

Seguimiento revisión documento metodológico Capítulo 4 – Diagnostico del sistema eléctrico de Arauca

Se apoyo en la elaboración de documentos técnicos y estratégicos del Programa Colombia Solar mediante la construcción del diagnóstico del sistema eléctrico del departamento de Arauca. El análisis se desarrolló desde una perspectiva territorial, considerando las zonas operativas Centro, Norte y Sur de ENELAR, y abordó aspectos relacionados con la cobertura, las pérdidas comerciales, la formalización de usuarios, la medición y la continuidad del servicio.

Como resultado, se identificó que, aunque la cobertura eléctrica departamental supera el 90 %, persisten brechas significativas en las zonas rurales de municipios como Cravo Norte, Saravena, Puerto Rondón y Arauquita. También se evidenciaron pérdidas comerciales entre el 33 % y el 49 % en varios municipios, la existencia de 4.764 usuarios sin equipos de medida y dificultades asociadas a conexiones informales, falta de macromedición y ausencia de un plan integral de gestión de pérdidas.

En materia de calidad del servicio, se determinó que ENELAR registró en 2023 un indicador SAIDI de 86,14 horas de interrupción por usuario, cifra superior a la meta del operador y más de tres veces por encima del referente nacional de 25 horas. Asimismo, se reportaron 30 interrupciones promedio por usuario, 39.837 incumplimientos relacionados con la duración individual de las interrupciones y 5.511 usuarios directamente afectados.

Este diagnóstico permitió identificar y priorizar los territorios con mayores necesidades energéticas y generar insumos para la estructuración, implementación y seguimiento de proyectos de autogeneración solar y otras soluciones basadas en FNCER. Estas alternativas estarán orientadas a ampliar la cobertura rural, mejorar la continuidad y calidad del servicio, reducir la vulnerabilidad energética y atender comunidades ubicadas en zonas apartadas o con limitaciones de infraestructura. De esta manera, el trabajo realizado contribuye a los objetivos del Programa Colombia Solar y a la política de transición energética justa, mediante la formulación de soluciones sostenibles que respondan a las condiciones sociales, técnicas y territoriales del departamento de Arauca.

Documentos departamentales

Ministerio de Minas y Energía

10:05

ControlarAnotarSepararChatGenteParticiparReaccionarVistaNotasAplicacionesMásCámaraMicrófonoCompartirSalir

Google

Colombia Solar 2023 - 03 Dic...Propuesta departamental ara...PROPOSTA OFICIAL CANARI...Propuesta a Gemis...

minenergiasol.sharepoint.com/w:/files/ColombiaSolar2023/layouts/15/doc.aspx?sourceidoc=%7B89FE4949-A770-4E3F-8E5A-97AF3EB37E16%7D&id=Propuesta%2...

Buscar herramientas, ayuda y mucho más (Alt + Q)

ArchivoInicioInsertarPresentaciónReferenciasRevisarVistaAyuda

Normal

ComentariosPonerse al díaEditarCompartir

El Parque del Encuentro en Tame es el monumento que rememora este hito fundacional

2.6 Ganadería Extensiva y Cultura Llanera

La ganadería extensiva es la actividad que más profundamente moldeó la identidad cultural, el paisaje y la estructura social de Arauca desde la colonia hasta mediados del siglo XX. A principios del siglo XX, se estimaba que en Arauca y Casanare había unos 2 millones de bovinos criollos casanareños, que abastecían el mercado de la capital a través de las vaquerías: travesías de varios meses en las que los vaqueros llaneros arreaban el ganado desde la sabana hasta el piedemonte para engordar, y luego hasta Bogotá para el sacrificio (Semana, 2021).
Esta economía ganadera forjó la cultura llanera: el joropo, el coleo, el arreo de ganado y la relación profunda con el caballo como pilares de una identidad que trasciende las fronteras nacionales hacia los llanos venezolanos. La ganadería extensiva fue también el motor de procesos de desposesión que desplazaron a los pueblos indígenas de sus territorios ancestrales.

2.7 Colonización y Procesos Migratorios Contemporáneos

A partir de 1950, una nueva ola de colonización agropecuaria llegó al piedemonte araucano: la violencia rural del periodo conocido como La Violencia (1945-1958) expulsó a miles de campesinos de Cundinamarca, Boyacá, Santander y el Gran Tolima hacia los Llanos Orientales en busca de tierra y paz. El INCORA promovió la colonización dirigida en Saravena, Fortul y Arauquita, donde se desarrollaron el cultivo de cacao y la ganadería de subsistencia. Desde 1960, también llegaron migrantes de la región Pacífica, ligados al cultivo del cacao, conformando el panorama de gran diversidad cultural que caracteriza hoy al piedemonte araucano (Arauca Colombia, 2026).
A principios del siglo XX llegaron también europeos —principalmente italianos y sirio-libaneses— que se dedicaron al comercio local e internacional por el río Arauca, entonces la principal vía de comunicación de la región con el exterior (Cátedra de la Orinoquia, 2013).

Página 12 de 46 3 de 13.928 palabras Español (Colombia) Superficies del editor mostradas

100% Ajustar Proporcionar comentarios a Microsoft

JENNIFER PAOLA GOMEZ GOMEZ

ESP LAA 100% 14/07/2026

WVMSOORNFGJA

JA