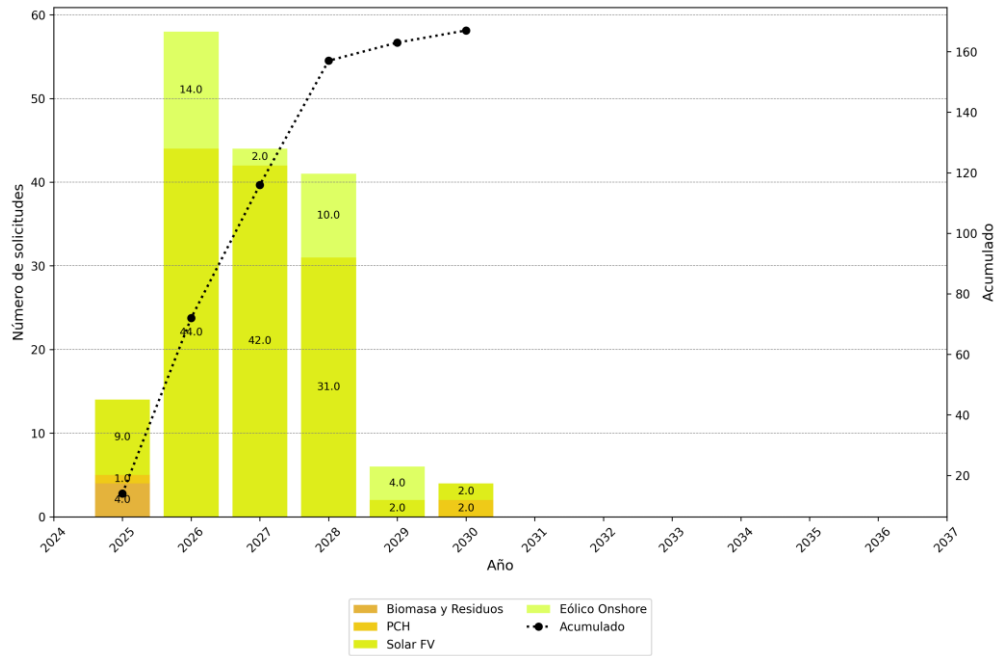


Figura 1-5. Número de solicitudes por FPO en el área Oriental



## Unidad de Planeación Minero Energética

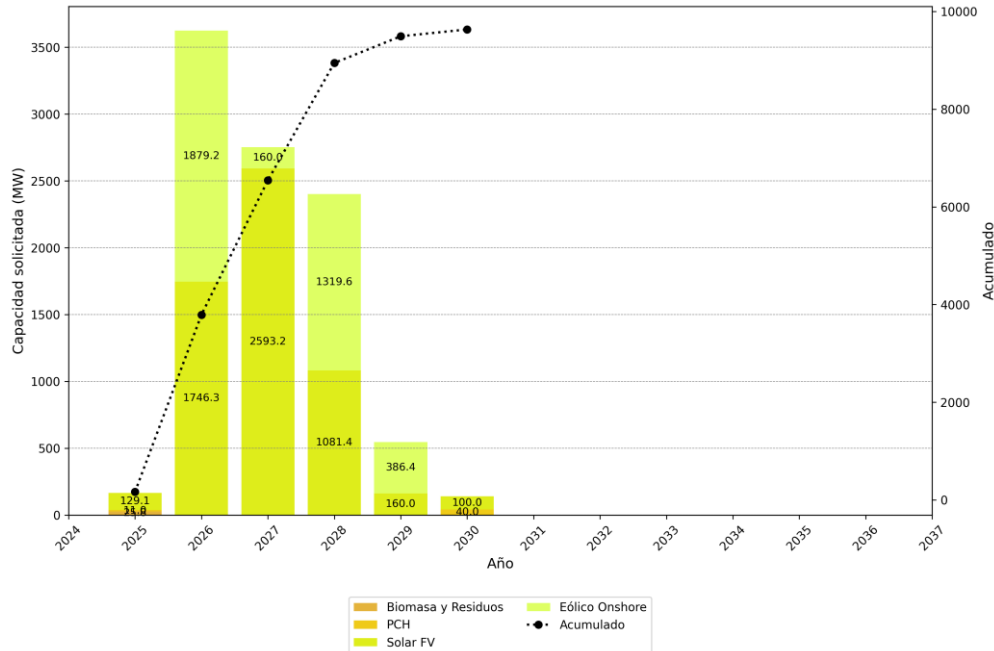


Figura 1-6. Capacidad solicitada por FPO en el área Oriental

### Resumen de la evaluación individual de los proyectos frente a las restricciones del MACC

Esta sección presenta un resumen de la primera fase de análisis de la asignación de capacidad de transporte en la cual se realiza una evaluación individual de cada una de las solicitudes y sus alternativas de conexión frente al cumplimiento de cada una de las restricciones contempladas en el Modelo de Asignación de Capacidad de Conexión (MACC). Es importante indicar que la nomenclatura usada para las tablas presentadas en esta sección se basa en las siguientes definiciones:

- SATISFACE: La alternativa evaluada satisface, de manera individual, con la restricción asociada.
- NO SATISFACE: La alternativa evaluada NO satisface, de manera individual, con la restricción asociada.
- VIABLE: La alternativa evaluada satisface, de manera individual, con la totalidad de las restricciones evaluadas.
- NO VIABLE: La alternativa evaluada NO satisface, de manera individual, con la totalidad de las restricciones evaluadas.



## Unidad de Planeación Minero Energética

A continuación, se presenta la tabla de las solicitudes en las cuales se identificó que al menos una de las alternativas de conexión satisface de manera individual con cada una de las restricciones, por ende, dichas alternativas identificadas como viables pasaran a la segunda fase de evaluación.

*Tabla 1-1. Proyectos que de manera individual satisfacen en al menos una alternativa con todas las restricciones del MACC*

ID solicitud de conexión	Alternativa 1	Alternativa 2	Alternativa 3	Comentarios
SC_2024_5979	VIABLE	NO VIABLE	NA	Se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2601	VIABLE	NO VIABLE	NA	Se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_5026	NO VIABLE	VIABLE	NA	Se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_5027	NO VIABLE	VIABLE	NA	Se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones

Por otra parte, en la tabla 1-2, se registran aquellas solicitudes en las cuales NO se identifican alternativas que cumplan con todas las restricciones del modelo MACC por lo cual se determina que su conexión al sistema no es factible. Estas solicitudes no serán tenidas en cuenta en la segunda fase de evaluación del proceso de asignación.

*Tabla 1-2. Proyectos que de manera individual NO satisfacen en al menos una alternativa con todas las restricciones del MACC*

ID solicitud de conexión	Alternativa 1	Alternativa 2	Alternativa 3	Comentarios
SC_2023_5203	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2023_5204	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que



## Unidad de Planeación Minero Energética

ID solicitud de conexión	Alternativa 1	Alternativa 2	Alternativa 3	Comentarios
				satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2023_5206	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2023_5207	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2023_5210	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2023_5212	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2023_5218	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2023_5220	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2023_5221	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2023_5222	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2023_5224	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2023_5231	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2023_5232	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que



## Unidad de Planeación Minero Energética

ID solicitud de conexión	Alternativa 1	Alternativa 2	Alternativa 3	Comentarios
				satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2023_5246	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2023_5247	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2023_5263	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2023_5286	NO VIABLE	NO VIABLE	NO VIABLE	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2023_5304	NA	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2023_5309	NA	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2023_5385	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2023_5416	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2023_5437	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2023_5451	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2023_5455	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que



## Unidad de Planeación Minero Energética

ID solicitud de conexión	Alternativa 1	Alternativa 2	Alternativa 3	Comentarios
				satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2023_5456	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2023_5457	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2023_5458	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2023_5462	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2023_5463	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2023_5464	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2023_5465	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2023_5466	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2023_5469	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2023_5470	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2023_5471	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que



## Unidad de Planeación Minero Energética

ID solicitud de conexión	Alternativa 1	Alternativa 2	Alternativa 3	Comentarios
				satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2023_5547	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2023_5559	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2023_5576	NA	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2023_5644	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2023_5664	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2023_5672	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2023_5673	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_20245840	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2024_5964	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2024_5971	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2024_5974	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que



## Unidad de Planeación Minero Energética

ID solicitud de conexión	Alternativa 1	Alternativa 2	Alternativa 3	Comentarios
				satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2024_5977	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2024_5978	NO VIABLE	NA	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2024_5981	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2024_5991	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2024_6018	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2532	NO VIABLE	NA	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2600	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2603	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2701	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2775	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2804	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que



## Unidad de Planeación Minero Energética

ID solicitud de conexión	Alternativa 1	Alternativa 2	Alternativa 3	Comentarios
				satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2941	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_2969	NO VIABLE	NO VIABLE	NO VIABLE	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_3284	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_3292	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_3300	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_3325	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_3354	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_3355	NO VIABLE	NO VIABLE	NO VIABLE	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_3432	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_3762	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_4018	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que



## Unidad de Planeación Minero Energética

ID solicitud de conexión	Alternativa 1	Alternativa 2	Alternativa 3	Comentarios
				satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_4149	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_4484	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_4758	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_4762	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_4764	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_4800	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_4828	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_4829	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_4927	NO VIABLE	NA	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_4983	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_4986	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que



## Unidad de Planeación Minero Energética

ID solicitud de conexión	Alternativa 1	Alternativa 2	Alternativa 3	Comentarios
				satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_4987	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones
SC_3122	NO VIABLE	NO VIABLE	NA	NO se identifican alternativas que satisfacen la totalidad de las restricciones

Adicionalmente, en la tabla 1-3, se presenta el resumen de los resultados de cada una de las alternativas evaluadas frente a cada una de las restricciones del modelo MACC.

*Tabla 1-3. Resumen de la evaluación de cada una de las alternativas frente a las restricciones del MACC*

Solicitud de conexión	Capacidad Barra	Capacidad excedente de cortocircuito	Capacidad por zona	Viabilidad técnica
SC_2023_5203_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5203_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5204_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5204_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5206_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5206_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5207_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5207_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5210_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5210_A2	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5212_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5212_A2	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5218_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5218_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5220_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5220_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5221_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5221_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5222_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5222_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5224_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5224_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5231_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5231_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE



## Unidad de Planeación Minero Energética

Solicitud de conexión	Capacidad Barra	Capacidad excedente de cortocircuito	Capacidad por zona	Viabilidad técnica
SC_2023_5232_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5232_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5246_A1	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5246_A2	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5247_A1	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5247_A2	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5263_A1	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5263_A2	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5286_A1	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5286_A2	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5286_A3	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5304_A2	NO SATISFACE	SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5309_A2	NO SATISFACE	SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5385_A1	NO SATISFACE	SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5385_A2	NO SATISFACE	SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5416_A1	NO SATISFACE	SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5416_A2	NO SATISFACE	SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5437_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5437_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5451_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5451_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5455_A1	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5455_A2	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5456_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5456_A2	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5457_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5457_A2	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5458_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5458_A2	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5462_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5462_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5463_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5463_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5464_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5464_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5465_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5465_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5466_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5466_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5469_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5469_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5470_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5470_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE



## Unidad de Planeación Minero Energética

Solicitud de conexión	Capacidad Barra	Capacidad excedente de cortocircuito	Capacidad por zona	Viabilidad técnica
SC_2023_5471_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5471_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5547_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5547_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5559_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5559_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5576_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5644_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5644_A2	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5664_A1	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5664_A2	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5672_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5672_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5673_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_2023_5673_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_20245840_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_20245840_A2	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2024_5964_A1	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2024_5964_A2	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2024_5971_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_2024_5971_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_2024_5974_A1	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2024_5974_A2	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2024_5977_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_2024_5977_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_2024_5978_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2024_5979_A1	SATISFACE	SATISFACE	SATISFACE	VIABLE
SC_2024_5979_A2	NO SATISFACE	SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2024_5981_A1	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2024_5981_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_2024_5991_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_2024_5991_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_2024_6018_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2024_6018_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2532_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2600_A1	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2600_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_2601_A1	SATISFACE	SATISFACE	SATISFACE	VIABLE
SC_2601_A2	NO SATISFACE	SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_2603_A1	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2603_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_2701_A1	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2701_A2	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE



## Unidad de Planeación Minero Energética

Solicitud de conexión	Capacidad Barra	Capacidad excedente de cortocircuito	Capacidad por zona	Viabilidad técnica
SC_2775_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2775_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_2804_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_2804_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_2941_A1	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_2941_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_2969_A1	NO SATISFACE	SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_2969_A2	NO SATISFACE	SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_2969_A3	NO SATISFACE	SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_3284_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_3284_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_3292_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_3292_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_3300_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_3300_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_3325_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_3325_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_3354_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_3354_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_3355_A1	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_3355_A2	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_3355_A3	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_3432_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_3432_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_3762_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_3762_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_4018_A1	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_4018_A2	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_4149_A1	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_4149_A2	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_4484_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_4484_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_4758_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_4758_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_4762_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_4762_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_4764_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_4764_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_4800_A1	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_4800_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_4828_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_4828_A2	NO SATISFACE	SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_4829_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE



## Unidad de Planeación Minero Energética

Solicitud de conexión	Capacidad Barra	Capacidad excedente de cortocircuito	Capacidad por zona	Viabilidad técnica
SC_4829_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_4927_A1	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_4983_A1	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_4983_A2	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_4986_A1	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_4986_A2	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_4987_A1	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_4987_A2	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE
SC_5026_A1	NO SATISFACE	SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_5026_A2	SATISFACE	SATISFACE	SATISFACE	VIABLE
SC_5027_A1	NO SATISFACE	SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_5027_A2	SATISFACE	SATISFACE	SATISFACE	VIABLE
SC_3122_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE
SC_3122_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE

Es importante indicar que los análisis presentados anteriormente corresponden a una evaluación individual de las solicitudes y alternativas de conexión presentadas para el área Oriental, por lo tanto, los casos que se identifican viables técnicamente no indican que estén priorizados. Los resultados de la optimización del MACC y los proyectos priorizados se pueden observar en la siguiente sección (Resultados de la priorización mediante el MACC).

Finalmente, se indica que el análisis detallado de cada una de las alternativas frente a las restricciones del MACC se encuentran anexas a este documento (Reporte por proyecto en el área Oriental).

### Resultados de la priorización mediante el MACC

Teniendo en cuenta los resultados anteriores y los diferentes parámetros calculados como: la capacidad de transporte de cada una de las subestaciones que pertenecen a el área Oriental, la capacidad excedente de cortocircuito de estas, la zonificación y los beneficios de cada uno de los proyectos, se realiza la priorización de las alternativas de conexión de manera que se maximicen los beneficios percibidos por el sistema y se maximice la capacidad asignada. Los parámetros utilizados en el modelo se reportan en los diferentes reportes del modelo.

Es importante mencionar que los resultados de la priorización de alternativas de conexión mediante el modelo MACC, presentados en este documento, están sujetos a la validación eléctrica, por lo que no representan la asignación definitiva del punto de conexión de los diferentes proyectos evaluados. En la siguiente tabla se presenta de manera resumida los resultados de priorización obtenidos de la optimización del algoritmo MACC.



## Unidad de Planeación Minero Energética

Tabla 1-4. Resumen de la priorización de cada una de las alternativas de conexión después de optimización del MACC.

Solicitud de conexión	Capacidad Barra	Capacidad excedente de cortocircuito	Capacidad por zona	Viabilidad técnica	Priorización MACC
SC_2023_5203_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5203_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5204_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5204_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5206_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5206_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5207_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5207_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5210_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5210_A2	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5212_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5212_A2	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5218_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5218_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5220_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5220_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5221_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5221_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5222_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5222_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5224_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5224_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5231_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5231_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5232_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5232_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5246_A1	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5246_A2	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5247_A1	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5247_A2	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5263_A1	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5263_A2	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5286_A1	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5286_A2	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5286_A3	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5304_A2	NO SATISFACE	SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5309_A2	NO SATISFACE	SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5385_A1	NO SATISFACE	SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5385_A2	NO SATISFACE	SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO



## Unidad de Planeación Minero Energética

Solicitud de conexión	Capacidad Barra	Capacidad excedente de cortocircuito	Capacidad por zona	Viabilidad técnica	Priorización MACC
SC_2023_5416_A1	NO SATISFACE	SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5416_A2	NO SATISFACE	SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5437_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5437_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5451_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5451_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5455_A1	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5455_A2	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5456_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5456_A2	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5457_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5457_A2	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5458_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5458_A2	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5462_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5462_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5463_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5463_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5464_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5464_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5465_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5465_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5466_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5466_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5469_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5469_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5470_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5470_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5471_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5471_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5547_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5547_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5559_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5559_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5576_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5644_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5644_A2	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5664_A1	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5664_A2	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5672_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5672_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2023_5673_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO



## Unidad de Planeación Minero Energética

Solicitud de conexión	Capacidad Barra	Capacidad excedente de cortocircuito	Capacidad por zona	Viabilidad técnica	Priorización MACC
SC_2023_5673_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_20245840_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_20245840_A2	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2024_5964_A1	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2024_5964_A2	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2024_5971_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2024_5971_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2024_5974_A1	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2024_5974_A2	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2024_5977_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2024_5977_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2024_5978_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2024_5979_A1	SATISFACE	SATISFACE	SATISFACE	VIABLE	PRIORIZADO
SC_2024_5979_A2	NO SATISFACE	SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2024_5981_A1	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2024_5981_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2024_5991_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2024_5991_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2024_6018_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2024_6018_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2532_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2600_A1	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2600_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2601_A1	SATISFACE	SATISFACE	SATISFACE	VIABLE	PRIORIZADO
SC_2601_A2	NO SATISFACE	SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2603_A1	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2603_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2701_A1	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2701_A2	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2775_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2775_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2804_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2804_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2941_A1	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2941_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2969_A1	NO SATISFACE	SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2969_A2	NO SATISFACE	SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_2969_A3	NO SATISFACE	SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_3284_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_3284_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_3292_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_3292_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO



## Unidad de Planeación Minero Energética

Solicitud de conexión	Capacidad Barra	Capacidad excedente de cortocircuito	Capacidad por zona	Viabilidad técnica	Priorización MACC
SC_3300_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_3300_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_3325_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_3325_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_3354_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_3354_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_3355_A1	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_3355_A2	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_3355_A3	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_3432_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_3432_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_3762_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_3762_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_4018_A1	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_4018_A2	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_4149_A1	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_4149_A2	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_4484_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_4484_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_4758_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_4758_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_4762_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_4762_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_4764_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_4764_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_4800_A1	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_4800_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_4828_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_4828_A2	NO SATISFACE	SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_4829_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_4829_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_4927_A1	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_4983_A1	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_4983_A2	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_4986_A1	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_4986_A2	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_4987_A1	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_4987_A2	SATISFACE	NO SATISFACE	SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_5026_A1	NO SATISFACE	SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_5026_A2	SATISFACE	SATISFACE	SATISFACE	VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_5027_A1	NO SATISFACE	SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_5027_A2	SATISFACE	SATISFACE	SATISFACE	VIABLE	PRIORIZADO



## Unidad de Planeación Minero Energética

Solicitud de conexión	Capacidad Barra	Capacidad excedente de cortocircuito	Capacidad por zona	Viabilidad técnica	Priorización MACC
SC_3122_A1	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO
SC_3122_A2	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO SATISFACE	NO VIABLE	NO PRIORIZADO

A continuación, se presenta la información básica de las diferentes alternativas de conexión priorizadas mediante el modelo MACC. En total, para esta área, se priorizaron 3 solicitudes de conexión con una capacidad de transporte total de 80 MW, tal y como se puede observar en las siguientes figuras.

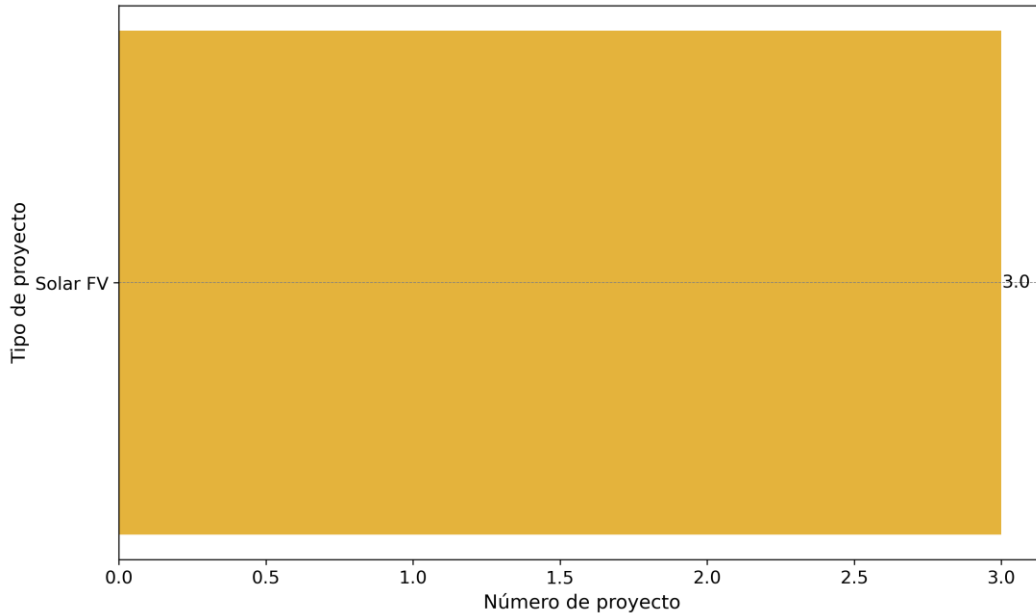


Figura 1-7. Número de solicitudes priorizadas por tecnología en el área Oriental



## Unidad de Planeación Minero Energética

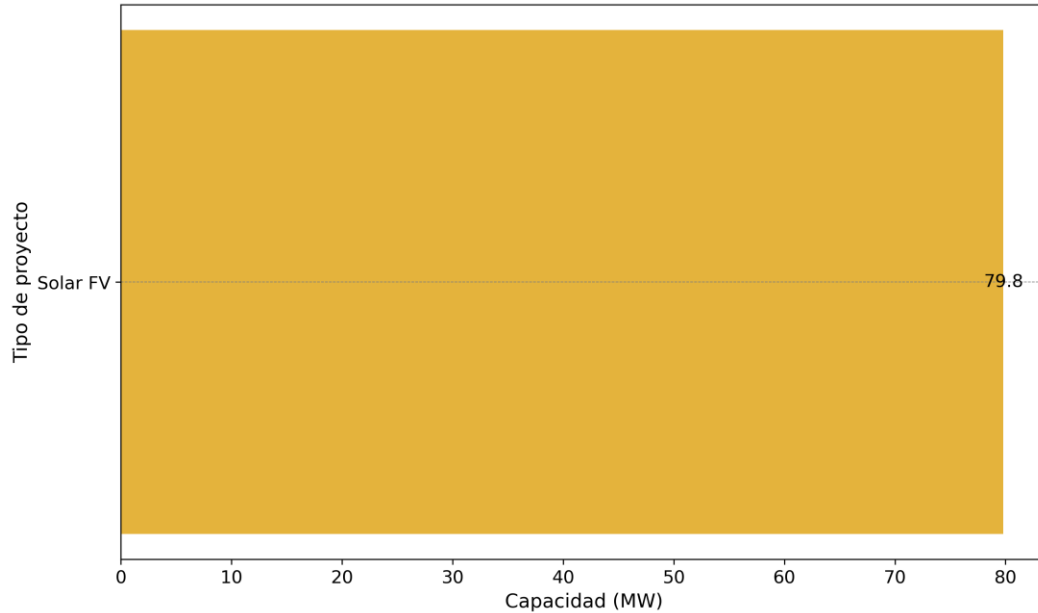


Figura 1-8. Capacidad priorizada por tecnología en el área Oriental

Por otra parte, analizando las alternativas de conexión presentadas en cada una de las solicitudes, se puede observar en la siguiente figura.

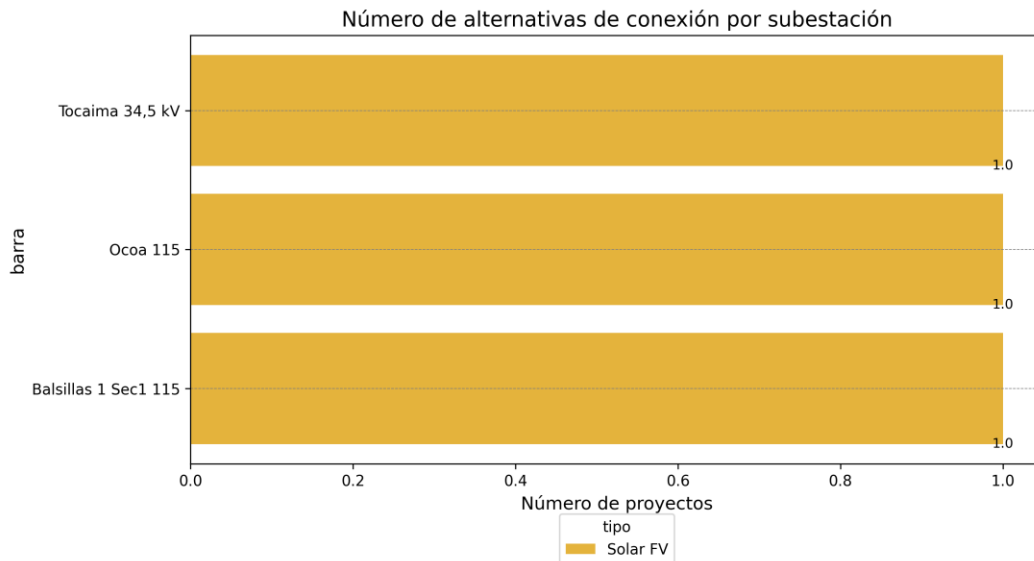


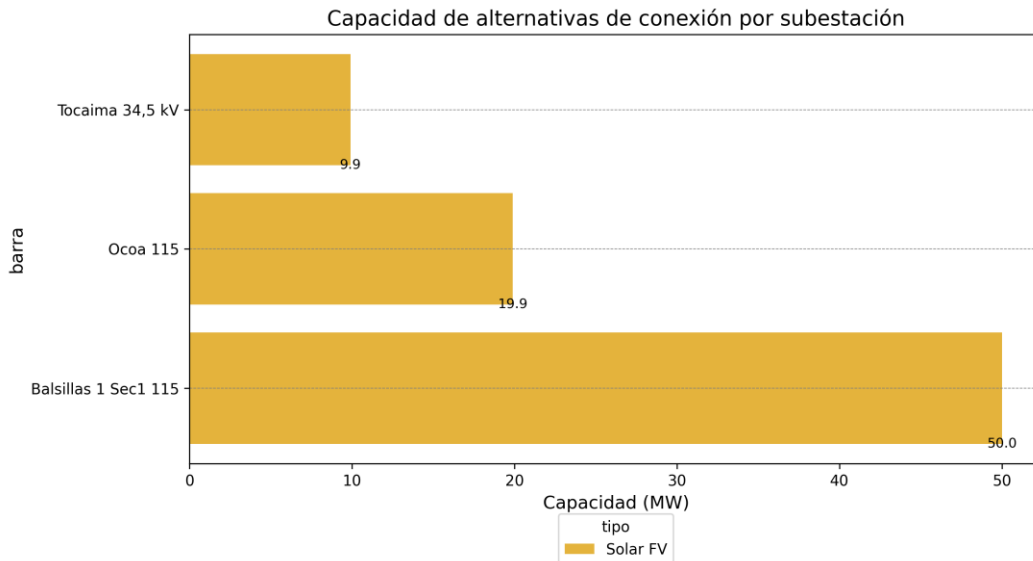
Figura 1-9. Número de solicitudes priorizadas por subestación en el área Oriental



## Unidad de Planeación Minero Energética



Además, en la siguiente figura se observa que la subestación Balsillas 1 Sec1 115 presentó la mayor capacidad de transporte priorizada con 50.0 MW.



*Figura 1-10. Capacidades priorizadas por subestación en el área Oriental*

Finalmente, en las siguientes figuras se hace una categorización de las alternativas de conexión presentadas en el área Oriental a partir de la Fecha de Puesta en Operación (FPO) solicitada y del tipo de tecnología en la cual se basan dichas solicitudes.



## Unidad de Planeación Minero Energética

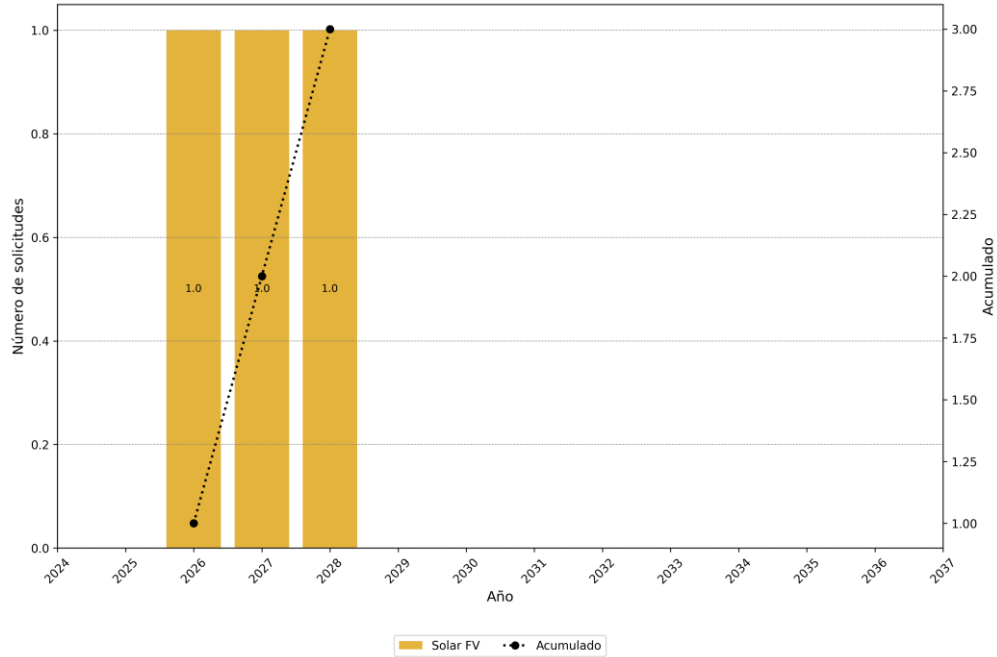


Figura 1-11. Número de solicitudes priorizadas por año en el área Oriental

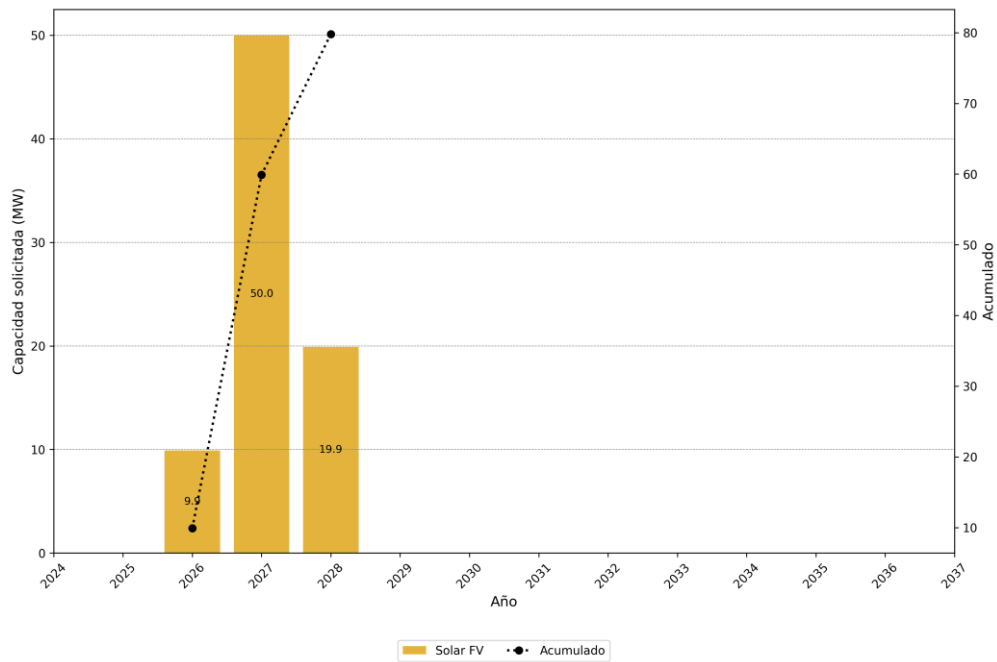


Figura 1-12. Capacidad priorizada por FPO en el área Oriental



## Unidad de Planeación Minero Energética

### Clasificación de proyectos

En esta sección se presenta la clasificación de cada una de las solicitudes del área Oriental en las respectivas bolsas y filas teniendo en cuenta los resultados de evaluación presentados anteriormente, así como también, los resultados de la evaluación de la información presentada por cada uno de los interesados con respecto a avances en tramites ambientales u obligaciones con el sistema.

*Tabla 1-5. Clasificación de las solicitudes de conexión en el área Oriental.*

Solicitud	bolsa	fila	fecha completitud
SC_2023_5203_A1	3	1	2023-10-18 16:15:00
SC_2023_5203_A2	3	1	2023-10-18 16:15:00
SC_2023_5204_A1	3	1	2023-10-18 14:08:00
SC_2023_5204_A2	3	1	2023-10-18 14:08:00
SC_2023_5206_A1	3	1	2023-10-18 14:15:00
SC_2023_5206_A2	3	1	2023-10-18 14:15:00
SC_2023_5207_A1	3	1	2023-10-18 14:12:00
SC_2023_5207_A2	3	1	2023-10-18 14:12:00
SC_2023_5210_A1	3	1	2023-10-19 14:19:00
SC_2023_5210_A2	3	1	2023-10-19 14:19:00
SC_2023_5212_A1	3	1	2023-10-20 11:13:00
SC_2023_5212_A2	3	1	2023-10-20 11:13:00
SC_2023_5218_A1	3	1	2023-11-07 09:27:00
SC_2023_5218_A2	3	1	2023-11-07 09:27:00
SC_2023_5220_A1	3	1	2023-10-05 11:57:00
SC_2023_5220_A2	3	1	2023-10-05 11:57:00
SC_2023_5221_A1	3	1	2023-10-01 16:57:00
SC_2023_5221_A2	3	1	2023-10-01 16:57:00
SC_2023_5222_A1	3	1	2023-10-11 11:33:00
SC_2023_5222_A2	3	1	2023-10-11 11:33:00
SC_2023_5224_A1	3	1	2023-10-27 16:18:00
SC_2023_5224_A2	3	1	2023-10-27 16:18:00
SC_2023_5231_A1	3	1	2023-11-08 13:00:00
SC_2023_5231_A2	3	1	2023-11-08 13:00:00
SC_2023_5232_A1	3	1	2023-11-09 11:47:00
SC_2023_5232_A2	3	1	2023-11-09 11:47:00
SC_2023_5246_A1	3	1	2023-11-16 17:00:00
SC_2023_5246_A2	3	1	2023-11-16 17:00:00
SC_2023_5247_A1	3	1	2023-11-16 16:57:00
SC_2023_5247_A2	3	1	2023-11-16 16:57:00
SC_2023_5263_A1	3	1	2023-11-16 16:52:00
SC_2023_5263_A2	3	1	2023-11-16 16:52:00
SC_2023_5286_A1	3	1	2023-10-24 17:08:00



## Unidad de Planeación Minero Energética

Solicitud	bolsa	fila	fecha completitud
SC_2023_5286_A2	3	1	2023-10-24 17:08:00
SC_2023_5286_A3	3	1	2023-10-24 17:08:00
SC_2023_5304_A2	3	1	2023-11-12 15:38:00
SC_2023_5309_A2	3	1	2023-11-12 15:37:00
SC_2023_5385_A1	3	1	2023-10-19 16:51:00
SC_2023_5385_A2	3	1	2023-10-19 16:51:00
SC_2023_5416_A1	3	1	2023-11-21 21:48:00
SC_2023_5416_A2	3	1	2023-11-21 21:48:00
SC_2023_5437_A1	3	1	2023-11-21 14:43:00
SC_2023_5437_A2	3	1	2023-11-21 14:43:00
SC_2023_5451_A1	3	1	2023-11-21 14:46:00
SC_2023_5451_A2	3	1	2023-11-21 14:46:00
SC_2023_5455_A1	2	1	2023-11-13 14:46:00
SC_2023_5455_A2	2	1	2023-11-13 14:46:00
SC_2023_5456_A1	3	1	2023-09-14 06:32:00
SC_2023_5456_A2	3	1	2023-09-14 06:32:00
SC_2023_5457_A1	3	1	2023-09-14 06:36:00
SC_2023_5457_A2	3	1	2023-09-14 06:36:00
SC_2023_5458_A1	3	1	2023-09-14 06:38:00
SC_2023_5458_A2	3	1	2023-09-14 06:38:00
SC_2023_5462_A1	3	1	2023-11-22 17:11:00
SC_2023_5462_A2	3	1	2023-11-22 17:11:00
SC_2023_5463_A1	3	1	2023-11-22 17:15:00
SC_2023_5463_A2	3	1	2023-11-22 17:15:00
SC_2023_5464_A1	3	1	2023-11-22 17:23:00
SC_2023_5464_A2	3	1	2023-11-22 17:23:00
SC_2023_5465_A1	3	1	2023-11-22 17:26:00
SC_2023_5465_A2	3	1	2023-11-22 17:26:00
SC_2023_5466_A1	3	1	2023-11-22 17:29:00
SC_2023_5466_A2	3	1	2023-11-22 17:29:00
SC_2023_5469_A1	3	1	2023-11-20 18:40:00
SC_2023_5469_A2	3	1	2023-11-20 18:40:00
SC_2023_5470_A1	3	1	2023-11-20 19:16:00
SC_2023_5470_A2	3	1	2023-11-20 19:16:00
SC_2023_5471_A1	3	1	2023-11-20 19:21:00
SC_2023_5471_A2	3	1	2023-11-20 19:21:00
SC_2023_5547_A1	3	1	2023-10-25 10:00:00
SC_2023_5547_A2	3	1	2023-10-25 10:00:00
SC_2023_5559_A1	3	1	2023-11-09 16:01:00
SC_2023_5559_A2	3	1	2023-11-09 16:01:00
SC_2023_5576_A2	3	1	2023-10-21 11:13:00
SC_2023_5644_A1	3	1	2023-11-10 10:04:00
SC_2023_5644_A2	3	1	2023-11-10 10:04:00
SC_2023_5664_A1	3	1	2023-12-16 14:36:00



## Unidad de Planeación Minero Energética

Solicitud	bolsa	fila	fecha completitud
SC_2023_5664_A2	3	1	2023-12-16 14:36:00
SC_2023_5672_A1	3	1	2023-11-10 14:28:00
SC_2023_5672_A2	3	1	2023-11-10 14:28:00
SC_2023_5673_A1	3	1	2023-11-10 14:25:00
SC_2023_5673_A2	3	1	2023-11-10 14:25:00
SC_20245840_A1	3	1	2023-11-02 10:43:00
SC_20245840_A2	3	1	2023-11-02 10:43:00
SC_2024_5964_A1	3	1	2023-09-23 17:12:00
SC_2024_5964_A2	3	1	2023-09-23 17:12:00
SC_2024_5971_A1	3	1	2023-11-26 08:05:00
SC_2024_5971_A2	3	1	2023-11-26 08:05:00
SC_2024_5974_A1	3	1	2023-11-26 08:02:36
SC_2024_5974_A2	3	1	2023-11-26 08:02:36
SC_2024_5977_A1	3	1	2023-12-21 16:54:00
SC_2024_5977_A2	3	1	2023-12-21 16:54:00
SC_2024_5978_A1	3	1	2023-10-28 00:14:00
SC_2024_5979_A1	3	2	2023-12-27 09:00:00
SC_2024_5979_A2	3	1	2023-12-27 09:00:00
SC_2024_5981_A1	3	1	2023-11-19 22:25:00
SC_2024_5981_A2	3	1	2023-11-19 22:25:00
SC_2024_5991_A1	3	1	2023-11-20 23:20:00
SC_2024_5991_A2	3	1	2023-11-20 23:20:00
SC_2024_6018_A1	3	1	2023-06-09 15:48:29
SC_2024_6018_A2	3	1	2023-06-09 15:48:29
SC_2532_A1	3	1	2023-05-31 15:48:18
SC_2600_A1	3	1	2023-06-15 12:12:38
SC_2600_A2	3	1	2023-06-15 12:12:38
SC_2601_A1	3	2	2023-06-15 12:17:00
SC_2601_A2	3	1	2023-06-15 12:17:00
SC_2603_A1	3	1	2023-06-15 12:03:16
SC_2603_A2	3	1	2023-06-15 12:03:16
SC_2701_A1	3	1	2023-06-10 00:00:46
SC_2701_A2	3	1	2023-06-10 00:00:46
SC_2775_A1	3	1	2023-06-13 10:10:04
SC_2775_A2	3	1	2023-06-13 10:10:04
SC_2804_A1	3	1	2023-07-17 16:28:01
SC_2804_A2	3	1	2023-07-17 16:28:01
SC_2941_A1	3	1	2023-07-16 18:08:00
SC_2941_A2	3	1	2023-07-16 18:08:00
SC_2969_A1	3	1	2023-07-14 18:05:00
SC_2969_A2	3	1	2023-07-14 18:05:00
SC_2969_A3	3	1	2023-07-14 18:05:00
SC_3284_A1	3	1	2023-09-07 14:52:54
SC_3284_A2	3	1	2023-09-07 14:52:54



## Unidad de Planeación Minero Energética

Solicitud	bolsa	fila	fecha completitud
SC_3292_A1	3	1	2023-09-08 10:56:58
SC_3292_A2	3	1	2023-09-08 10:56:58
SC_3300_A1	3	1	2023-09-08 18:53:23
SC_3300_A2	3	1	2023-09-08 18:53:23
SC_3325_A1	3	1	2023-09-13 19:43:15
SC_3325_A2	3	1	2023-09-13 19:43:15
SC_3354_A1	3	1	2023-09-20 15:53:13
SC_3354_A2	3	1	2023-09-20 15:53:13
SC_3355_A1	3	1	2023-10-05 13:08:34
SC_3355_A2	3	1	2023-10-05 13:08:34
SC_3355_A3	3	1	2023-10-05 13:08:34
SC_3432_A1	3	1	2023-09-25 00:30:26
SC_3432_A2	3	1	2023-09-25 00:30:26
SC_3762_A1	3	1	2023-10-03 20:20:33
SC_3762_A2	3	1	2023-10-03 20:20:33
SC_4018_A1	3	1	2023-10-06 10:48:07
SC_4018_A2	3	1	2023-10-06 10:48:07
SC_4149_A1	3	1	2023-10-06 11:06:41
SC_4149_A2	3	1	2023-10-06 11:06:41
SC_4484_A1	3	1	2023-10-06 15:02:25
SC_4484_A2	3	1	2023-10-06 15:02:25
SC_4758_A1	3	1	2023-11-14 15:56:00
SC_4758_A2	3	1	2023-11-14 15:56:00
SC_4762_A1	3	1	2023-11-19 17:33:00
SC_4762_A2	3	1	2023-11-19 17:33:00
SC_4764_A1	3	1	2023-11-19 17:10:00
SC_4764_A2	3	1	2023-11-19 17:10:00
SC_4800_A1	3	1	2023-10-18 10:52:00
SC_4800_A2	3	1	2023-10-18 10:52:00
SC_4828_A1	3	1	2023-10-24 09:36:00
SC_4828_A2	3	1	2023-10-24 09:36:00
SC_4829_A1	3	1	2023-10-24 09:31:00
SC_4829_A2	3	1	2023-10-24 09:31:00
SC_4927_A1	3	1	2023-10-20 16:52:00
SC_4983_A1	3	1	2023-11-21 08:07:00
SC_4983_A2	3	1	2023-11-21 08:07:00
SC_4986_A1	3	1	2023-11-21 08:01:00
SC_4986_A2	3	1	2023-11-21 08:01:00
SC_4987_A1	3	1	2023-11-21 07:55:00
SC_4987_A2	3	1	2023-11-21 07:55:00
SC_5026_A1	3	1	2023-11-19 15:45:00
SC_5026_A2	3	1	2023-11-19 15:45:00
SC_5027_A1	3	1	2023-11-19 15:49:00
SC_5027_A2	3	2	2023-11-19 15:49:00



## Unidad de Planeación Minero Energética



Solicitud	bolsa	fila	fecha completitud
SC_3122_A1	3	1	2023-09-04 11:20:00
SC_3122_A2	3	1	2023-09-04 11:20:00

3+: Proyectos que tienen avance en tramites ambientales de la línea o del proyecto.