



**EDUCAR
CONSUMIDORES**
CONSTRUYENDO REDES VITALES



**CONSUMERS
INTERNATIONAL**

GUÍA PRÁCTICA 2026

DIRECTORIO DE PROVEEDORES DE ENERGÍAS LIMPIAS EN COLOMBIA

Encuentra empresas, instaladores,
entidades públicas y organizaciones
para tomar decisiones informadas
sobre **energías limpias**.



La inclusión de una empresa en este directorio es orientativa y no implica respaldo exclusivo.

Siempre compare al menos tres opciones antes de contratar.





EDUCAR
CONSUMIDORES
CONSTRUYENDO REDES VITALES

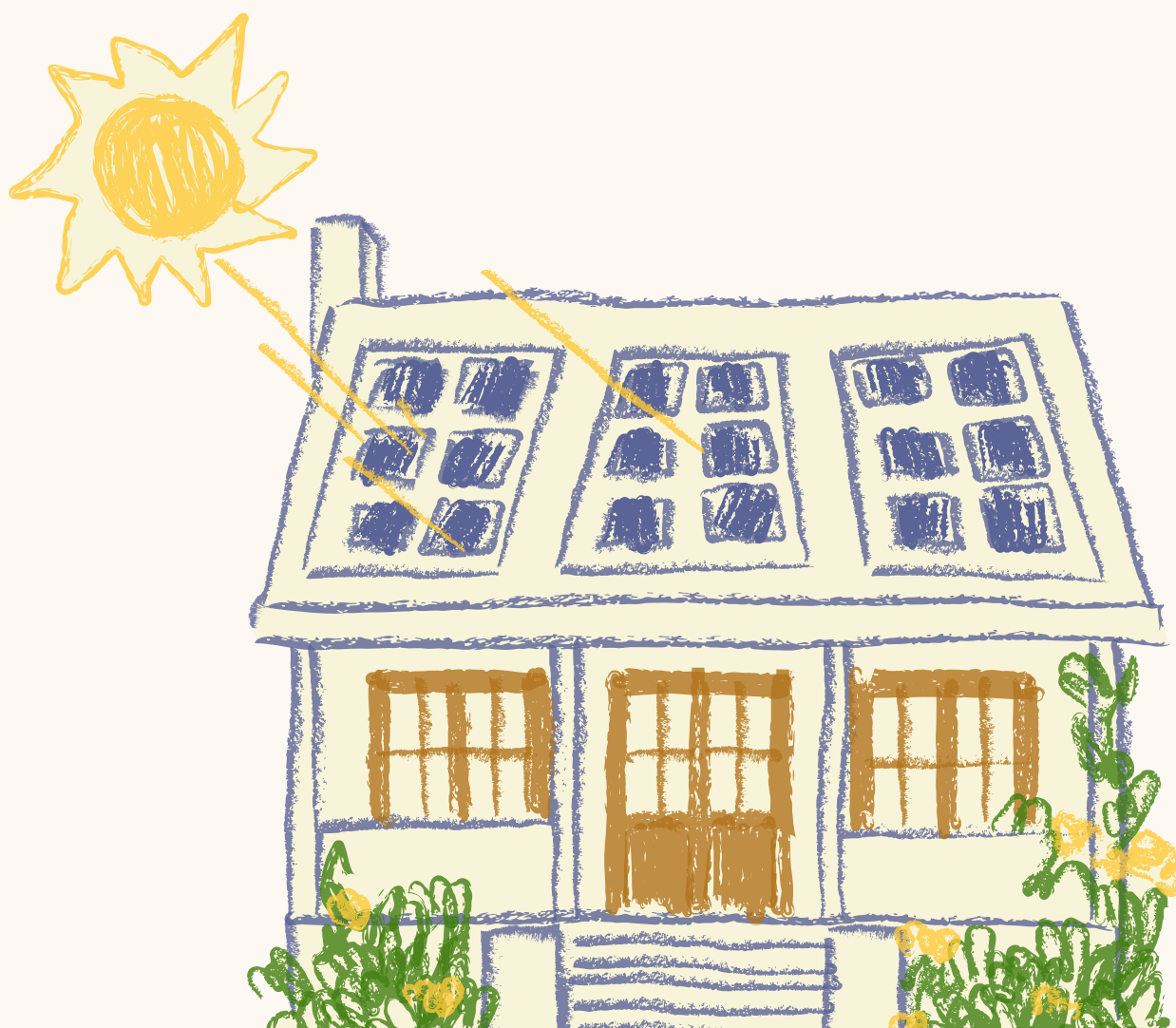


CONSUMERS
INTERNATION

DIRECTORIO DE PROVEEDORES DE ENERGÍAS LIMPIAS EN COLOMBIA

Este directorio reúne de forma organizada y verificable a las principales empresas, instaladores, distribuidores, gremios y entidades públicas del sector de energías limpias en Colombia.

Está diseñado para ayudar a ciudadanos, comunidades y organizaciones a identificar proveedores confiables según su tipo de necesidad, región y perfil. La inclusión en este directorio no implica respaldo exclusivo: siempre compare al menos tres opciones antes de contratar.





EDUCAR
CONSUMIDORES
CONSTRUYENDO REDES VITALES



CONSUMERS
INTERNATIONAL

MENÚ

1. ¿Cómo usar este directorio? (Pag 4)
2. Grandes generadoras y desarrolladoras de proyectos. (Pag 5)
3. Instaladores solares por región (Pag 7)
4. Provedores de tecnología y equipos (Pag 11)
5. Empresas de almacenamiento electrico. (Pag 13)
6. Operadores de red distribuidoras (Pag14)
7. Soluciones de zonas no interconectadas (ZNI) (Pag16)
8. Gremios asociaciones y cámaras del sector (Pag17)
9. Entidades del estado: apoyo, trámites e invento (Pag18)
10. Directorio externo de instaladores certificados (Pag 23)

educarconsumidores.org/



EDUCAR
CONSUMIDORES
CONSTRUYENDO REDES VITALES



CONSUMERS
INTERNATIONAL

LISTA DE **VERIFICACIÓN** ANTES DE CONTRATAR UN PROVEEDOR

- Verifique que la empresa tenga Cámara de Comercio activa (consulte en www.rues.org.co).
- Exija que el instalador cuente con certificación RETIE (Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas).
- Solicite mínimo 3 cotizaciones comparables antes de decidir.
- Exija garantía escrita: mínimo 25 años en paneles, 10 años en inversores, 5 años en instalación.
- Verifique que el proveedor gestione el trámite de conexión a la red ante el operador correspondiente.
- Desconfíe de precios muy por debajo del mercado o de empresas sin domicilio físico verificable.
- Para proyectos grandes o comunidades, consulte el registro de proyectos en la UPME: www.upme.gov.co.
- Si tiene dudas sobre un proveedor, consulte la Superintendencia de Industria y Comercio: www.sic.gov.co.



TEN EN CUENTA...

Tipo de proveedor	Ideal para	Sección
Grandes generadoras y desarrolladoras de proyectos	Empresas, municipios, proyectos de gran escala	2
Instaladores solares por región	Hogares, edificios, pequeñas empresas	3
Proveedores de tecnología y equipos	Instaladores, constructores, empresas	4
Empresas de almacenamiento energético	Hogares con baterías, sistemas off-grid	5
Operadores de red y distribuidoras	Trámites de conexión y net metering (medición neta)	6
Soluciones para Zonas No Interconectadas (ZNI)	Comunidades rurales, indígenas, zonas remotas	7
Gremios, asociaciones y cámaras del sector	Información, directorio ampliado, regulación	8
Entidades del Estado: apoyo, trámites e incentivos	Todos los ciudadanos y empresas	9



GRANDES GENERADORAS Y DESARROLLADORAS DE PROYECTOS

Estas empresas son las principales actoras de la generación de energía renovable a gran escala en Colombia. Algunas también ofrecen soluciones para hogares, empresas y comunidades a través de sus divisiones comerciales o filiales.



EDUCAR
CONSUMIDORES
CONSTRUYENDO REDES VIALES



CONSUMERS
INTERNATIONAL



GRANDES GENERADORAS Y DESARROLLADORAS DE PROYECTOS

Empresa	Tecnologías	Cobertura / Presencia	Servicios para ciudadanos	Contacto
EPM (Empresas Públicas de Medellín)	Solar, hidráulica, eólica, cogeneración	Nacional. Filiales en Antioquia, Valle, Costa Caribe y zonas rurales.	Autogeneración solar residencial y empresarial, conexión a la red, asesoría en net metering.	www.epm.com.co · Línea: 444 1115 (Medellín)
Celsia (Grupo Argos)	Solar, eólica, hidráulica, biogás	Nacional. Especialmente fuerte en Valle del Cauca, Antioquia y Costa Caribe.	Celsia Solar para hogares y empresas, certificados de energía renovable (RECs), PPA (<i>Power Purchase Agreement</i> ó Acuerdo de Compra de Energía) para empresas.	www.celsia.com · celsiasolar.com
Isagen	Solar, eólica, hidráulica	Nacional. Proyectos de gran escala en La Guajira y Antioquia.	Principalmente proyectos industriales y comerciales. Certificados de energía renovable.	www.isagen.com.co
AES Colombia	Eólica, solar, almacenamiento	Costa Caribe (La Guajira, Atlántico). Proyectos en Meta y Caribe.	Energía para grandes consumidores industriales. Proyectos comunitarios en La Guajira.	www.aes.com/colombia
Enel Colombia (Codensa / Emgesa)	Solar, hidráulica, eólica	Bogotá, Cundinamarca y región central.	Soluciones solares para hogares y negocios, net metering, asesoría en conexión.	www.enel.com.co · enel-x.net/co
Trina Solar / Trina Energy Colombia	Solar fotovoltaica a gran escala	Nacional. Proyectos de 10 MW a 200 MW.	Principalmente para desarrolladores y empresas. Módulos solares de alta eficiencia.	www.trinasolar.com
Mainstream Renewable Power Colombia	Eólica y solar a gran escala	La Guajira, Costa Caribe y Llanos Orientales.	Proyectos de desarrollo de gran escala. No venta directa al ciudadano.	www.mainstreamrp.com
Vanti (Gas Natural Fenosa)	Gas natural, cogeneración, transición a renovables	Bogotá y Cundinamarca.	Servicios de eficiencia energética y cogeneración para empresas y conjuntos residenciales.	www.vanti.com.co
Grupo Energía Bogotá (GEB)	Hidráulica, solar, transmisión	Nacional. Foco en transmisión y proyectos de generación.	Principalmente soluciones para municipios y proyectos de infraestructura.	www.grupoenergiadebogota.com



3 INSTALADORES SOLARES POR REGIÓN

Los instaladores son las empresas que diseñan, suministran e instalan los sistemas solares directamente en hogares, empresas y comunidades. Es fundamental verificar que cuenten con certificación RETIE antes de contratarlos. A continuación, se presentan instaladores con presencia verificada en cada región de Colombia.

COBERTURA NACIONAL

Empresa	Especialidad	Certificaciones	Web / Contacto
Erco Energía	Diseño e instalación solar residencial, comercial e industrial. Eficiencia energética. Proyectos off-grid y on-grid.	RETIE. ISO 9001.	erco.energy/co
Novatrónica Solar	Sistemas solares a la medida. Financiación directa con Novacredit. Monitoreo remoto incluido.	RETIE.	novatronica.com.co
Ecoled Solar	Sistemas fotovoltaicos residenciales y empresariales. Paneles Tier-1. Inversores SMA, Huawei, Growatt.	RETIE.	ecoled.com.co
JAPS Solar	Instalaciones residenciales y comerciales. Asesoría en incentivos Ley 1715. Tramitación ante operadores de red.	RETIE.	japs.com.co
Unergy	Modelo de suscripción solar (sin instalación en techo propio). Granjas solares. Ideal para apartamentos.	Modelo regulado por CREG.	www.unergy.io
Energtek Colombia	Ingeniería de proyectos solares medianos y grandes (100 kW – 5 MW). Gestión de incentivos tributarios.	RETIE. ICONTEC.	energtek.com.co
Solartime Colombia	Sistemas on-grid, off-grid e híbridos. Equipos importados con garantía de fábrica. Mantenimiento preventivo.	RETIE.	solartime.com.co





3 INSTALADORES SOLARES POR REGIÓN



REGIÓN ANDINA – BOGOTÁ Y CUNDINAMARCA

Empresa	Especialidad	Web / Contacto
FOGO Solar	Instalación solar residencial y empresarial en Bogotá. Asesoría gratuita. Sistemas certificados.	fogo.com.co
Ziklo Solar	Sistemas solares residenciales y comerciales. Diseño 3D previo. Monitoreo en app.	www.ziklosolar.com
Inversiones Sol Verde	Proyectos solares para conjuntos residenciales y propiedad horizontal. Gestión de PPA colectivos.	solverdeenergía.com
SunEnergy Colombia	Sistemas pequeños y medianos para hogares. Precios competitivos. Servicio postventa activo.	sunenergyco.com
EnerSol Ingeniería	Diseño y ejecución de proyectos solares medianos (50 kW – 1 MW). Certificación RETIE garantizada.	enersol.com.co
Andes Energy	Empresa y marca enfocada en el desarrollo de proyectos de energía solar y eólica	andesenergy.com.co/
Solen Technology	Solen ofrece equipos como paneles solares Colombia, venta de paneles solares en Bogotá, paneles solares Cartagena, inversores on grid y off grid, baterías de ciclo profundo, entre otros.	solentechnology.com/



EDUCAR
CONSUMIDORES
CONSTRUYENDO REDES VITALES



CONSUMERS
INTERNATIONAL



3 INSTALADORES SOLARES POR REGIÓN

REGIÓN ANDINA -ANTIOQUIA Y EJE CAFETERO



Empresa	Especialidad	Web / Contacto
Solartec Medellín	Instalaciones residenciales y empresariales en Medellín y área metropolitana. Tramitación EPM incluida.	solartec.com.co
Greentech Energía	Proyectos solares para la industria y el agro en Antioquia. Biodigestores. Biomasa.	greentechenergía.co
ECOS Solar Eje Cafetero	Sistemas solares en Manizales, Pereira y Armenia. Experiencia con CHEC y EDEQ.	ecossolar.com.co
Solar Paisas	Instalaciones residenciales con foco en estratos 3-5 en Medellín. Financiación con EPM y bancos.	solarpaisas.co
EnviroSolar Antioquia	Sistemas híbridos para fincas cafeteras y ganaderas. Biodigestores. Off-grid.	envirosolar.com.co
Darwin Energía Solar	Es una empresa de ingeniería dedicada al diseño e instalación de plantas fotovoltaicas a nivel nacional.	info@darwinenergia.co
Copernico SAS	Es una empresa colombiana especializada en energía solar para empresas, fincas y residencias.	copernicosas.com/



EDUCAR
CONSUMIDORES
CONSTRUYENDO REDES VITALES



CONSUMERS
INTERNATIONAL

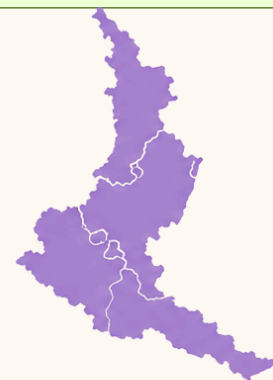


3 INSTALADORES SOLARES POR REGIÓN REGIÓN CARIBE — COSTA ATLÁNTICA Y LA GUAJIRA



Empresa	Especialidad	Web / Contacto
Nexaenergy Colombia	Sistemas fotovoltaicos residenciales y empresariales. Alta experiencia con Air-e y Afinia. Costa Caribe.	nexaenergycol.com
SolarCaribe	Instalaciones en Barranquilla, Cartagena, Santa Marta y Riohacha. Trámites con Air-e.	solarcaribe.com.co
Energía Guajira	Sistemas solares y eólicos para comunidades Wayuu. Proyectos comunitarios en La Guajira.	energíaguajira.co
Tecnosolar Barranquilla	Instalaciones residenciales y comerciales en el Caribe. Inversores Fronius y SMA. RETIE.	tecnosolar.com.co
Soluciones Renovables Caribe	Sistemas off-grid para zonas rurales del Caribe. Baterías de litio. ZNI.	solucionesrenovablescaribe.com

REGIÓN PACÍFICA — VALLE DEL CAUCA Y CHOCÓ



Empresa	Especialidad	Web / Contacto
SolarValle	Instalaciones en Cali y área metropolitana. Tramitación con EPSA / Celsia. Proyectos agro-solares.	solarvalle.com.co
Energías del Pacífico	Sistemas para comunidades afrocolombianas en el Pacífico. Off-grid. Microhidroeléctrica.	energíaspacífico.co
Bioenergía Caucana	Biodigestores y biomasa para el Cauca y Nariño. Comunidades campesinas e indígenas.	biocaucana.com.co
EcoSolar Cali	Instalaciones residenciales y comerciales en Cali. Financiación con bancos locales.	ecosolarcali.com.co



EDUCAR
CONSUMIDORES
CONSTRUYENDO REDES VIALES



CONSUMERS
INTERNATIONAL

3 INSTALADORES SOLARES POR REGIÓN

REGIÓN ORINOQUÍA Y AMAZONIA



Empresa	Especialidad	Web / Contacto
Solar Llanos	Sistemas solares para fincas y agroindustria en Meta y Casanare. Off-grid y on-grid.	solarllanos.com.co
Amazonia Solar	Sistemas solares con batería para comunidades en ZNI amazónicas. Aliado del IPSE.	amazoniasolar.co
Energías Verdes Orinoquía	Biodigestores para ganadería extensiva. Paneles solares para pozos de agua. Meta y Vichada.	energiasverdesllanura.com
Semest Energy	Sistemas solares para fincas y agroindustria en Meta y Casanare. Off-grid y on-grid	Dirección: Calle 27 # 26 - 27 barrio el porvenir, Villavicencio, Colombia Contacto: 300 4309431 contacto@semestenergy.co
Asf INGENIERIA y suministros SAS	Sistemas de ingeniería eléctrica, para paneles solares.	Contacto: 300 4309431 contacto@semestenergy.co gerencia@asf.com.co Villavicencio: CALLE 29 N 29 24 +57 3115389148 Calle 29 # 29 - 24, Barrio El Porvenir, Villavicencio



EDUCAR
CONSUMIDORES
CONSTRUYENDO REDES VITALES



CONSUMERS
INTERNATIONAL



PROVEEDORES DE TECNOLOGÍA Y EQUIPOS

Estos son los fabricantes, importadores y distribuidores de los equipos que conforman un sistema solar: paneles fotovoltaicos, inversores, estructuras de montaje, cableado y sistemas de monitoreo. Esta información es útil tanto para instaladores como para usuarios que quieran verificar la calidad de los equipos que les ofrecen.



PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS

Fabricante / Distribuidor	Tipo de panel	Eficiencia típica	Garantía	Distribución en Colombia
Longi Solar (distribuidor: múltiples)	Monocristalino PERC / TOPCon. Referencia mundial en eficiencia-precio.	21-23%	30 años producto / 25 años rendimiento	A través de distribuidores como Ecoled, JAPS, Novatrónica
Jinko Solar (distribuidor: múltiples)	Monocristalino PERC y bifacial. Gran adopción en Colombia.	21-22%	25 años producto / 25 años rendimiento	Erco Energía, SolarCaribe y otros
Trina Solar	Monocristalino y bifacial. Paneles de 540-580W. Proyectos grandes.	21-22%	25 años producto / 25 años rendimiento	Distribución directa y a través de instaladores certificados
Canadian Solar	Monocristalino y policristalino. Alta trayectoria en Colombia.	20-21%	25 años producto / 25 años rendimiento	Distribuidores nacionales varios
SunPower (premium)	Interdigitated Back Contact (IBC). La mayor eficiencia del mercado.	Hasta 24%	25 años completa (producto + rendimiento)	Distribución limitada a instaladores premium en Colombia
Risen Energy	Monocristalino. Excelente relación calidad-precio para proyectos medianos.	20-22%	25 años producto / 25 años rendimiento	Importadores directos y distribuidores nacionales



EDUCAR
CONSUMIDORES
CONSTRUYENDO REDES VIALES



CONSUMERS
INTERNATIONAL



PROVEEDORES DE TECNOLOGÍA Y EQUIPOS

INVERSORES

Fabricante	Tipo	Aplicación recomendada	Distribución en Colombia
SMA Solar (Alemania)	String, Microinversores, Híbrido con batería. Referente mundial de calidad.	Residencial y comercial. Muy usado en Colombia.	Erco Energía, JAPS, distribuidores autorizados
Huawei FusionSolar	String e híbrido. Monitoreo avanzado vía app. Muy popular en proyectos recientes.	Residencial, comercial e industrial.	Novatrónica, EnerSol, distribuidores nacionales
Growatt (China)	String e híbrido con batería. Excelente relación precio-calidad.	Residencial y pequeño comercial.	Ecoled, SolarCaribe, distribuidores varios
Fronius (Austria)	String de alta calidad. Interfaz Fronius Solar.web para monitoreo.	Residencial premium y comercial.	Solartec, distribuidores autorizados Fronius
SolarEdge (Israel)	Optimizadores de panel + inversor. Maximiza la producción en techos con sombra parcial.	Residencial con obstáculos en el techo.	Distribuidores especializados en Colombia
GoodWe (China)	Híbrido con batería. Creciente presencia en el mercado colombiano.	Residencial con almacenamiento.	Distribuidores emergentes en Colombia



EDUCAR
CONSUMIDORES
CONSTRUYENDO REDES VIALES



CONSUMERS
INTERNATIONAL

5 EMPRESAS DE ALMACENAMIENTO ENERGÉTICO

El almacenamiento de energía (baterías) permite guardar los excedentes de energía solar para usarlos de noche o en días nublados, y es fundamental para sistemas off-grid o para hogares que quieren máxima independencia de la red. A continuación, las principales opciones disponibles en Colombia:

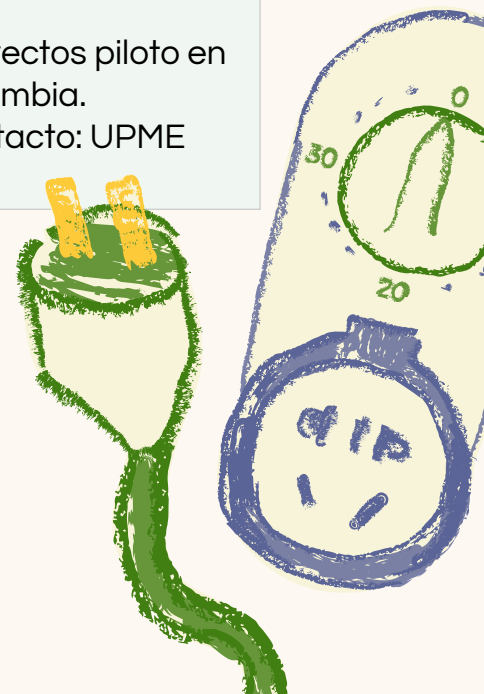
Empresa / Producto	Tecnología	Capacidad disponible	Aplicación	Contacto en Colombia
Tesla Powerwall (importado)	Litio ion (NMC). El más reconocido mundialmente.	13,5 kWh por unidad (apilable)	Residencial premium. Sistemas on-grid e híbridos.	A través de instaladores certificados Tesla Energy
BYD Battery Box (importado)	Litio hierro fosfato (LFP). Mayor seguridad y vida útil.	2,5 a 256 kWh (modular)	Residencial y comercial. Muy segura y duradera.	Distribuidores como Novaatrónica y Energtek
Pylontech (importado)	Litio hierro fosfato (LFP). Alta relación calidad-precio.	3,5 kWh por módulo (apilable)	Residencial y pequeño comercial.	Ecoled, distribuidores nacionales
Alpha ESS (importado)	Litio ion e híbrido. Compatible con múltiples marcas de inversores.	5 a 50 kWh	Residencial y comercial.	Importadores directos en Colombia
Batería de gel / AGM (local)	Plomo-ácido sellada. Menor costo inicial pero menor vida útil.	Variable según configuración	Sistemas off-grid en ZNI. Comunidades rurales.	Distribuidores nacionales de baterías industriales
Sistemas de baterías de flujo (proyectos)	Vanadio redox. Para proyectos de gran escala y larga duración.	Desde 100 kWh hasta MWh	Proyectos comunitarios y parques solares a gran escala.	Proyectos piloto en Colombia. Contacto: UPME



EDUCAR
CONSUMIDORES
CONSTRUYENDO REDES VIALES



CONSUMERS
INTERNATIONAL



6

OPERADORES DE RED Y DISTRIBUIDORAS

Los operadores de red son las empresas responsables de la infraestructura eléctrica en cada zona del país. Cuando usted instala paneles solares y quiere conectarse a la red (net metering), debe gestionar el trámite directamente con el operador de red de su zona. A continuación, los principales operadores con sus zonas de cobertura y datos de contacto:

Operador de Red	Zona de cobertura	¿Tiene trámite digital?	Contacto para autogeneradores
Codensa S.A. E.S.P.	Bogotá D.C. y 113 municipios de Cundinamarca	Sí. Portal en línea.	www.codensa.com.co · autogeneración@codensa.com.co
EPM (Empresas Públicas de Medellín)	Medellín, Valle de Aburrá y 175 municipios de Antioquia	Sí. App EPM y portal.	www.epm.com.co · Línea: 444 1115
Air-e S.A. E.S.P.	Barranquilla, Santa Marta, Riohacha, Valledupar y norte de la	Sí. Portal en línea.	www.aire.com.co · autogenerador@aire.com.co
Afinia S.A. E.S.P.	Montería, Sincelejo, Cartagena, Magangué y sur del Caribe	Parcialmente. En desarrollo.	www.afinia.com.co · Línea: 01 8000 180022
CHEC (Central Hidroeléctrica de Caldas)	Manizales, Caldas, norte del Quindío y norte del Risaralda	Sí. Portal en línea.	www.chec.com.co · autogeneracion@chec.com.co
EDEQ (Empresa de Energía del Quindío)	Armenia y municipios del Quindío	Sí.	www.edeq.com.co
ESSA (Electrificadora de Santander)	Bucaramanga, Cúcuta y Santanderes	Parcialmente.	www.essa.com.co
CENS (Centrales Eléctricas del Norte de Santander)	Cúcuta y Norte de Santander	En desarrollo.	www.cens.com.co
EPSA / Celsia (Valle del Cauca)	Cali y Valle del Cauca	Sí. Portal Celsia.	www.celsia.com · Línea Cali: 514 7000
EMCALI	Cali (área urbana)	Sí.	www.emcali.com.co
Electrohuila	Neiva y departamento del Huila	En desarrollo.	www.electrohuila.com.co
Electrificadora del Meta (EMSA)	Villavicencio y Meta	Parcialmente.	www.emsa.com.co





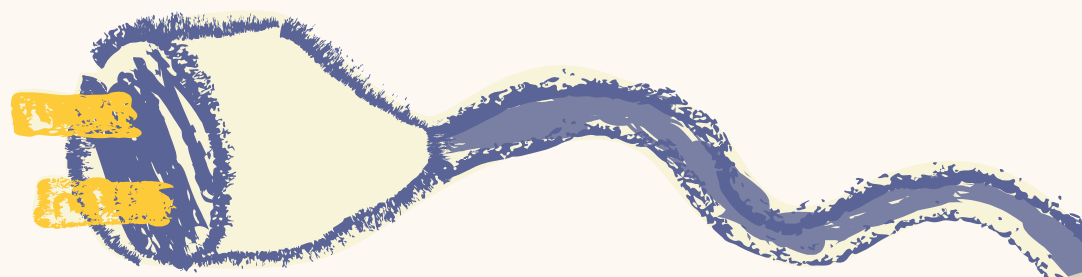
OPERADORES DE RED Y DISTRIBUIDORAS



Qué hacer si el operador no responde en el plazo legal?

La CREG 174 de 2021 establece que el operador de red debe responder su solicitud de conexión en máximo 15 días hábiles. Si no lo hace, usted puede:

- Presentar queja formal ante la Superintendencia de Servicios Públicos: www.superservicios.gov.co — Línea gratuita: 01 8000 115 115.
- Escalar la queja al Ministerio de Minas y Energía: www.minenergia.gov.co.
- Documentar todas las comunicaciones con fecha y hora como evidencia.
- Contactar a organizaciones de defensa del consumidor para acompañamiento



EDUCAR
CONSUMIDORES
CONSTRUYENDO REDES VIALES



CONSUMERS
INTERNATIONAL



SOLUCIONES PARA ZONAS NO INTERCONECTADAS (ZNI)

Las Zonas No Interconectadas (ZNI) representan el 52% del territorio colombiano y albergan a comunidades que no tienen acceso al Sistema Interconectado Nacional (SIN). Para estas zonas, las soluciones de energía renovable son especialmente importantes y requieren un enfoque particular: sistemas autónomos (off-grid), microhidráulica, biogás y soluciones modulares que puedan transportarse a lugares remotos.



Entidad / Empresa	Tipo de solución	Cobertura ZNI	Contacto
IPSE (Instituto de Planeación y Promoción de Soluciones Energéticas para las ZNI)	Diseño y financiación de proyectos de energía renovable en ZNI. Solar con batería, microhidráulica, biogás. Gestión con comunidades indígenas y afrocolombianas.	Nacional: Amazonia, Pacífico, Orinoquía, La Guajira rural, islas	ipse.gov.co · Bogotá: (601) 220 0000
FENOGE (Fondo de Energías No Convencionales)	Financiación de proyectos energéticos en ZNI mediante convocatorias. No ejecuta directamente, pero financia a operadores y comunidades.	Nacional según convocatorias	fenoge.gov.co · minenergia.gov.co
Amazonia Solar (empresa privada)	Instalación de sistemas solares con batería para comunidades amazónicas. Aliado del IPSE. Experiencia con comunidades indígenas.	Amazonas, Vaupés, Guainía, Putumayo	amazoniasolar.co
Energía Guajira (empresa privada)	Sistemas solares y eólicos para comunidades Wayuu. Enfoque intercultural. Español y wayuunaiki.	La Guajira rural y resguardos indígenas	energiaguajira.co
Soluciones Renovables Caribe (empresa privada)	Sistemas off-grid con batería de litio para comunidades costeras e islas del Caribe. Mantenimiento remoto.	Archipiélago de San Andrés, Providencia, Islas del Caribe continental	solucionesrenovablescaribe.com
Energías del Pacífico (empresa privada)	Microhidráulica y solar para el Chocó y costa Pacífica. Trabajo con comunidades afrocolombianas.	Chocó, Nariño y Valle del Cauca costero	energiaspacifico.co
Fundación ECOHABITAT	ONG que implementa proyectos de energía solar en comunidades vulnerables y ZNI con fondos de cooperación internacional.	Cauca, Nariño, Chocó, Amazonia	ecohabitat.org.co
GIZ (Cooperación Alemana)	Apoya técnica y financieramente proyectos de energía en ZNI a través del Ministerio de Minas. No ejecuta directamente.	Apoya proyectos nacionales estratégicos	giz.de/colombia



EDUCAR
CONSUMIDORES
CONSTRUYENDO REDES VIALES



CONSUMERS
INTERNATIONAL



GREMIOS, ASOCIACIONES Y CÁMARAS DEL SECTOR

Estas organizaciones agrupan a las empresas del sector de energías limpias, producen información técnica y de mercado, representan al sector ante el gobierno y ofrecen directorios de sus empresas afiliadas. Son una fuente valiosa para encontrar proveedores verificados y conocer el estado del sector.

Organización	¿Qué ofrece al ciudadano?	Empresas afiliadas	Contacto
SER Colombia (Asociación de Energías Renovables)	Directorio de más de 70 empresas del sector. Información técnica y regulatoria. Representación sectorial ante el gobierno. Boletines y reportes del mercado.	Más de 70 empresas: generadoras, instaladoras, fabricantes	ser-colombia.org
CCENERGÍA (Cámara Colombiana de la Energía)	Directorio de empresas del sector eléctrico y energético. Eventos y seminarios. Información sobre regulación y licitaciones.	Más de 100 empresas del sector eléctrico	www.ccenergia.org.co
ANDEG (Asociación Nacional de Empresas Generadoras)	Información sobre generación eléctrica. Estadísticas del sector. Representación de generadoras ante la CREG y el gobierno.	Principales generadoras del país	www.andeg.org
ASOCODIS (Asociación Colombiana de Distribuidores de Energía Eléctrica)	Información sobre distribución eléctrica. Regulación de redes. Directorio de distribuidoras.	Principales distribuidoras del país	www.asocodis.org.co
ANDI – Cámara de Cogeneración y Autogeneración	Agremia a empresas que cogenaran o autogeneran energía. Información sobre regulación, incentivos y buenas prácticas.	Empresas industriales con autogeneración	www.andi.com.co
Cámara de Comercio de Bogotá – Cluster de Energía	Programas de desarrollo empresarial para el sector. Formación. Conexión entre empresas del cluster de energía de Bogotá.	Empresas del sector en Bogotá y Cundinamarca	www.ccb.org.co/cluster-energia
SEIA (Sustainable Energy Industry Association Colombia)	Asociación emergente de pequeños y medianos instaladores solares. Promueve estándares de calidad y buenas prácticas.	Instaladores certificados a nivel nacional	seia.org.co



EDUCAR
CONSUMIDORES
CONSTRUYENDO REDES VIALES



CONSUMERS
INTERNATIONAL

9

ENTIDADES DEL ESTADO: APOYO, TRÁMITES E INCENTIVOS

Estas son las entidades públicas con las que usted debe interactuar para realizar trámites, acceder a incentivos, presentar quejas o participar en política pública energética. Son sus aliadas oficiales en el proceso de transición energética.

Entidad	¿Para qué sirve?	Trámites clave	Contacto
Ministerios y planeación			
Ministerio de Minas y Energía (MinMinas)	Política energética, programas de subsidios, Colombia Solar, regulación del sector.	Información sobre programas, convocatorias, política pública.	www.minenergia.gov.co
UPME (Unidad de Planeación Minero Energética)	Planeación del sector, registro de proyectos FNCER para acceder a incentivos tributarios, información técnica oficial.	Registro de proyectos (REQUISITO para deducción de renta y arancel cero Ley 1715). Estadísticas del sector.	www1.upme.gov.co
DNP (Departamento Nacional de Planeación)	Define prioridades de inversión pública en energía. Gestiona el SGR para proyectos de energía en municipios.	Proyectos de energía en municipios con SGR. Política de Comunidades Energéticas.	www.dnp.gov.co



EDUCAR
CONSUMIDORES
CONSTRUYENDO REDES VIALES



CONSUMERS
INTERNATIONAL

9

ENTIDADES DEL ESTADO: APOYO, TRÁMITES E INCENTIVOS

Entidad	¿Para qué sirve?	Trámites clave	Contacto
Regulación y control			
CREG (Comisión de Regulación de Energía y Gas)	Regula técnica y económicamente el sector eléctrico. Expide las resoluciones que definen el net metering, las comunidades energéticas y las tarifas.	Consulta de resoluciones. Participación en proyectos regulatorios (comentarios públicos). Directorio de empresas.	creg.gov.co
Superintendencia de Servicios Públicos (SuperServicios)	Vigila y controla a las empresas de servicios públicos. Recibe quejas de ciudadanos.	Presentar quejas contra operadores de red que incumplan plazos o cobren de más. Solicitar información. Línea gratuita: 01 8000 115 115.	www.superservicios.gov.co
SIC (Superintendencia de Industria y Comercio)	Protege los derechos del consumidor frente a prácticas comerciales abusivas o incumplimientos de proveedores.	Denuncias contra instaladores o comercializadores que incumplan contratos o garantías.	www.sic.gov.co
ANLA (Autoridad Nacional de Licencias Ambientales)	Otorga licencias ambientales para proyectos de energía renovable de gran escala.	Certificación de Beneficio Ambiental (CBA) para proyectos FNCER (trámite para incentivos Ley 1715).	www.anla.gov.co



9

ENTIDADES DEL ESTADO: APOYO, TRÁMITES E INCENTIVOS

Entidad	¿Para qué sirve?	Trámites clave	Contacto
Financiación pública			
FNA (Fondo Nacional del Ahorro)	Crédito Colombia Solar para afiliados de estratos 1, 2 y 3. Tasas desde 10% E.A. hasta 120 meses.	Aplicación al crédito Colombia Solar. Simulador de crédito en línea.	www.fna.gov.co · Línea: 01 8000 510 510
FENOGE (Fondo de Energías No Convencionales)	Financia proyectos de energías renovables, especialmente en ZNI y para comunidades vulnerables.	Postulación a convocatorias de proyectos comunitarios y de eficiencia energética.	fenoge.gov.co · minenergia.gov.co
FINDETER	Banco de desarrollo territorial. Financia proyectos de infraestructura energética en municipios.	Financiación de proyectos municipales de energía. Gestión de recursos BID y GCF.	www.findeter.gov.co
Bancóldex	Banco de desarrollo empresarial. Líneas de crédito para Mipymes que inviertan en energía renovable.	Crédito de segundo piso para empresas vía bancos socios. Línea Energía Solar se Reactiva.	www.bancoldex.com.co



9

ENTIDADES DEL ESTADO: APOYO, TRÁMITES E INCENTIVOS

Entidad	¿Para qué sirve?	Trámites clave	Contacto
Impuestos y trámites			
DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	Gestiona los beneficios tributarios de la Ley 1715: IVA cero, deducción de renta, depreciación acelerada.	Solicitud de exclusión de IVA. Registro de activos para depreciación acelerada. Declaración de renta con deducción especial.	www.dian.gov.co
MinCIT (Ministerio de Comercio, Industria y Turismo)	Otorga la licencia de importación para acceder al arancel cero en equipos de energía renovable.	Solicitud de licencia de importación para arancel cero Ley 1715.	www.mincit.gov.co
IPSE (Instituto de Planeación y Promoción de Soluciones Energéticas para las ZNI)	Entidad especializada en energía para Zonas No Interconectadas.	Solicitud de apoyo para proyectos en ZNI. Información sobre FAZNI ((Fondo de Apoyo Financiero para la Energización de las Zonas No Interconectadas) y FAER ((Fondo de Apoyo Financiero para la Energización de las Zonas Rurales Interconectadas).	ipse.gov.co · (601) 220 0000





EDUCAR
CONSUMIDORES
CONSTRUYENDO REDES VITALES



CONSUMERS
INTERNATIONAL

DIRECTORIO **EXTERNO** DE INSTALADORES CERTIFICADOS

Para consultar el directorio completo y actualizado de instaladores fotovoltaicos certificados en Colombia, visite:

- ENF Solar – Directorio de instaladores Colombia:
es.enfsolar.com/directory/installer/Colombia
- SER Colombia – Empresas afiliadas por región: ser-colombia.org
- CCENERGÍA – Directorio de empresas del sector:
www.ccenergia.org.co/directorio-productoras
- UPME – Proyectos FNCER registrados:
www.upme.gov.co

Actualizado a junio de 2026. La inclusión en este directorio es orientativa y no implica respaldo exclusivo.

