

BAIEE

ENERGÍA FOTOVOLTAICA



www.baieequipos.com.co

Tecnología renovable a la luz del sol



BAIE

FORTALEZAS DE LA FIRMA BAIE EQUIPOS COLOMBIA

ENERGÍA FOTOVOLTAICA



- ✓ **Soporte técnico con la experiencia de la empresa y del equipo técnico presente en Colombia con el respaldo de ingenieros Europeos**
- ✓ **Especificidades del diseño en cada caso particular, de acuerdo a los requerimientos, necesidades, intereses de cada cliente, y del potencial de cada instalación**
- ✓ **Alternativas de solución**
Suministros de potencia para motores y equipos
Suministro de electricidad para iluminación y usos múltiples
Dispositivos autónomos
- ✓ **Incentivos tributarios y alternativas de financiación**

www.baieequipos.com.co

Tecnología renovable a la luz del sol

BAIEE



Industria
Comercio
Oficinas

Vivienda rural y urbana
Instituciones educativas

Agroindustria
(bombeo y otros mecanismos)

ENERGÍA FOTOVOLTAICA

www.baieequipos.com.co

Tecnología renovable a la luz del sol

B.A.I.E. EQUIPOS en Colombia



COLOMBIA



Zona Occidente. Cali.
Ing. Juan Carlos Calvache

Zona Santander. San Gil.
Ing. Luis Gabriel Suarez

Zona Centro. Bogotá.
Ing. Emel Contreras V.

Zona Caribe. Santa Martha.
Ing. Alexander Recamán S.

Estamos en la firma de nuevos acuerdos
en sectores como el eje cafetero, Cauca
y Nariño

Tecnología renovable a la luz del sol

Mapa de procesos

Clientes

Públicos
Privados
Comunidades

Requisitos,
necesidades,
expectativas



Clientes

Proyectos
a la medida
Llave en mano
Gestión
colaborativa



Tecnología renovable a la luz del sol



PROSPECCIÓN FINANCIERA

La implementación de un sistema fotovoltaico debe ser una inversión rentable para los consumidores de energía.

Los sistemas ofrecidos por BAIE se dimensionan y prospectan sobre el reconocimiento de una inversión para la toma de decisiones sobre las condiciones financieras del proyecto, fundamentado en un modelamiento financiero acordado entre las partes interesadas.



BAIE

Tecnología renovable a la luz del sol

ALTERNATIVAS DE NEGOCIOS

**ESTRUCTURACIÓN
TÉCNICA DE
PROYECTOS LLAVE
EN MANO**



**CONSULTORÍA
INTERVENTORÍA
ACOMPañAMIENTO**

**ESTRUCTURACIÓN
FINANCIERA DE
NEGOCIOS FNCR**
Trámites
Licenciamientos
Permisos
Incentivos



**INSTALACIONES PARA
AUTOGENERACIÓN Y
COMERCIALIZACIÓN
DE ENERGÍA**

SERVICIOS POSTVENTA
Administración,
Operación y
mantenimiento



Tecnología renovable a la luz del sol



SERVICIOS INTEGRADOS

Diseño, planificación, instalación, manejo y mantenimiento de módulos solares.

- ✓ **Inspección y presupuesto personalizado y gratuito,**
- ✓ **Evaluación técnica de factibilidad,**
- ✓ **Asesoría y asistencia técnica,**



- ✓ **Diseño de la planta;**
- ✓ **Preparación de la obra;**
- ✓ **Montaje e instalación**



Servicio postventa

- ✓ **Prueba de planta,**
- ✓ **Aplicación de indicadores de seguimiento expost**
- ✓ **Mantenimiento preventivo y correctivo**



Tecnología renovable a la luz del sol

B.T.E.



BAIE EQUIPOS S.A.S. BAJO EL PRINCIPIO DE RESPONSABILIDAD SOCIAL Y AMBIENTAL, OFRECE GESTIÓN COLABORATIVA, EN ALIANZA CON ORGANIZACIONES SIN ANIMO DE LUCRO PARA LLEVAR SOLUCIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES A LAS COMUNIDADES.

Modelo de integración público-privado para la ejecución de proyectos

Clientes

Públicos
Privados
Comunidades

Requisitos,
necesidades,
expectativas



Empresas Aliadas
Constructores y Arquitectos
Gerencia Financiera
Ingeniería de Bombeo
Sistemas de riego

Entidades
financieras

Cooperación Internacional
Entidades públicas nacionales
Fondos privados de inversión

Fortalecimiento social
Y organizacional

Responsabilidad
Social y Ambiental

Clientes

Proyectos
a la medida

Llave en mano

Gestión
colaborativa

Tecnología renovable a la luz del sol



GRANDES MONTAJES PARA COMERCIALIZACIÓN DE ENERGÍA

Grandes instalaciones para la producción y suministro de energía a grandes consumidores bajo modelos financieros atractivos para las partes interesadas.

Los montajes visualizados fueron realizados por BAIE EQUIPOS en diferentes lugares del mundo.



Tecnología renovable a la luz del sol

SISTEMAS DE SUMINISTRO DE POTENCIA PARA BOMBEO CON ENERGÍA SOLAR



Sistemas proyectados
para bombeo de pozo
profundo en
comunidades indígenas
en La Guajira

Sistema de riego con
bomba activada con
energía solar.

Jamundí, Valle del Cauca



Tecnología renovable a la luz del sol

PARQUEO SOLAR CON TECHOS FOTOVOLTAICOS

Ahorra espacio, genera sombra, protege y genera energía



Tecnología renovable a la luz del sol

GRANDES Y PEQUEÑAS EDIFICACIONES

Agrupaciones residenciales,
casas de campo, fincas
productivas



Oficinas, edificios, grandes
superficies,
centros comerciales.



Casa de campo, Colombia.



Edificio Capitolio, Cali.

Tecnología renovable a la luz del sol

INSTITUCIONES EDUCATIVAS

Sistema de 1,5 Kwp instalado en Colegio Jerusalén, Cundinamarca

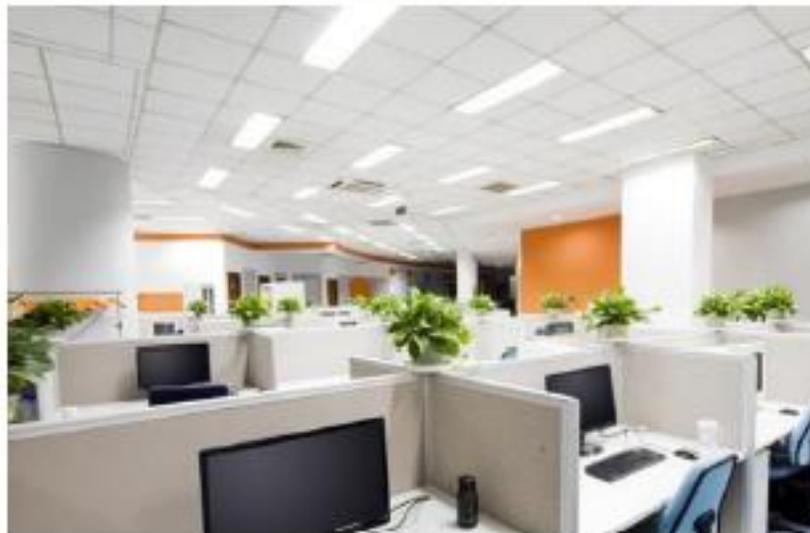
Zona interconectada

Sistemas
proyectados de
3 Kwp instalado en
instituciones
educativas rurales
de La Guajira

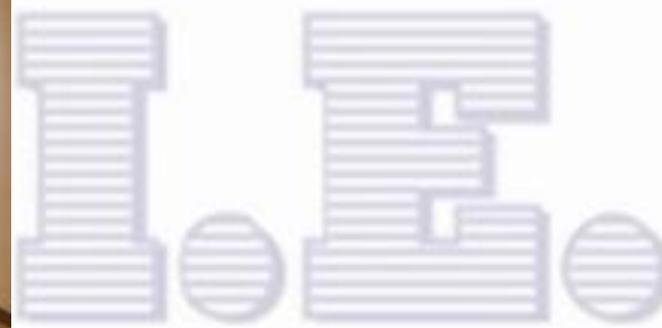
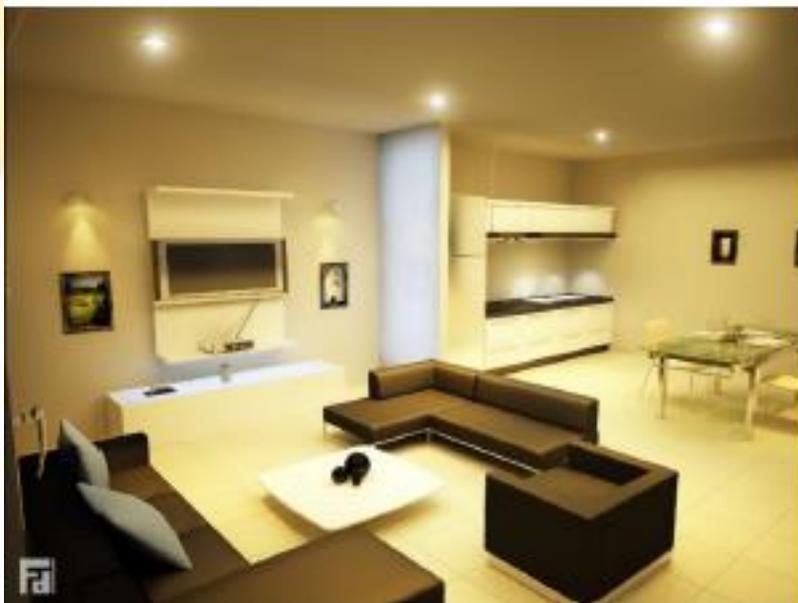
**Zona no
interconectada**



Tecnología renovable a la luz del sol



ILUMINACION LED INTERIORES



Tecnología renovable a la luz del sol

ILUMINACIÓN LED EN EXTERIORES



PLAZA DE LA VALL
TORÁ (ESPAÑA)



FRIENDS HOUSE
LONDRES



PARC INFANTIL VALLE HEBRON (FUNDACIÓN
LEO MESSI)
BARCELONA (ESPAÑA)



PARQUE EUROPA
TORREJÓN DE ARDOZ (ESPAÑA)



PUENTE DE SANTA TECLA
TARRAGONA (ESPAÑA)

Tecnología renovable a la luz del sol



ILUMINACIÓN LED EXTERIORES



LÁMPARA DE
ALTA POTENCIA



Tecnología renovable a la luz del sol

MONITOREO Y VIGILANCIA CON VIDEOCÁMARAS OPERADAS CON ENERGÍA SOLAR AUTÓNOMAS



Tecnología renovable a la luz del sol

EQUIPOS ESPECIALES PARA LIMPIEZA DE PÁNELES SOLARES



B.A.I.E.

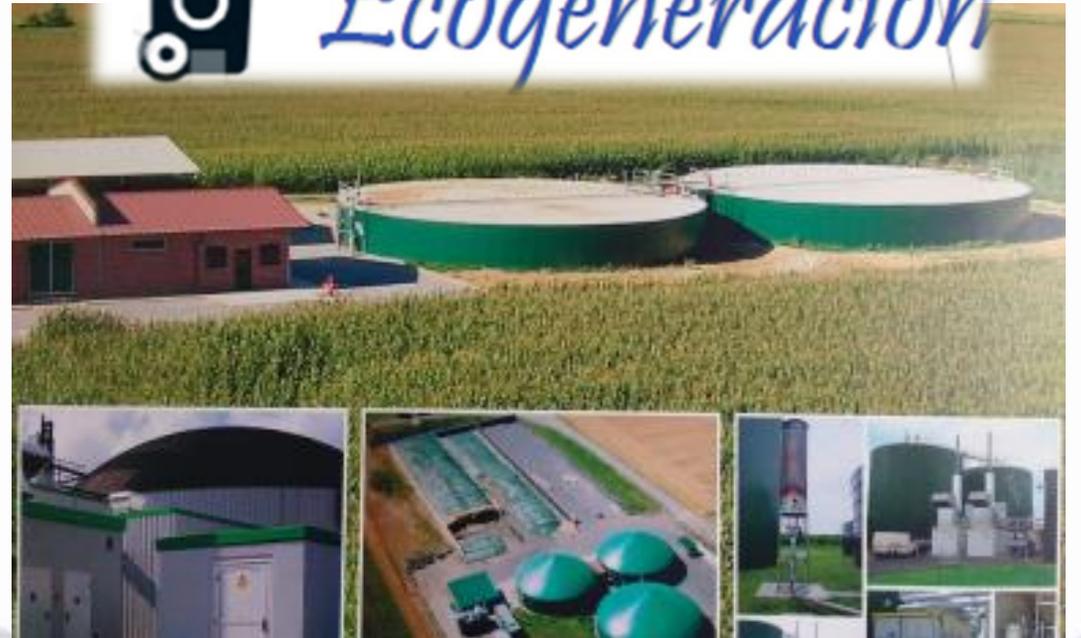
Tecnología renovable a la luz del sol



Energía eólica



Ecogeneración



Tecnología renovable a la luz del sol

EUROPA

Alemania

Inglaterra

Bulgaria

Checoslovaquia

Rumania - oficina

Francia

Croacia

Portugal

España

Rusia

ASIA

Corea del sur

Vietnam



AMERICA

Estados unidos

Colombia - oficina

Ecuador

AFRICA

•Tunez - oficina

•Marruecos



En el mundo



Tecnología renovable a la luz del sol



Partes y suministros



PANELES

Monocristalinos y
policristalinos
DE 3 HASTA 300 W
3, 10, 15, 60, 65, 95, 100,
135, 145, 180, 185, 195,
235, 250, 285, 300



GABINETES



INVERSORES



BATERÍAS DE CICLO PROFUNDO



CONTROLADORES

Tecnología renovable a la luz del sol



**ECO
ENERGÍA
ENERGÍA**

**GENERACIÓN
EÓLICA
FOTOVOLTAICA**

www.baieequipos.com.co

B.A.I.E.

Tecnología renovable a la luz del sol