

Informe de oportunidades para conectarse al sistema

disponibilidad de espacio físico

En cumplimiento de la Resolución CREG 101 094 – 2025 artículo 32 y, de acuerdo con consignado en el acuerdo CNO 2081 2025 numeral 6.4, EPM en su calidad de transportador, publica el informe de oportunidades para conectarse al sistema, referenciando las subestaciones que no cuentan con espacio físico disponible. Para las subestaciones no mencionadas en este informe, se dispone la información en la ventanilla única de la UPME.

| Subestación | Voltaje [kV] | Observaciones por limitaciones 2026 |
|-------------|--------------|--|
| Amagá | 110 | Posterior a la expansión del OR, no se identifican espacios disponibles en el lote actual |
| Amagá | 44 | Posterior a la expansión del OR, no se identifican espacios disponibles en el lote actual |
| Amalfi | 44 | Posterior a la expansión del OR, no se identifican espacios disponibles en el lote actual |
| Ancón Sur | 220 | El espacio disponible es insuficiente para desarrollar una expansión, respetando distancias mínimas de seguridad y vías de mantenimiento. |
| Angelópolis | 44 | No tiene barra en 44 kV y no hay espacio disponible para construir en el lote actual |
| Apartadó | 44 | Actualmente no hay espacios disponibles en el lote actual. una vez se desarrolle la expansión de Urabá, se determinarán los espacios disponibles |
| Arboletes | 44 | No tiene barra en 44 kV y no hay espacio disponible para construir en el lote actual |
| Barbosa | 110 | Posterior a la expansión del OR, no se identifican espacios disponibles en el lote actual |
| Barbosa | 44 | Posterior a la expansión del OR, no se identifican espacios disponibles en el lote actual |
| Barroso | 110 | No hay espacio en la subestación ni lote para expansión |
| Belén | 44 | No tiene barra en 44 kV y no hay espacio disponible para construir en el lote actual |
| Bello | 44 | Posterior a la expansión del OR, no se identifican espacios disponibles en el lote actual |
| Bolombolo | 110 | Posterior a la expansión del OR, no se identifican espacios disponibles en el lote actual |
| Bolombolo | 44 | Posterior a la expansión del OR, no se identifican espacios disponibles en el lote actual |
| Caldas | 110 | Posterior a la expansión del OR, no se identifican espacios disponibles en el lote actual |
| Caldas | 44 | Posterior a la expansión del OR, no se identifican espacios disponibles en el lote actual |

| Subestación | Voltaje [kV] | Observaciones por limitaciones 2026 |
|-------------|--------------|--|
| Calderas | 110 | El espacio disponible es insuficiente para desarrollar una expansión, respetando distancias mínimas de seguridad y vías de mantenimiento. |
| Caracolí | 44 | No tiene barra en 44 kV |
| Castilla | 110 | El espacio disponible es insuficiente para desarrollar una expansión, respetando distancias mínimas de seguridad y vías de mantenimiento. |
| Castilla | 44 | El espacio disponible es insuficiente para desarrollar una expansión, respetando distancias mínimas de seguridad y vías de mantenimiento. |
| Caucasia | 44 | El espacio disponible posterior a la expansión del OR, es insuficiente para desarrollar una expansión, respetando distancias mínimas de seguridad y vías de mantenimiento. |
| Caucheras | 110 | Posterior a la expansión del OR, no se identifican espacios disponibles en el lote actual |
| Caucheras | 44 | No hay espacio antes de la expansión del OR |
| Central | 110 | No hay espacio en la subestación ni lote para expansión |
| Central | 44 | No tiene barra en 44 kV y no hay espacio disponible para construir en el lote actual |
| Chigorodó | 44 | No tiene barra en 44 kV |
| Chorodó | 110 | Posterior a la expansión del OR, no se identifican espacios disponibles en el lote actual |
| Chorodó | 44 | Posterior a la expansión del OR, no se identifican espacios disponibles en el lote actual |
| Cirilo | 44 | No tiene barra en 44 kV y no hay espacio disponible para construir en el lote actual |
| Cocorná 219 | 44 | No tiene barra en 44 kV y no hay espacio disponible para construir en el lote actual |
| Colombia | 110 | El espacio disponible es insuficiente para desarrollar una expansión, respetando distancias mínimas de seguridad y vías de mantenimiento. |
| Colombia | 44 | El espacio disponible es insuficiente para desarrollar una expansión, respetando distancias mínimas de seguridad y vías de mantenimiento. |
| Colorado | 44 | No tiene barra en 44 kV y no hay espacio disponible para construir en el lote actual |
| Concordia | 44 | No hay barra en 44 kV |
| Cuturú | 44 | No hay barra en 44 kV |
| Dabeiba | 44 | No tiene barra en 44 kV y no hay espacio disponible para construir en el lote actual |
| Doradal | 44 | No tiene barra en 44 kV y no hay espacio disponible para construir en el lote actual |
| Ebéjico | 44 | No hay barra en 44 kV |
| El Bagre | 44 | Posterior a la expansión del OR, no se identifican espacios disponibles en el lote actual |

| Subestación | Voltaje [kV] | Observaciones por limitaciones 2026 |
|-----------------------|--------------|---|
| El Rodeo | 110 | Posterior a la expansión del OR, no se identifican espacios disponibles en el lote actual |
| El Salto I - II - III | 110 | No hay espacio en la subestación ni lote para expansión |
| El Tigre | 110 | Posterior a la expansión del OR, no se identifican espacios disponibles en el lote actual |
| El Tres Urabá | 110 | Posterior a la expansión del OR, no se identifican espacios disponibles en el lote actual. Espacios comprometidos para proyectos con asignación de capacidad |
| El Tres Urabá | 44 | Posterior a la expansión del OR, no se identifican espacios disponibles en el lote actual. Espacios comprometidos para proyectos con asignación de capacidad. Requiere extensión del barraje y adecuación del espacio |
| El Valle | 44 | El espacio disponible es insuficiente para desarrollar una expansión, respetando distancias mínimas de seguridad y vías de mantenimiento. |
| Envigado | 220 | Posterior a la expansión del OR, no se identifican espacios disponibles en el lote actual |
| Envigado | 44 | Posterior a la expansión del OR, no se identifican espacios disponibles en el lote actual |
| Fredonia | 44 | Posterior a la expansión del OR, no se identifican espacios disponibles en el lote actual |
| Granada | 44 | El espacio disponible es insuficiente para desarrollar una expansión, respetando distancias mínimas de seguridad y vías de mantenimiento. No tiene barra en 44 kV |
| Guarumo | 44 | No tiene barra en 44 kV |
| Guatapé | 220 | No hay espacio en la subestación ni lote para expansión |
| Guatapé | 110 | Posterior a la expansión del OR, no se identifican espacios disponibles en el lote actual |
| Guayabal | 110 | No hay espacio en la subestación ni lote para expansión |
| Guayabal | 44 | No hay espacio en la subestación ni lote para expansión |
| Hispania | 110 | Posterior a la expansión del OR, no se identifican espacios disponibles en el lote actual |
| Hispania | 44 | Posterior a la expansión del OR, no se identifican espacios disponibles en el lote actual |
| Horizonte | 110 | No hay espacio en la subestación ni lote para expansión |
| Horizonte | 44 | No tiene barra en 44 kV |
| Ituango | 44 | No tiene barra en 44 kV y no hay espacio disponible para construir en el lote actual |
| Jardín | 44 | No tiene barra en 44 kV |
| Jericó | 44 | El espacio disponible es insuficiente para desarrollar una expansión, respetando distancias mínimas de seguridad y vías de mantenimiento. |
| La Cruzada | 110 | No hay espacio en la subestación ni lote para expansión |
| La Cruzada | 44 | No hay espacio en la subestación ni lote para expansión |

| Subestación | Voltaje [kV] | Observaciones por limitaciones 2026 |
|------------------|--------------|---|
| La Palmera | 44 | No tiene barra en 44 kV y no hay espacio disponible para construir en el lote actual |
| La Sierra | 110 | Posterior a la expansión del OR, no se identifican espacios disponibles en el lote actual |
| La Toyosa | 44 | No tiene barra en 44 kV y no hay espacio disponible para construir en el lote actual |
| La Unión | 44 | No hay espacio en la subestación |
| Las Palmas | 44 | No tiene barra en 44 kV y no hay espacio disponible para construir en el lote actual |
| Liborina | 44 | No tiene barra en 44 kV y no hay espacio disponible para construir en el lote actual |
| Maceo | 44 | No tiene barra en 44 kV y no hay espacio disponible para construir en el lote actual |
| Margento | 44 | No tiene barra en 44 kV |
| Marinilla | 44 | Posterior a la expansión del OR, no se identifican espacios disponibles en el lote actual |
| Minas del Vapor | 44 | No tiene barra en 44 kV y no hay espacio disponible para construir en el lote actual |
| Miraflores | 220 | No hay espacio en la subestación ni lote para expansión |
| Miraflores | 110 | No hay espacio en la subestación ni lote para expansión |
| Miraflores | 44 | No hay espacio en la subestación ni lote para expansión |
| Nariño | 44 | No tiene barra en 44 kV y no hay espacio disponible para construir en el lote actual |
| Nuevo Penol | 44 | No tiene barra en 44 kV y no hay espacio disponible para construir en el lote actual |
| Occidente | 220 | Configuración GIS en anillo que no posibilita su expansión |
| Occidente | 110 | Posterior a la expansión del OR, no se identifican espacios disponibles en el lote actual |
| Oriente | 220 | El espacio disponible es insuficiente para desarrollar una expansión, respetando distancias mínimas de seguridad y vías de mantenimiento. |
| Oriente | 44 | Posterior a la expansión del OR, no se identifican espacios disponibles en el lote actual |
| Otú | 44 | No tiene barra en 44 kV y no hay espacio disponible para construir en el lote actual |
| Pantanillo la Fe | 44 | No hay espacio en la subestación |
| Paso Ancho | 44 | No tiene barra en 44 kV |
| Piedras Blancas | 110 | No hay espacio en la subestación ni lote para expansión |
| Piedras Blancas | 44 | No tiene barra en 44 kV y no hay espacio disponible para construir en el lote actual |
| Pintada | 44 | No tiene barra en 44 kV y no hay espacio disponible para construir en el lote actual |
| Playas | 220 | No hay espacio en la subestación ni lote para expansión |
| Poblado | 110 | Subestación GIS que no posibilita su expansión |
| Poblado | 44 | No hay espacio en la subestación ni lote para expansión |

| Subestación | Voltaje [kV] | Observaciones por limitaciones 2026 |
|----------------------|--------------|---|
| Porcecito | 110 | Posterior a la expansión del OR, no se identifican espacios disponibles en el lote actual |
| Porcecito | 44 | No hay espacio en la subestación ni lote para expansión |
| Pueblo Bello | 44 | No tiene barra en 44 kV y no hay espacio disponible para construir en el lote actual |
| Puerto Triunfo | 44 | No tiene barra en 44 kV y no hay espacio disponible para construir en el lote actual |
| Rio Claro | 110 | No hay espacio en la subestación ni lote para expansión |
| Rio abajo | 44 | No tiene barra en 44 kV y no hay espacio disponible para construir en el lote actual |
| Riogrande | 110 | No hay espacio en la subestación ni lote para expansión |
| Riogrande | 44 | No hay espacio en la subestación ni lote para expansión |
| Rionegro | 110 | Posterior a la expansión del OR, no se identifican espacios disponibles en el lote actual |
| Rionegro | 44 | No hay espacio en la subestación ni lote para expansión |
| Salgar | 44 | No tiene barra en 44 kV |
| San Antonio de Prado | 44 | No tiene barra en 44 kV |
| San Carlos | 44 | No tiene barra en 44 kV y no hay espacio disponible para construir en el lote actual |
| San Cristóbal | 44 | La subestación no se encuentra normalizada |
| San Diego | 110 | Subestación GIS que no posibilita su expansión |
| San Diego | 44 | No hay espacio en la subestación ni lote para expansión |
| San José del Nus | 44 | No hay espacio en la subestación ni lote para expansión |
| San Lorenzo | 110 | No hay espacio en la subestación ni lote para expansión |
| San Roque | 44 | No tiene barra en 44 kV |
| Santa Barbara | 44 | No hay espacio en la subestación ni lote para expansión |
| Santa Isabel | 44 | No tiene barra en 44 kV y no hay espacio disponible para construir en el lote actual |
| Santa Rosa | 44 | El espacio disponible es insuficiente para desarrollar una expansión, respetando distancias mínimas de seguridad y vías de mantenimiento. |
| Santuario | 44 | No se identifican espacios disponibles en el lote actual. Espacios comprometidos para proyectos con asignación de capacidad |
| Sonsón | 110 | No se identifican espacios disponibles en el lote actual. Espacios comprometidos para proyectos con asignación de capacidad |
| Sonsón | 44 | No se identifican espacios disponibles en el lote actual. Espacios comprometidos para proyectos con asignación de capacidad |
| Támesis | 44 | Posterior a la expansión del OR, no se identifican espacios disponibles en el lote actual |
| Tapartó | 44 | No tiene barra en 44 kV y no hay espacio disponible para construir en el lote actual |

| Subestación | Voltaje [kV] | Observaciones por limitaciones 2026 |
|---------------|--------------|---|
| Tarso | 44 | No tiene barra en 44 kV y no hay espacio disponible para construir en el lote actual |
| Tasajera | 220 | Configuración GIS en anillo que no posibilita su expansión |
| Titiribí | 44 | No tiene barra en 44 kV y no hay espacio disponible para construir en el lote actual |
| Turbo | 44 | No tiene barra en 44 kV |
| Urrao | 44 | El espacio disponible es insuficiente para desarrollar una expansión, respetando distancias mínimas de seguridad y vías de mantenimiento. |
| Valdivia | 44 | No tiene barra en 44 kV |
| Valparaíso | 44 | No tiene barra en 44 kV y no hay espacio disponible para construir en el lote actual |
| Vegachí | 44 | No tiene barra en 44 kV y no hay espacio disponible para construir en el lote actual |
| Villa Hermosa | 110 | Configuración GIS en barra sencilla que no posibilita su expansión |
| Villa Hermosa | 44 | No hay espacio en la subestación ni lote para expansión |
| Yalí | 44 | No tiene barra en 44 kV y no hay espacio disponible para construir en el lote actual |
| Yarumal | 110 | No tiene barra en 110 kV y no hay espacio disponible para construir en el lote actual |
| Yarumal | 44 | No hay espacio en la subestación ni lote para expansión |
| Yolombó | 44 | No tiene barra en 44 kV |
| Zungo | 44 | No tiene barra en 44 kV y no hay espacio disponible para construir en el lote actual |

Como elemento adjunto a este documento (“Anexo 1 Subestaciones con limitaciones de espacio físico”), se comparte archivo fotográfico con información adicional y complementaria de las citadas subestaciones.