

Verificación requisitos técnicos Operadores de Red

Se verificó y se apoyó el cumplimiento de los requisitos técnicos, normativos y procedimentales aplicables a los proyectos de autogeneración solar del Programa Colombia Solar, mediante la identificación y validación de los operadores de red y empresas comercializadoras con presencia en los departamentos priorizados.

Para este propósito, se elaboró y organizó una matriz que relaciona los departamentos de Boyacá, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Guaviare, Huila, Meta, Norte de Santander, Putumayo, Santander y Tolima con las empresas responsables de la comercialización y operación del servicio eléctrico en cada territorio. Esta revisión permitió reconocer la presencia de diferentes prestadores en un mismo departamento y establecer los actores con los cuales deberán adelantarse las consultas, validaciones y trámites requeridos para la conexión de los sistemas de autogeneración solar.

La información consolidada constituye un insumo para verificar las condiciones de disponibilidad y conexión a la red, los procedimientos de solicitud ante los operadores, la documentación técnica exigida y la aplicación de los lineamientos regulatorios correspondientes. Asimismo, permite orientar la revisión de aspectos como la identificación del prestador, el punto de conexión, la capacidad de la red, los requisitos de medición, la legalización de usuarios y los procedimientos para la aprobación y puesta en funcionamiento de las soluciones fotovoltaicas.

Esta actividad contribuyó a reducir riesgos durante la estructuración e implementación de los proyectos, al facilitar la identificación previa de las entidades competentes y de los requisitos que deben atenderse en cada territorio. De esta manera, se generó un soporte para verificar la viabilidad técnica y procedimental de los proyectos del Programa Colombia Solar y asegurar que su formulación avance de manera articulada con los operadores de red y comercializadores correspondientes. En materia financiera, esta identificación también permite anticipar los costos asociados con estudios, trámites, adecuaciones, medición y conexión, los cuales deberán ser revisados en detalle durante la estructuración de cada proyecto.

Departamento	Comercializadoras
Boyaca	500 - EMPRESA DE ENERGIA DE BOYACA S.A. E.S.P. EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS
	597 - ENEL COLOMBIA S.A. E.S.P.
	524 - ELECTRIFICADORA DE SANTANDER S.A. E.S.P.
	604 - CENTRALES ELECTRICAS DEL NORTE DE SANTANDER S.A. ESP
	3370 - EMPRESA DE ENERGIA DE CASANARE SA ESP
Caqueta	1032 - ELECTRIFICADORA DEL CAQUETA S.A. E.S.P
	1014 - ELECTRIFICADORA DEL HUILA S.A. E.S.P.
Casanare	3370 - EMPRESA DE ENERGIA DE CASANARE SA ESP
	2322 - VATIA S.A.S, E,S,P,
Cauca	23442 - COMPAÑIA ENERGETICA DE OCCIDENTE S.A.S. E.S.P.
	520 - CENTRALES ELECTRICAS DE NARIÑO S.A. E.S.P.
	1014 - ELECTRIFICADORA DEL HUILA S.A. E.S.P.
	2016 - EMPRESA DE ENERGIA DEL PUTUMAYO S.A. ESP
	2322 - VATIA S.A.S. E.S.P.
	694 - EMPRESA MUNICIPAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A-E.S.P
	2438 - EMPRESAS MUNICIPALES DE CALI E.I.C.E E.S.P
Cesar	524-ELECTRIFICADORA DE SANTANDER S.A E.S.P
	604-CENTRALES ELECTRICAS DEL NORTE DE SANTANDER S.A E.S.P
	45298 - NEU ENERGY SAS ESP
Guaviare	3076 - EMPRESA DE ENERGIA ELECTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE SA ESP
Huila	1014 - ELECTRIFICADORA DEL HUILA S.A. E.S.P.
	62371 - BIA ENERGY S.A.S. E.S.P.
Meta	600 - ELECTRIFICADORA DEL META S.A. E.S.P.
	3370 - EMPRESA DE ENERGIA DE CASANARE SA ESP
	597 - ENEL COLOMBIA S.A. E.S.P.
	1032 - ELECTRIFICADORA DEL CAQUETA S.A. E.S.P
	3076 - EMPRESA DE ENERGIA ELECTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE SA ESP
Norte de Santander	524 - ELECTRIFICADORA DE SANTANDER S.A. E.S.P.
	604 - CENTRALES ELECTRICAS DEL NORTE DE SANTANDER S.A. ESP
	2322 - VATIA S.A.S. E.S.P.
Putumayo	2016 - EMPRESA DE ENERGIA DEL PUTUMAYO S.A. ESP
	2371 - EMPRESA DE ENERGIA DEL BAJO PUTUMAYO S.A. E.S.P.
	1032 - ELECTRIFICADORA DEL CAQUETA S.A. E.S.P
Santander	2322 - VATIA S.A.S. E.S.P.
	524 - ELECTRIFICADORA DE SANTANDER S.A. E.S.P.
Tolima	536 - CELSIA COLOMBIA S.A. E.S.P.
	502 - CENTRAL HIDROELECTRICA DE CALDAS S.A. E.S.P. BIC BENEFICIO E INTERES COLECTIVO
	1014 - ELECTRIFICADORA DEL HUILA S.A. E.S.P.
	597 - ENEL COLOMBIA S.A. E.S.P.
	2322 - VATIA S.A.S. E.S.P.