



greenyellow
SHIFT TO PROFITABLE ENERGY!



in Brief

- Son 14 años de conocimientos especializados únicos sobre el mercado energético y sus normativas.
- Innovación energética en soluciones de Eficiencia Energética y Energía Solar

Nuestros accionistas.



550 colaboradores

17 países

4 continentes.

+ 1.200 millones de €



invertidos en sistemas de energía solar fotovoltaica y de eficiencia energética en las instalaciones de nuestros clientes.

+ 1,7 M m²

de paneles solares instalados, es decir, más de **335 MW** y más de **350 plantas de energía en todo el mundo.**



+ 3000 CPE

85 M€ en ahorros de energía generados por año por nuestros clientes



Hacemos de la transición energética una realidad para nuestros clientes *sin inversión*!

LINEAS DE INVERSIÓN

Estamos trabajando por los fundamentos de la transición energética y, más ampliamente, por el desarrollo sostenible.

Esta es la razón de ser que impulsa diariamente a todos los equipos de GreenYellow, todos comprometidos con un mundo mejor.

ENERGÍA SOLAR



**EFICIENCIA
ENERGÉTICA**



**UTILITY AS A
SERVICE**





NUESTRA OPERACIÓN EN COLOMBIA

0% inversión por nuestros clientes.

En **Colombia**, tenemos más de 9 años optimizando los recursos energéticos de nuestros clientes. Somos el **mejor aliado en su transición** de energía tradicional a **energías renovables** y en la implementación de proyectos de **Eficiencia energética**

Permitiendo la reducción del consumo de energía hasta un **30%** en promedio, para nuestros clientes

EFICIENCIA ENERGÉTICA SHIFT EFFICIENCY

+ 450 proyectos

UTILITY AS A SERVICE- UAAS SHIFT ENERGY SERVICES

+ 45 proyectos

ENERGÍA SOLAR SHIFT PRODUCTION

+23 MWp
Instalados
Autogeneración

12 MWp
Instalados
Utility scale

+100 MWp en
desarrollo

SHIFT

PRODUCTION

Producción de electricidad verde, local y de bajo coste

En GreenYellow facilitamos a las empresas su transición a la energía solar de una manera sencilla, lo cual les permite controlar sus costos y enfocarse más en el core del negocio y no en su gasto energético.



Nuestro modelo de negocio

PPA

Power Purchase Agreement -PPA (sus siglas en Inglés) es un contrato donde nuestros clientes adquieren la energía producida de la planta, a un precio más bajo que el suministro de la red por kilovatio hora. Mientras que en GreenYellow nos encargamos de la ingeniería, instalación y mantenimiento del proyecto durante la duración del contrato. Al finalizar el contrato nuestro cliente adquiere la planta solar en su totalidad.

Ventajas de un PPA



Cero inversión inicial



Ahorro inmediato en su factura de energía



Contrato a su medida



Cero gastos de operación y mantenimiento



La planta es del cliente al finalizar el contrato

Nuestro modelo de negocio

EPC

Nuestro **contrato EPC** es un modelo de convenio en donde GreenYellow asume el diseño, los suministros necesarios, la construcción y el mantenimiento del proyecto, en un tiempo determinado por ambas partes y nuestros clientes adquieren su propia planta solar a un valor previamente determinado.

Este tipo de contrato les permite a nuestros clientes acceder a los beneficios tributarios y la garantía de que la solución fotovoltaica instalada con los más altos estándares del mercado, sin contratos a largo plazo.

Beneficios de un EPC



Optimización Del tiempo



Equipo de especialistas



Reducción del riesgo financiero



Plazo de ejecución determinado

Nuestros servicios de Energía Solar cubren una amplia gama de soluciones.

**SOBRE
CUBIERTA**



**GRANJA
SOLAR**



UTILITY SCALE



CARPORTS



FLOTANTE



**Somos
expertos en
autogeneración
de energía**

Personalizamos nuestras soluciones según sus necesidades

Nuestras soluciones a medida son flexibles según la fuente de inversión y el tipo de consumo



		FUENTE DE INVERSIÓN	
		USTED	GREENYELLOW
TIPO DE CONSUMO	AUTOCONSUMO	Activos propios autosuficiencia energética	CERO inversión Cliente autosuficiencia energética
	INYECCIÓN EN LA RED	Activos propios Nueva línea de negocios	CERO inversión Cliente Nueva línea de negocios
	HÍBRIDO	Activos propios y optimización autonomía/ingreso S	Optimiza la inversión y hace eficiente la autonomía/ingreso

¿Qué nos convierte en su socio preferente?

Al implantar las soluciones técnicas en su centro, se beneficiará de nuestros incomparables conocimientos especializados en soluciones solares FV

Hemos desarrollado servicios especiales de valor agregado...y una solución contractual única



Utility Scale

Planeta Rica

Características



12 MWp capacidad instalada



17 333 MWh producidos al año



Cubre el 20-30 % de la energía del aire acondicionado del Éxito



220 Ton CO2 sin emitir al año

grupo **éxito**



@greenyellowco
www.greenyellow.co

greenyellow
SHIFT TO PROFITABLE ENERGY!

Solitude, Mauritius

Características



16 MWp capacidad instalada

60.000 paneles solares



27 GWh producidos al año



1620 Ton CO2 sin emitir al año



Instalada y encendida en sólo 6 meses



@greenyellowco
www.greenyellow.co

greenyellow
SHIFT TO PROFITABLE ENERGY!

Ambatolampy, Madagascar

Características



20 MWp capacidad instalada

73.728 paneles solares



27 GWh producidos al año



28 hectáreas utilizadas



@greenyellowco
www.greenyellow.co

greenyellow
SHIFT TO PROFITABLE ENERGY!

Desarrollamos alianzas estratégicas corporativas de largo plazo

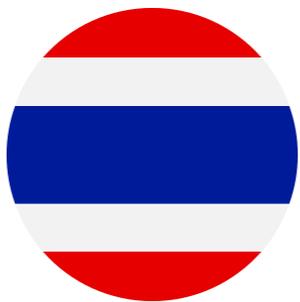
Claro-
40MWp ground.



Desarrollamos alianzas estratégicas corporativas de largo plazo

makro

29 MWp rooftop.



 Tailandia

Características

-  **52** plantas solares instaladas sobre cubierta
-  **41,2 GWh** producidos al año
-  **21 000 Ton CO2** sin emitir al año
-  **equivalente a 925.000** árboles plantados

@greenyellowco
www.greenyellow.co


Cash & Carry

SHIFT TO PROFITABLE ENERGY!

Generación Distribuida +15 MWp En Colombia



Algunos de nuestros casos exitosos de Generación Distribuida -Autoconsumo



Características

-  **192kWp** capacidad instalada
-  **248MWh** producidos al año
-  **Cubre el 18% de la energía** de sus zonas comunes
-  **91 Ton CO2** sin emitir al año



@greenyellowco
www.greenyellow.co

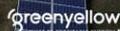


Características

-  **1500 kWp** capacidad instalada
-  **2089 MWh** producidos al año
-  **Cubre el 11,2% de la energía** de su planta de producción
-  **766 Ton CO2** sin emitir al año



@greenyellowco
www.greenyellow.co



Características

-  **1100 kWp** capacidad instalada
-  **1485 MWh** producidos al año
-  **Cubre el 28% de la energía** de su planta de producción
-  **564 Ton CO2** sin emitir al año



@greenyellowco
www.greenyellow.co

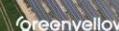


Características

-  **12 MWp** capacidad instalada
-  **17 333 MWh** producidos al año
-  **Cubre el 20-30 % de la energía** del aire acondicionado del Éxito
-  **220 Ton CO2** sin emitir al año



@greenyellowco
www.greenyellow.co



Algunos de nuestros casos exitosos de Generación Distribuida -Autoconsumo

Barranquilla

Características

- 986 kWp** capacidad instalada
- 1380 MWh** producidos al año
- Cubre el 20% de la energía** del aire acondicionado del Éxito
- 524 Ton CO2** sin emitir al año

[@greenyellowco](#)
www.greenyellow.co

Barú

Características

- 116 kWp** capacidad instalada
- 161 MWh** producidos al año
- Cubre el 35% de la energía** de sus instalaciones
- 61 Ton CO2** sin emitir al año

[@greenyellowco](#)
www.greenyellow.co

Bogotá

Características

- 142 kWp** capacidad instalada
- 685 MWh** producidos al año
- 260 Ton CO2** sin emitir al año

[@greenyellowco](#)
www.greenyellow.co

Villavicencio

Características

- 250 kWp** capacidad instalada
- 298 MWh** producidos al año
- Cubre el 24% de la energía** de sus zonas comunes
- 111 Ton CO2** sin emitir al año

[@greenyellowco](#)
www.greenyellow.co

SHIFT EFFICIENCY

Reduce tu huella energética y optimiza tus equipamientos. Innovamos con nuestro modelo de negocio para responder con éxito a las necesidades de tu empresa, aprovechando una actualización tecnológica y optimización energética que ayudan a la rentabilidad de tu empresa, sin inversión.

Somos expertos en:

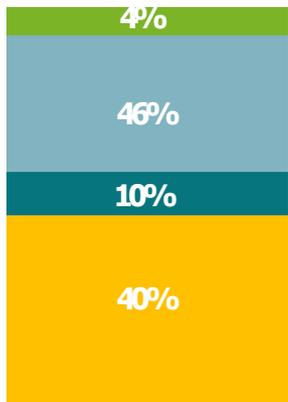
- Iluminación (Alumbrado público, áreas comerciales, Plantas y Centros de distribución)
- Aire Acondicionado
- Refrigeración Comercial
- Refrigeración y Enfriamiento Industrial
- Calderas
- Aire Comprimido



Nuestro modelo
de negocio

CEE

**CEE: Modelo de recuperación de la inversión por ahorros compartidos.
Honorario GY = parte del ahorro energético garantizado contractualmente.**



**Solo es válido
para una
construcción
Existente**

Se garantizan los
ahorros con
respecto a una
línea base de
consumo

GARANTÍAS

- Gestión de las garantías de equipos instalados
- Garantía de eficiencia energética

SERVICIOS INCLUIDOS

- Monitoreo y ajustes de programación según necesidad de la operación 24/7
- Visitas regulares en sitio
- Opcional: Mantenimiento de las soluciones instaladas

Realizamos:



Estudios, diseño y
obra.



Financiamiento
del proyecto



Seguimiento
y garantía de rendimiento



Al finalizar nuestro contrato, los
equipos se transfieren al cliente.

greenyellow
SHIFT TO PROFITABLE ENERGY!

Algunos de nuestros casos exitosos de Eficiencia Energética

📍 31 almacenes en todo el país

Características

⚡ 2 352 MWh/año
ahorrados

💡 Ahorra 16% de su consumo
energético anual por almacén

CO₂ 2 837 Ton CO₂
sin emitir al año



@greenyellowco
www.greenyellow.co



Características

⚡ 256 MWh/año
ahorrados

💡 Ahorra 13% de su consumo
energético anual aprox.

CO₂ 97 Ton CO₂
sin emitir al año



@greenyellowco
www.greenyellow.co



Características

⚡ 256 MWh/año
ahorrados

💡 Ahorra 13% de su consumo
energético anual aprox.

CO₂ 97 Ton CO₂
sin emitir al año



@greenyellowco
www.greenyellow.co



Características

⚡ 1 549 MWh/año
ahorrados

💡 Ahorra 20,8% de su consumo
energético anual aprox.

CO₂ 588 Ton CO₂
sin emitir al año



@greenyellowco
www.greenyellow.co



Algunos de nuestros casos exitosos de Eficiencia Energética

Medellin

Características

- 292 MWh/año ahorrados
- Ahorra 56,7% de su consumo energético anual
- 107 Ton CO2 sin emitir al año

emtelco
CX&BPO

Características

- 4 739 MWh/año ahorrados
- Ahorra 30% de su consumo energético anual por almacén
- 1 739 Ton CO2 sin emitir al año

éxito

Características

- 2 354 MWh/año ahorrados
- Ahorra 22% de su consumo energético anual
- 857 Ton CO2 sin emitir al año

Super INTER

greenyellow
SHIFT TO PROFITABLE ENERGY!

Nuestro modelo
de negocio

UAAS[!]

UAAS: Utility as a service: Es el suministro de energía todo incluido, proponemos como utilities energía térmica (aire acondicionado, refrigeración o calor), aire comprimido, vapor...
Honorario Fijo o Honorario Variable (kWh, TRh, btu/h) o mezcla

Construcción
existente

Construcción
nueva

GARANTÍAS

- Garantía extendida de todos los equipos
- Garantía de eficiencia energética
- Garantía de disponibilidad de los equipos

SERVICIOS INCLUIDOS

- Mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo
- Monitoreo y Control
- Todos los repuestos incluidos

Realizamos:



Estudios, diseño y obra.



Financiamiento del proyecto



Seguimiento y garantía de rendimiento



Al finalizar nuestro contrato, los equipos se transfieren al cliente.

greenyellow
SHIFT TO PROFITABLE ENERGY!

Algunos de nuestros casos exitosos de UAAS

Características

17 almacenes en todo el país

- 4115 kWf/año** para frío alimentario
- 27 321 Ton CO2** sin emitir al año






@greenyellowco
www.greenyellow.co



Características

27 almacenes en todo el país

- 6 574 MWh/año** ahorrados
- 24 614 080 TRh/año** de demanda térmica
- 2504 Ton CO2** sin emitir al año






@greenyellowco
www.greenyellow.co



Características

- 683 009 MWh/año** ahorrados
- Ahorra 40% de su consumo** energético anual aprox.
- 660 000 TRh/año** de demanda térmica
- 260 226 Ton CO2** sin emitir al año





Cali


@greenyellowco
www.greenyellow.co



Características

- 355 266 kWh** ahorrados
- 525 600 TRh/año** de demanda térmica
- 135 Ton CO2** sin emitir al año





Barranquilla


@greenyellowco
www.greenyellow.co



Qué nos convierte en su socio preferente

Al implantar las soluciones técnicas en su compañía, se beneficiará de nuestros incomparables conocimientos especializados en soluciones de eficiencia energética

Hemos desarrollado servicios especiales de valor agregado...

...y una solución contractual única



Nuestros servicios de Eficiencia Energética cubren una amplia gama de líneas

ILUMINACIÓN



SOLUCIONES DE CLIMATIZACIÓN



CALEFACCIÓN



REFRIGERACIÓN



AIRE COMPRIMIDO



GESTIÓN TÉCNICA CENTRAL



COMUNICACIONES **Y MARKETING**

Ayudamos a nuestros clientes a hacer más visibles sus acciones de sostenibilidad ambiental a nivel energético y posicionarlos de esta manera.

Visibilizamos sus proyectos de ahorro y sostenibilidad

- Creación de mensajes clave
- Equivalencias ambientales
- Acompañamiento en procesos de :
 - Creación de materiales de comunicación
 - Free press en medios locales
 - Apoyo en evento de lanzamiento
 - Comunicación en sitio



Sigamos en contacto

Identificamos las opciones de rendimiento más eficaces y adaptamos nuestras soluciones a su entorno y a sus necesidades



Maria Camila Rodriguez

Director Comercial GreenYellow

mcrodriguez@greenyellow.com.co

+57 317 3681765

+57 (601) 555 3595

Carrera 16#100-20 piso 7

Bogotá, Colombia

www.greenyellow.co



GreenYellow Colombia



@greenyellowco



Maria Camila Rodriguez

