sernoven
Servicios e Innovación Energética

Presentación Corporativa

2015

Quiénes somos

- **SERNOVEN**: Empresa especializada en OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA INTEGRAL.

- Buscamos soluciones tecnológicas en el ámbito de la energía y con especial énfasis en la **Eficiencia Energética.**

- Formamos parte de un grupo de empresas especialistas en energía, con más de 15 años de experiencia en diferentes ámbitos de la energía: proyectos para eficiencia, energías renovables, consultoría y auditoria, etc.

- Equipo joven de profesionales, de carácter interdisciplinar, que manejan las últimas tecnologías.

Productos y Servicios

SERNOVEN es especialista en el asesoramiento para el uso de la energía. Se diferencian tres líneas básicas en nuestro "puzzle" energético:

Suministro energético

Tarifas competitivas

Eficiencia Energética

Soluciones de Eficiencia Energética

Asesoramiento Técnico

Energías Renovables

Tecnologías de valor añadido

SERNOVEN y Eficiencia Energética

SERNOVEN analiza la realidad energética de cada cliente y propone una solución integral personalizada que reduzca drásticamente el consumo de energía.

Las metas son:

- Detectar desviaciones sobre el rendimiento óptimo, evitar el derroche
- Proponer soluciones adecuadas al perfil de consumo de cada cliente
- Plantear cuantías de *Inversión, ahorro y periodo de retorno*
- Recuperar la competitividad, mejorar la cuenta de resultados

...y no olvidemos : el uso responsable y eficiente de la energía influye de forma positiva en el medio-ambiente

Productos y Servicios

Ofrecemos servicios integrales de asesoramiento para optimización de costes energéticos.

- **Optimización de factura energética**
- **Control y gestión de Instalaciones.**
- **Frío industrial**
- **Climatización**
- **Iluminación eficiente**
- **Agua caliente sanitaria**
- **Agua caliente para procesos**
- **Energías de apoyo renovables**

Líneas de propuesta SERNOVEN

Servicio de Asesoramiento Energético Permanente SAEP

Medidas de **ahorro sin inversión,** servicio que se paga con ahorros

Soluciones de gestión energética

Sistemas de monitorización, control y gestión energética

Proyectos de Eficiencia Energética

Proyectos tipo ESE, financiados con los ahorros.

Proyectos para AUTOCONSUMO eléctrico (*)

Proyectos para industria
Proyectos para residencial
* Sujeto a normativa vigente

Calificación Energética

Determinar la **categoría energética** del edificio o vivienda.
* **Obligatorio por LEY a partir de l1 de Junio de 2013**

SAEP

SERNOVEN detecta posibles medidas de ahorro inmediato mediante la reducción de costes visibles.
Las actuaciones son las siguientes:

- Revisión de facturas y **resolución de incidencias** en facturación.

- Estudio de consumo, identificación del perfil del mismo y selección del **precio/comercializador** más idóneo para los requisitos del cliente. Comparativa entre las posibilidades más competitivas.

- Eliminación de conceptos en facturas que no se deberían pagar. **Compensación de reactiva**. Eliminación de servicios innecesarios.

- Reducción del término fijo:

  - Electricidad: Contratación de **nivel de potencia óptimo**. Reduciendo el valor fijo mensual que el cliente tiene que pagar.

  - Gas: Contratación de nivel de **presión de suministro óptimo**. Reduciendo el valor fijo mensual que el cliente tiene que pagar.

Soluciones para gestión energética

SERNOVEN propone soluciones integrales de gestión a través de las cuales conseguir el valor óptimo de consumo, según la tipología del CLIENTE. Sus principales características son:

- Obtención de valores de consumo en tiempo real.
- Análisis de los valores de consumo para proponer mejoras.
- Creación de simulaciones para obtener resultados teóricos a priori ante cualquier cambio o medida correctora en las instalaciones que se plantee.
- Creación de alertas para facilitar la gestión y evitar consumos y recargos no deseados.
- Estudios indican que a través de este sistema, se obtiene al menos un 10% de ahorro adicional sin tomar ninguna medida correctora.

Proyectos según modelo ESE

SERNOVEN actúa según el modelo *ESE (Empresa de Servicios Energéticos)* para dar solución integral que permita al cliente implementar la eficiencia energética en sus instalaciones, incluso si se trata de cuantías elevadas y plazos de retorno superiores a 5 años, sin que el cliente tenga que realizar la inversión con capital propio: **la inversión por parte de terceros**.

El cliente no debe acometer ningún tipo de inversión inicial. Sus ventajas son:

- La gestión del proyecto y la ejecución la puede asumir íntegramente un tercero.
- Se optimiza el consumo mediante cambios de magnitud sin ningún desembolso

  económico por parte del cliente.
- El ahorro se produce desde el momento cero.
- El mantenimiento de toda la instalación tendrá vigencia durante toda la duración

  del contrato de Gestión Energética.

Nichos de ahorro

EFICIENCIA DE INSTALACIONES

Los principales nichos de ahorro en el sector se encuentran en:

CLIMATIZACIÓN	**FRIO INDUSTRIAL**	**ENERGIAS RENOVABLES**	**CALENTAMIENTO DE AGUA**

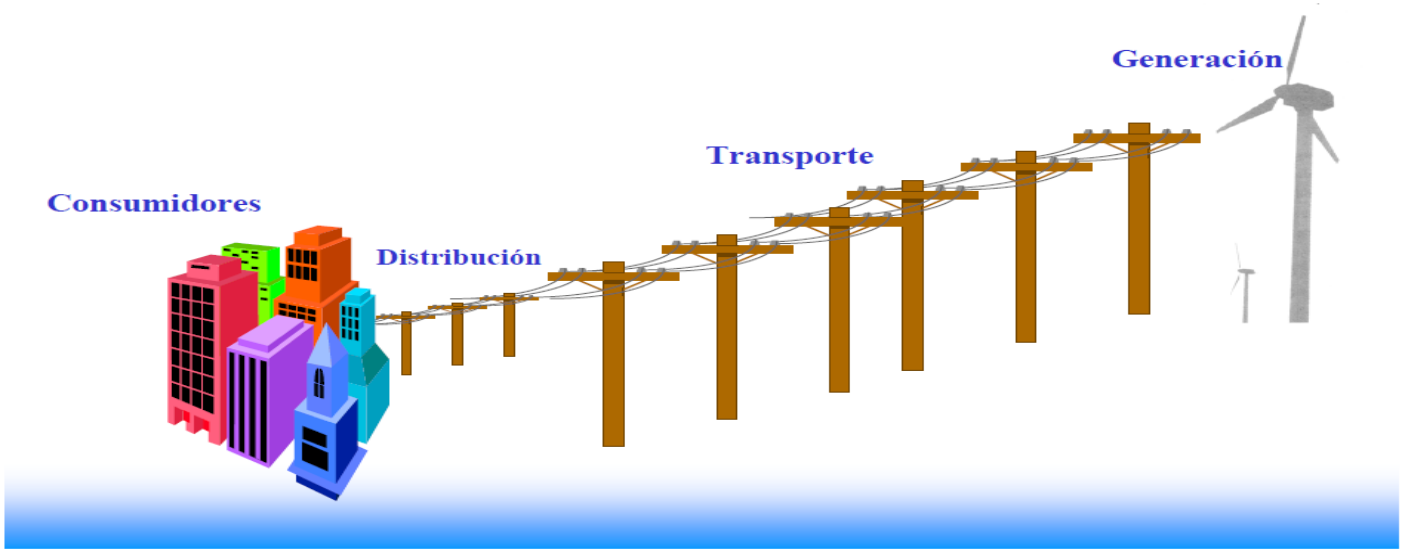
PREMIOS

Primer premio Climate KIC programa RIC VENTURE Ed. 2012

Este premio se otorga a proyectos innovadores europeos a nivel regional para promover las energías renovables y proyectos que aporten reducción de emisiones de CO_2

Suministro energético

- Ofrecemos a nuestros clientes la mejor tarifa en el suministro.
- Actuamos a nivel nacional.
- Alianza estratégica con suministradores de referencia.



Cadena de Valor

Estudio Energético: preliminar, auditoría, etc.

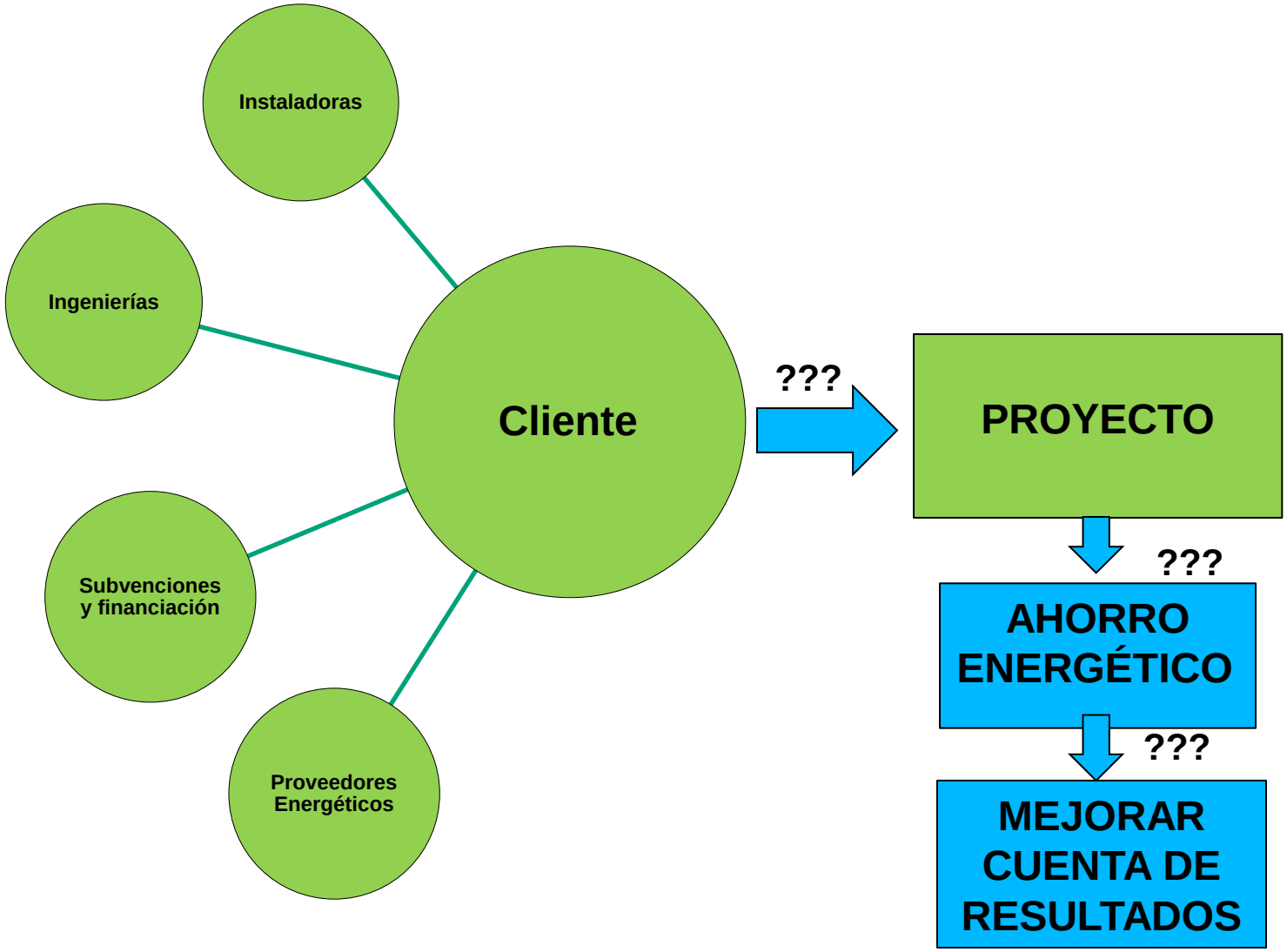
Detección de propuestas eficientes

Selección de instaladoras expertas en cada solución

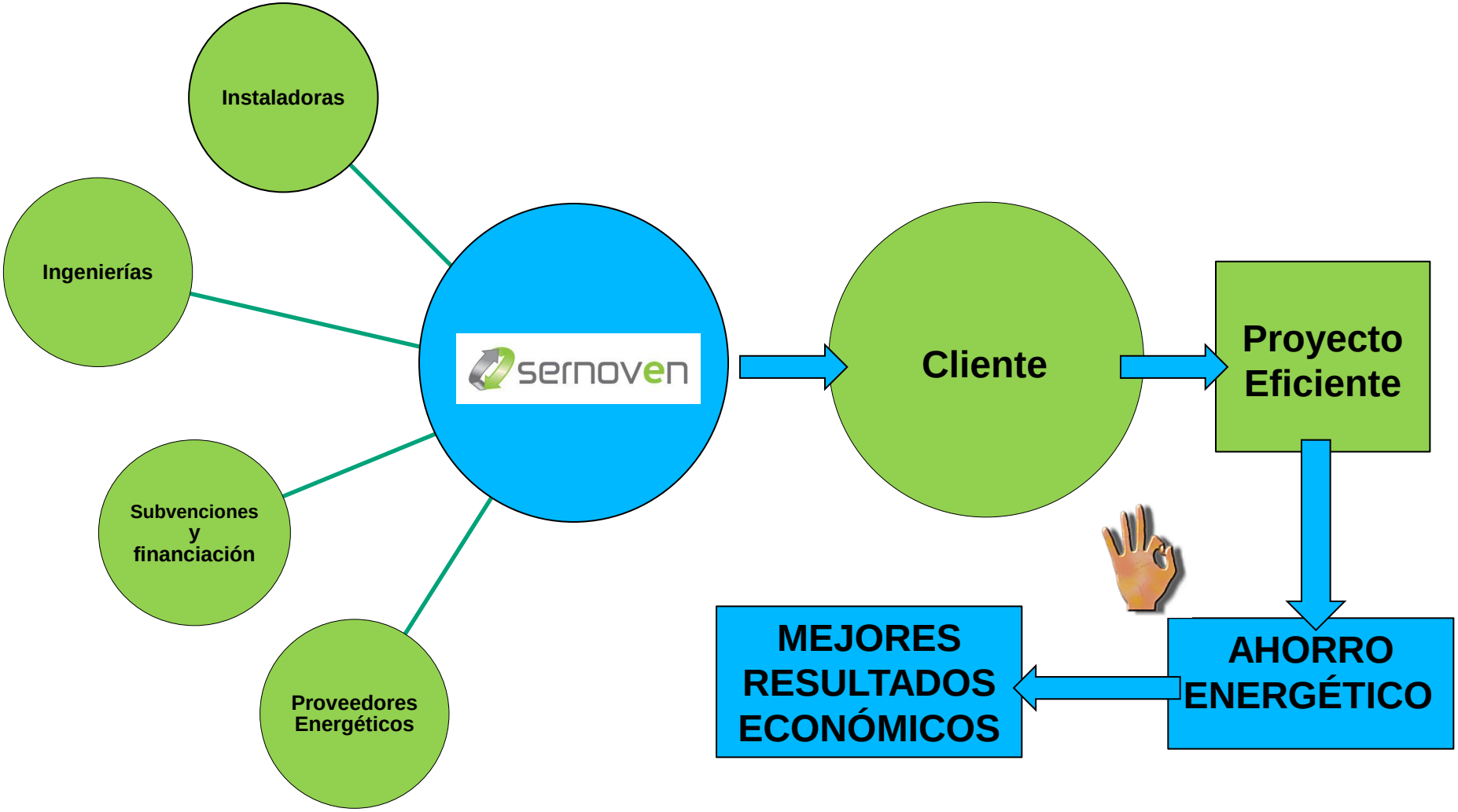
Dirección Técnica en implementación de medidas

Verificación de ahorros directamente o a través de empresas especializadas

Cadena de Valor II



Cadena de Valor II



Ventajas

Canalizando todas las gestiones y propuestas a través de un solo proveedor multidisciplinar y especialista en energía se garantiza que:

- Las soluciones vayan enfocadas al resultado, al entrar en juego la verificación de ahorros.
- Se disminuyan los costes de gestión de proveedores al ponerse en manos de uno solo que se encarga de la gestión energética.
- Se puedan garantizar los ahorros ya que todos los agentes involucrados en el proyecto son supervisados por una sola empresa experta.
- … y en definitiva, calidad en los trabajos, simplicidad en la gestión, acceso a información de mayor calidad.

Alianzas estratégicas

UNION FENOSA

BLUETERRA WIND MEDIA

GESTERNOVA kilovatiosverdeslimpios

gasNatural

Acondaqua S.L.

Citygas

ava ESEN

Krill Generadores

SICA Ing.

Precisión Logística

creara ESPECIALISTAS EN EFICIENCIA Y AHORRO ENERGÉTICO

CALDERERIA LOPEZ HERMANOS, S. A.

CARLO GAVAZZI

Servicios e Innovación Energética

SERNOVEN

Ronda Narciso Monturiol y Estarriol, 17

Edificio As Center II, Planta Baja

Parque Tecnológico-46980 Paterna (Valencia)

Tel. 963 111 704

www.sernoven.com