



# ¡El Pacífico avanza con la UPME!

La Unidad de Planeación Minero Energética (UPME) ha sido un actor clave en el impulso y **fortalecimiento de la infraestructura energética en la Región Pacífico de Colombia**, contribuyendo al desarrollo sostenible y mejorando la calidad de vida de sus habitantes. A lo largo de los últimos dos años, hemos logrado avances significativos que reflejan nuestro compromiso con el progreso de esta región estratégica. A continuación, destacamos algunos de nuestros principales logros:

A través de la evaluación de proyectos en los Fondos y Mecanismos de Apoyo Financiero, contribuimos directamente al cumplimiento de las metas del Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026, enfocadas en ampliar el acceso a servicios de energía eléctrica y gas combustible para nuevos usuarios residenciales, utilizando de manera eficiente recursos públicos y privados.

En los últimos dos años, en esta región se recibieron 125 proyectos por medio de los distintos fondos y mecanismos, principalmente enfocados en energía eléctrica y gas combustible, de los cuales **62 fueron priorizados**. De estos, **21 obtuvieron concepto favorable**, con una asignación total de **\$252.218 millones** para los fondos de financiación, beneficiando a 35.299 usuarios mediante nuevas conexiones o mejoras en la calidad del servicio. Además, a través del mecanismo Obras por Impuestos, se destinaron **\$2.356 millones para atender a 1.000 usuarios más**. Del total de los proyectos aprobados, el **69%** corresponde a **energía eléctrica** y el **31%** a **gas combustible**.

**125**  
Proyectos

**62**  
Priorizados

**21**  
Favorable

**\$252.218**  
Millones para los  
fondos de financiación



**69%**  
Energía  
Eléctrica



Gas **31%**  
Combustible



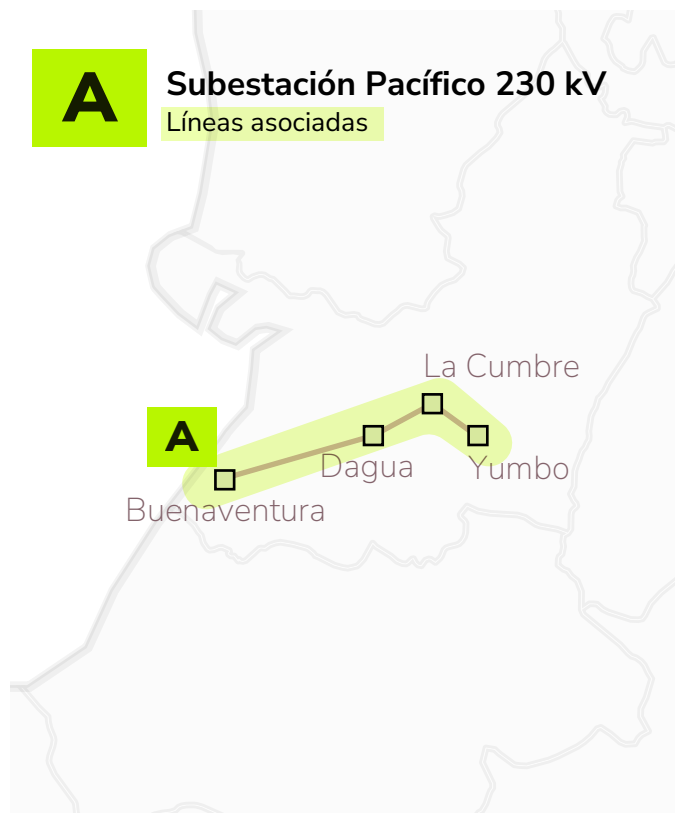
En cuanto al Paro Cívico, hemos desempeñado un papel clave en las gestiones orientadas a atender sus demandas con soluciones estructurales que mejoren la calidad de vida en la región. En el marco de la Misión Transmisión entre las principales iniciativas destaca el proyecto UPME 02 -2021: **Subestación Pacífico 230 kV** y líneas de transmisión asociadas, diseñado para garantizar un suministro de energía más confiable. Este proyecto establece un segundo circuito como alternativa de alimentación de la carga actual y futura del Puerto de Buenaventura. Nuestras gestiones incluyen la construcción de un **gasoducto domiciliario de gas natural, cuyo objetivo es brindar acceso a una fuente de energía más segura y económica para los hogares**. Estas acciones reafirman nuestro compromiso con el desarrollo sostenible, el bienestar y la equidad en las comunidades del Pacífico colombiano.



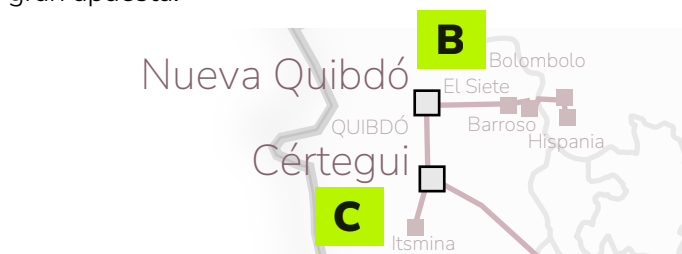
Esta compensación al transporte de GLP se traduce en un **alivio en el precio que pagan los usuarios finales en este departamento, lo que a su vez mejora la cobertura de este combustible**, el cual es uno de los principales sustitutos de la leña para cocción según datos del PNSL.

En materia de las inversiones en el marco de la **Misión Transmisión**, las intervenciones propuestas para el Chocó resolverán los problemas de baja tensión en el departamento, garantizando un suministro seguro y confiable para atender la demanda local. Le apostamos a la democratización energética, llevando el servicio a regiones históricamente excluidas del desarrollo del sistema eléctrico. Aquí algunas cifras que dan cuenta de esta gran apuesta:

**A** Subestación Pacífico 230 kV  
Líneas asociadas



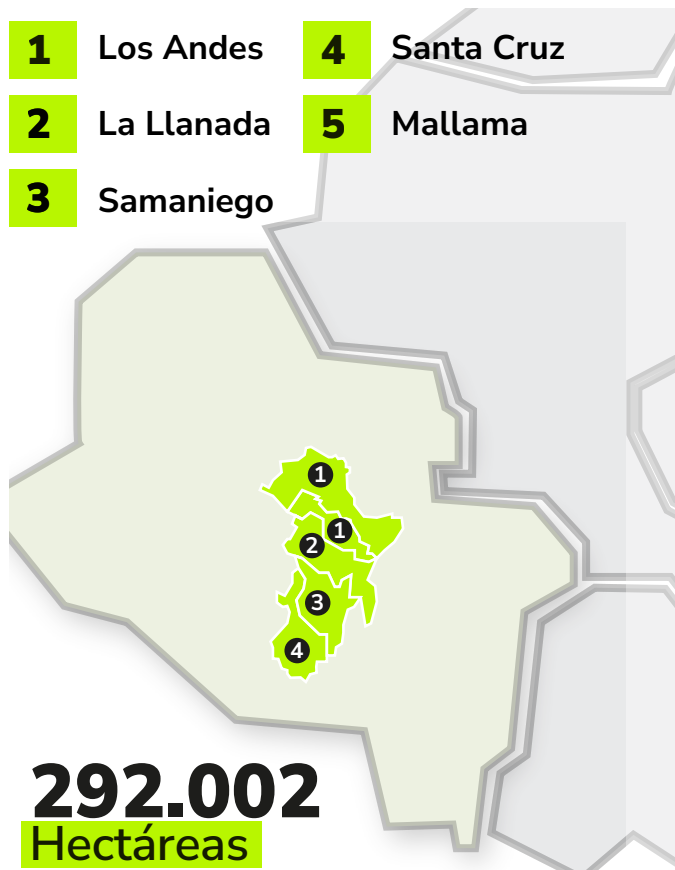
En materia de **proyectos GLP**, y en cumplimiento con la delegación hecha por el Ministerio de Minas y Energía, hemos avanzado en la aplicación de la metodología del cálculo de volúmenes a compensar por el transporte terrestre de Gas Licuado de Petróleo a Nariño. Durante el primer semestre de 2023, los volúmenes objeto de esta compensación **ascendieron a 2.282.899 galones/mes**, mientras que en el segundo semestre fueron de **2.188.363 galones/mes**. **Para 2024**, las cantidades fueron de **2.185.577 galones/mes en el primer semestre y de 2.227.871 galones/mes en el segundo**.



- A** Primera conexión al Sistema de Transmisión Nacional
- B** 2 nuevas subestaciones Nueva Quibdó a 220 kV y 115 kV
- C** 1 compensador dinámico de 30 MVar en la subestación Cértégui
- D** Nuevo enlace Olaya Herrera - Buchelly de 115 kV y el segundo corredor Jardinera-Junín-Buchelly de 115 kV.



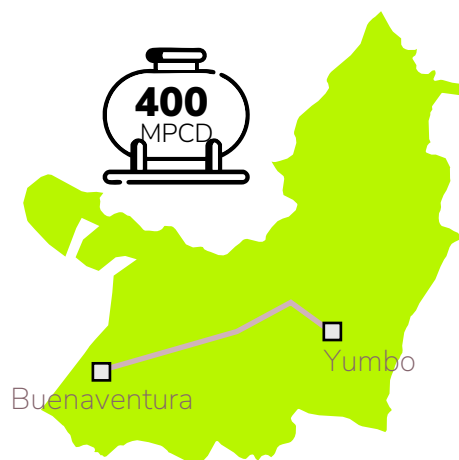
Por otra parte, a través de la conformación del **Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades**, hemos venido promoviendo la planificación socio ambiental de la actividad minera a partir de la diversificación productiva, la formalización, la transición energética justa y la reindustrialización. En total, **son 292.002 hectáreas**, que incluyen 5 municipios entre los cuales se destacan: **La Llanada, Los Andes, Mallama, Samaniego y Santacruz**, en el departamento de Nariño.



Desde la UPME también **hemos desarrollado 4 encuentros de la UPME al Territorio en ciudades como Buenaventura, Bahía Solano, Cali y Popayán**, a través de los cuales hemos identificado información socioambiental para incorporar en el modelo de planeación integral minero energética. Entre las iniciativas se destaca la identificación de alternativas energéticas sostenibles, que incluye **el potencial de la biomasa a partir de residuos de pesca y como energético para la posible sustitución de leña**, enmarcado en el Plan Nacional de Sustitución de Leña, desde el cual identificamos y promovemos **alternativas energéticas más limpias y eficientes para la cocción de alimentos**, la reducción de emisiones contaminantes y de potenciales costos asociados a la morbilidad.



Finalmente, en lo relacionado con los **proyectos de Gas Natural**, y como parte de las obras identificadas para garantizar la confiabilidad energética del país en el marco del Plan de Abastecimiento de Gas Natural, reafirmamos la señal para construir una **planta de regasificación de gas** en el Valle del Cauca, con una capacidad de regasificación de 400 MPCD. Así mismo, está prevista la construcción del gasoducto de conexión desde Buenaventura hasta un punto en el Sistema Nacional de Transporte, ubicado en jurisdicción de Yumbo.



Adicionalmente, adjudicamos la auditoría para las obras de ampliación de la capacidad de transporte en el tramo **Jamundí – Valle del Cauca**, la cual dará respuesta al crecimiento de la demanda de gas natural en los municipios del suroccidente del país, desde el sur del Valle del Cauca hasta Popayán y sus alrededores.