BIS · ENERGÍA

Energía solar llave en mano para cooperativas y distribuidoras.

Ingeniería, equipos, financiamiento y operación a cargo de BIS. Una sola contraparte, de la factura al primer kWh.

01
Diagnóstico

02
Ingeniería

03
Financiamiento

04
Construcción

05
Operación

BIS Integraciones

QUIÉNES SOMOS

Ingeniería y finanzas en un mismo equipo.

BIS Integraciones es una empresa argentina que desarrolla, construye, financia y opera proyectos de energía solar y almacenamiento.

+15
años de trayectoria

11
provincias

25+
municipios

~USD 100M
en proyectos en desarrollo, estructuración y ejecución

01 **Ingeniería**
Relevamiento, dimensionamiento, simulación horaria, ingeniería de detalle y trámites ante la distribuidora.

02 **Finanzas**
Project finance, crédito bancario, leasing, fideicomisos, obligaciones negociables, SGR y BOT.

03 **Operación**
Obra llave en mano, O&M con equipo propio y monitoreo 24/7 de cada planta.

BIS Integraciones

POR QUÉ AHORA

La energía se encarece y la red no acompaña.

01 Tarifas

+561%

canasta de servicios públicos del AMBA entre dic-23 y dic-25, contra 185% de inflación

- → Las tarifas cubren el 53% del costo real.
- → La bonificación del 25% termina en dic-2026.
- → Ajuste automático mensual hasta nov-2027.

02 Red

USD 6.500M

de inversión urgente que necesita el sistema eléctrico

- → 40% de las instalaciones, al final de su vida útil.
- → Transporte +0,8% por año; demanda +2% por año.
- → 1/1/2026: una sola falla dejó ~1 millón de usuarios sin luz.

03 Marco que habilita

1.000 MW

meta oficial de generación distribuida a 2030; hoy hay 119 MW

- → Ley 27.424: generación distribuida hasta 12 MW.
- → Res. SE 287/2025: generador comunitario.
- → Res. SE 400/2025: contratos bilaterales para cooperativas.
- → RIMI: alivio fiscal de ~56% de la inversión en el año 1.

La generación se muda al punto de consumo: la generación distribuida no espera al transporte.

Fuentes: IIEP UBA-CONICET (canasta de servicios) · ENRE Res. 304/2025 · Dec. 450/2025 y Res. SE 400/2025 · CAMMESA (sep-2025) · Secretaría de Energía (transporte y GD, dic-2025) · Ley 27.802 (RIMI).

CÓMO TRABAJAMOS

De la factura al primer kWh, con un mismo equipo.

BIS se hace cargo del proyecto completo: un responsable por el resultado, no cinco proveedores.

01
Diagnóstico
Factura, consumo y sitio. Con dos facturas armamos la estimación.

02
Ingeniería
Dimensionamiento, simulación horaria, ingeniería de detalle y permisos.

03
Financiamiento
La estructura según la escala: crédito, leasing o BOT, con el RIMI aplicado.

04
Construcción
All-in-One preconfigurado en fábrica. Obra llave en mano.

05
Operación
Monitoreo 24/7, mantenimiento preventivo y garantía de rendimiento.

Ingeniería y conexión a la red

El All-in-One llega armado a la obra

Operación y monitoreo 24/7

BIS Integraciones

COOPERATIVAS Y DISTRIBUIDORAS

De comprador de energía a dueño del activo.

La Res. SE 400/2025 obliga a cubrir el 75% de la demanda con contratos bilaterales. Un parque propio en media tensión resuelve el contrato y el activo.

MODELO BOT · CUATRO FASES

01
Build
BIS y sus fondos financian el 100% de la obra en una SPV.

02
Operate
La SPV vende la energía con un PPA fijo en USD. BIS opera y mantiene.

03
Transfer
La cooperativa compra 1/6 de la SPV por año, del año 2 al 7.

04
Own
Desde el año 8 es 100% dueña y paga solo el O&M.

55–66
USD/MWh de PPA fijo, según el caso

~36–40
USD/MWh de costo medio a 25 años, contra ~68–70 sin el parque

~18–19%
TIR para la cooperativa, sin deuda ni riesgo de obra

También: generación sobre la red existente, refuerzo de nodos débiles con baterías grid-forming y agrupación de cooperativas chicas en un mismo instrumento.

Experiencia: cooperativa eléctrica patagónica (BOT 14 MW) · programa provincial con 29 cooperativas (36 MWp) · distribuidora provincial (20 MW).

ALL-IN-ONE

Un parque solar que llega listo para conectar.

La electrónica de potencia, las protecciones y el monitoreo, en un contenedor preconfigurado y probado en fábrica. Menos obra civil, menos ingeniería en campo, menos sorpresas.

900 kW	~1,4 GWh	4–6 sem.	25+ años
por módulo	por año	de puesta en marcha	de vida útil

01 **Modular**
Arranca con un módulo y crece hasta 12 MW sin rediseñar lo construido.

02 **Integrado**
Compatible con baterías y con monitoreo remoto 24/7.

03 **Financiable**
Un activo estandarizado y relocalizable, que respalda el crédito.

Mirá el All-in-One en 42 segundos
bisintegraciones.com · video de la solución

FINANCIAMIENTO

Cada proyecto, con su estructura.

Empresa, hasta ~5 MW	Obra llave en mano + crédito con tasa subsidiada o leasing.
Cooperativa, distribuidora o provincia, desde 5 MW	BOT: PPA fijo en USD y transferencia del activo en 7 años.
Parque comunitario	Participaciones por empresa, con el crédito en cada factura.
Municipio	Leasing, fideicomiso u obligaciones negociables.

Instrumentos: crédito bancario con tasa subsidiada (largo plazo, tasa fija, gracia) · leasing · fideicomisos · obligaciones negociables · avales SGR.

CÓMO LO ARMAMOS

01
Analizamos
Balance, flujo y consumo del cliente.

02
Elegimos
El instrumento y el plazo que mejor calzan.

03
Gestionamos
La carpeta ante el banco, la SGR o el fondo.

04
Aplicamos
El RIMI y los beneficios fiscales vigentes.

RIMI · RÉGIMEN DE INCENTIVOS

56%

de la inversión vuelve en el año 1

- → IVA 21%, devuelto en 3 períodos fiscales.
- → Amortización acelerada: escudo del 35% en Ganancias.
- → Aplica a la inversión renovable productiva, sin monto mínimo.
- → Cupo por orden de llegada; ventana hasta ~may-2028.

La cuota la paga el ahorro.

Ley 27.802 · Dec. 242/2026 · RG 5849/2026. El escudo supone base imponible.

BIS Integraciones

OPERACIÓN Y MONITOREO

El proyecto no termina en la puesta en marcha.

BIS opera y mantiene cada planta con equipo propio y su propia plataforma de monitoreo: SolarGuardian.

01 **Monitoreo 24/7**
Generación en tiempo real, comparada con lo esperado para el sitio.

02 **Alarmas y mantenimiento preventivo**
Las fallas se detectan antes de que cuesten energía.

03 **Informes periódicos**
Generación, ahorro y CO_2 evitado, listos para el directorio y el reporte ambiental.

04 **Liquidación por participante**
En los parques comunitarios, el reparto mensual de cada socio, auditable.

O&M con equipo propio y garantía de rendimiento. solarguardian.pro

ANTECEDENTES

Experiencia en cada segmento.

Cooperativas y distribuidoras

14 MW
Cooperativa eléctrica patagónica · BOT

36 MWp
Programa provincial con 29 cooperativas

20 MW
Distribuidora provincial · BOT

Sitios aislados

4 MW
Localidad patagónica · más baterías de 6 MWh grid-forming

Solar + BESS
Localidades de la meseta, desplazando diésel

Off-grid
Campamento petrolero en Vaca Muerta

Empresas

Autoconsumo
Industrias alimenticia, plástica y metalúrgica

All-in-One
Red de estaciones de servicio

Parques comunitarios

900 kW
Módulos de generación comunitaria en parques industriales (APIA)

11
provincias

25+
municipios

~USD 100M
en proyectos en desarrollo, estructuración y ejecución

ALIANZAS

Socios para ejecutar a escala.

01 Acceso a mercado

APIA
DAPSA
Massey

Convenio con la Asociación de Parques Industriales de Argentina (350+ parques), red de estaciones de servicio y agroindustria.

02 Tecnología e ingeniería

BGH · BGH Tech Partners
Trina
KSTAR
Huawei
Siemens

Socios de ingeniería y proveedores tier-1 de módulos, inversores, baterías y equipos de potencia.

03 Financiamiento

Credicoop
Leasing de banco provincial

Convenios con entidades bancarias para tasas subsidiadas y leasing, con BIS homologado como proveedor.

BIS Integraciones

PRÓXIMO PASO

Evaluemos tu proyecto.

Con dos facturas de luz armamos la estimación técnica y financiera.

01
Diagnóstico
Con tu factura.

02
Propuesta
Técnica y financiera.

03
MOU
Acuerdo de desarrollo.

04
Ingeniería
De detalle.

05
Obra
All-in-One llave en mano.

CONTACTO COMERCIAL

Luciana Bolado
Responsable Comercial y Administrativa

lbolado@bisintegraciones.com
+54 9 11 5465 0393

Av. del Libertador 5990, piso 12, CABA

bisintegraciones.com/energy

Simulá tu ahorro
bisintegraciones.com/energy/simulate

Mirá el video institucional
BIS Energía · 3 minutos