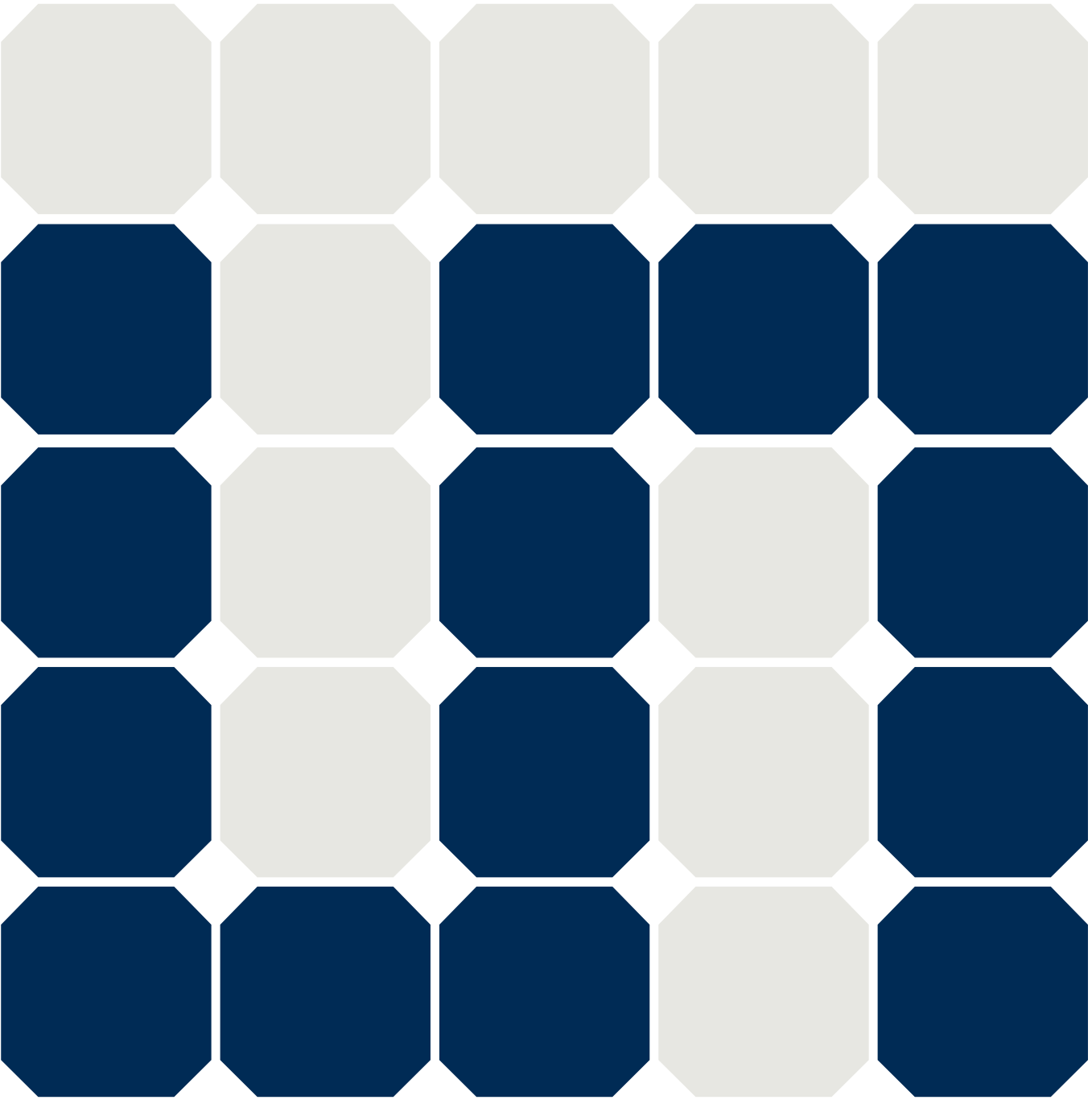


Grupo Solarig

MEMORIA ANUAL / INFORME DE SOSTENIBILIDAD

08



Índice

1. Carta del Consejero Delegado, 5
2. Unos objetivos cumplidos y un futuro brillante, 7
3. El negocio en España, 19
4. Internacionalización, 29
5. Gobierno corporativo, 39
6. Responsabilidad corporativa, 43
7. Información económico-financiera, 57

Unos objetivos cumplidos

1

Carta del Consejero Delegado



Estimado Socio:

Es un motivo de orgullo para mí volver a presentar la Memoria Anual, así como el Informe de Sostenibilidad, de las actividades del Grupo de empresas que constituyen Solarig a lo largo de 2008. En ellos se recogen las actuaciones de nuestra Compañía, sus resultados financieros, además de los eventos más significativos acaecidos a lo largo del pasado año, que constituyó para la industria solar fotovoltaica, y más en particular para la española, un período de expansión sin precedentes.

En este sentido, la potencia instalada a nivel mundial superó los 5,5 GW de los cuales, España participó en 3,2 GW convirtiéndose con ello en líder mundial del sector fotovoltaico. Para Solarig, como no podía ser de otra forma, 2008 también ha sido un año de expansión espectacular, de grandes cambios y de nuevos desafíos. Así, nuestra compañía cerró el pasado ejercicio con la conexión de casi 22 MW de potencia instalada en España, de los que 7,2 MW son en propiedad, y que representan una inversión conjunta cercana a los 40 millones de Euros, permitiéndonos alcanzar una facturación recurrente superior a los 6 millones de Euros durante los próximos 25 años.

Esta expansión también tuvo su reflejo en el plano internacional. Con nuestra vocación de anticipación al mercado, culminamos el año pasado con la presencia en los principales mercados fotovoltaicos mundiales. Mercados como Italia, Bulgaria, Grecia, China o Estados Unidos, hoy en día son una realidad dentro de la estrategia global del grupo, desarrollando conjuntamente una cartera de proyectos superior a 300 MW que, a buen seguro, traerán nuevas oportunidades para seguir con la línea marcada en España en los últimos años.

2008 también fue un año de espectaculares resultados, como en esta Memoria tendremos oportunidad de analizar. Las diferentes actividades y compañías del Grupo Solarig han superado nuestras mejores expectativas, logrando una facturación superior a los 98 millones de Euros. El Grupo Solarig ha pasado a desarrollar un amplio abanico de actividades dentro de la cadena de valor del sector fotovoltaico, desde la promoción y venta de instalaciones, pasando por la venta de energía eléctrica de origen fotovoltaico, la construcción de instalaciones fotovoltaicas, la operación y mantenimiento de plantas hasta la producción y venta de módulos fotovoltaicos. Todo ello nos ha llevado a un resultado consolidado de 9,4 millones de Euros de beneficio antes de impuestos.

Por otra parte, como hito más relevante dentro del ejercicio, cabe destacar la constitución de **Solarig Holding, S.L.** en agosto de 2008. La integración de las sociedades existentes bajo una única cabecera se realizó con un objetivo claro: agrupar y aunar esfuerzos tanto a nivel societario como organizacional, en búsqueda de unas sinergias que nos permitieran ser más competitivos así como aprovechar las diferentes oportunidades que un mercado global nos brinda. Esta operación permitirá no sólo incrementar el campo de actuaciones del Grupo Solarig sino además generar más valor para todos los socios a medio plazo.

Por último, nuevamente reafirmamos nuestro compromiso con la iniciativa del Pacto Mundial de las Naciones Unidas, alineando nuestra actividad con sus Diez Principios, porque creemos en la empresa innovadora y responsable como instrumento eficaz y necesario para avanzar hacia una sociedad de desarrollo sostenible.

No quiero dejar pasar la ocasión de agradecer el trabajo desarrollado durante éste tiempo por todo el equipo que actualmente compone Solarig y los miembros de los Consejos de Administración así como la confianza del conjunto de socios. Gracias a todos por vuestra contribución a éste proyecto que tenemos el placer de compartir.

Miguel Ángel Galleja Rodríguez

Un futuro brillante



2

Unos objetivos cumplidos, un futuro brillante

Los primeros años de vida de las empresas del Grupo Solarig han constituido un excelente ejemplo de compromiso con la creación de valor para los socios y el desarrollo sostenible de una empresa en un sector en constante evolución y adaptación a los nuevos tiempos. Se han cumplido con creces los objetivos fijados para la compañía en sus orígenes y se han creado unas expectativas de futuro muy prometedoras.

La apuesta estratégica del Grupo Solarig ha resultado ser ganadora en un entorno complicado de tensiones financieras y ambientales a nivel mundial. Basada en dos pilares básicos, la inversión en la generación de energía eléctrica de origen fotovoltaico y la internacionalización, esta estrategia nos ha permitido situarnos en una excelente posición frente a los drásticos cambios que se han producido en todos los ámbitos desde mediados del año 2008.

Esta clara visión y continua anticipación del Grupo a las nuevas circunstancias nos han permitido colocarnos en un breve período de tiempo entre las empresas más importantes a nivel mundial en el sector fotovoltaico con una fórmula que resultó innovadora y que ha marcado el rumbo dentro y fuera de España.

El camino iniciado abre las mejores expectativas al Grupo Solarig ante los retos energéticos del siglo XXI tanto a nivel nacional como europeo.

El Grupo Solarig

En 2005 y ante un escenario energético favorable al desarrollo de la energía solar fotovoltaica en España, se creó Energías Alternativas Solarig, S.A.U. En 2006 se hizo realidad la conexión a la red de la primera planta solar fotovoltaica en Tozalmoro (Soria) con una potencia instalada de 0,45 MWp.

A partir de este hito, el Grupo Solarig desarrolló, construyó y conectó nuevos parques fotovoltaicos en España, principalmente en Castilla y León, Castilla La Mancha, Extremadura y La Rioja hasta alcanzar una potencia total instalada en España de 22 MWp a finales de 2008.

El rango de actividades se incrementó de manera importante durante 2008, con la constitución de las sociedades Solarig Construction & Services S.L.U. y Solarig Gestión y Explotación S.L.U. Desde la primera se canalizan las actividades de construcción de instalaciones fotovoltaicas tanto dentro del propio grupo como para terceros. Desde la segunda se prestan los servicios de operación y mantenimiento de las plantas fotovoltaicas en propiedad del Grupo así como las pertenecientes a terceros.

El negocio fuera de España comenzó en 2007 con el nacimiento de Solarig N-Gage, S.A., la empresa del Grupo que aglutina las actividades internacionales.

Básicamente las actividades de N-Gage, S.A. se conforman alrededor de dos actividades principales:

- El desarrollo, puesta en marcha, operación y mantenimiento de instalaciones fotovoltaicas fuera de España.
- La fabricación y distribución de módulos fotovoltaicos de tecnología monocristalina.

Dicha actividad se apoya en la inversión de un 25% en el capital de la Joint-Venture hispano-china Zhejiang Shuqimeng Photovoltaics Technology Co. Ltd. así como en Solarig Overseas, Ltd. que actúa como plataforma tecnológica, teniendo entre sus funciones el análisis e identificación de las diferentes oportunidades que ofrece el mercado fotovoltaico.

Dada la evolución del sector fotovoltaico en los diferentes países de la Unión Europea, Grecia fue el primer objetivo de desarrollo fuera de España. En diciembre de 2007 se constituyó Solarig Hellas S.A., con sede en Atenas. Desde esta sociedad se están licenciando varios proyectos en Grecia con una potencia total de 20 MW.

En mayo de 2008 se constituyó Solarig Italia Srl, con sede en Roma, con el objetivo de aprovechar la espectacular evolución del mercado italiano. Desde ese momento se están desarrollando una importante cantidad de MW cuya construcción empezará a lo largo de 2009.

En paralelo, se comenzaron a analizar los mercados coreano, checo, estadounidense y búlgaro. Las acciones realizadas en cada uno de estos países se desarrollan más adelante dentro de este informe.

A mediados de 2008, los socios de las diferentes empresas que ahora conforman el Grupo Solarig decidieron dar un salto cualitativo y cuantitativo con la constitución de Solarig Holding S.L. con el fin de agrupar las diferentes actividades y recursos.

Las actividades del Grupo Solarig abarcan toda la cadena de valor fotovoltaica, desde la producción y distribución de paneles fotovoltaicos, la promoción y construcción de los parques solares fotovoltaicos, incluyendo su operación y mantenimiento, hasta la producción y venta de energía.

A lo largo de este corto pero intenso período dentro del Grupo Solarig se han ido tomando los pasos necesarios para lograr cumplir con nuestro principal objetivo como empresa: consolidarnos como un Productor Independiente de Energía de origen fotovoltaico de dimensión internacional y con unos elevados índices de rentabilidad para sus socios.

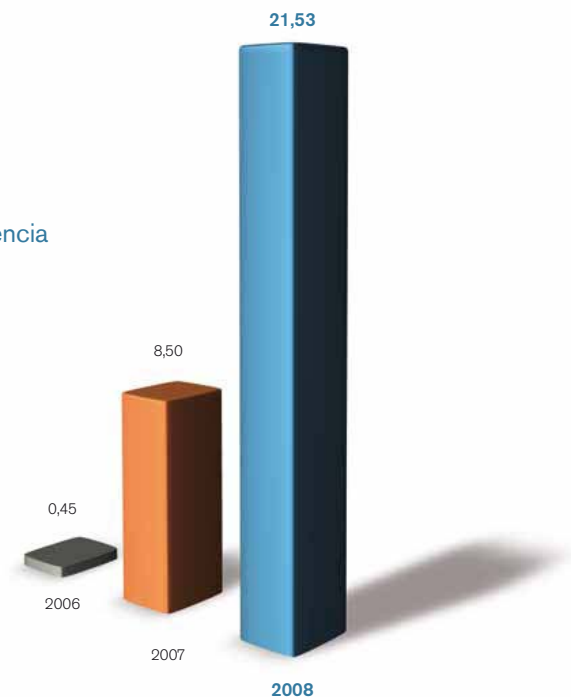
En 2009 trabajaremos en la dirección adecuada para crecer en términos de rentabilidad así como para ampliar nuestra cuota en el mercado fotovoltaico internacional.

Magnitudes básicas

Potencia instalada y Producción total

Instalaciones	Potencia (MWp)	Producción anual (kWh)	Fecha de conexión
Tozalmoro (Soria)	0,45	642.332	Abril 2006
Mohorte (Cuenca)	2,24	3.475.944	Abril 2007
Almazán I (Soria)	5,60	7.388.930	Diciembre 2007
Almazán II (Soria)	5,60	3.894.448	Junio 2008
Madroñera (Cáceres)	1,46	1.062.617	Julio 2008
Vara de Rey (Cuenca)	1,11	468.166	Agosto 2008
Alfaro (La Rioja)	1,68	439.222	Agosto 2008
San Pedro Manrique (Soria)	0,24	101.996	Agosto 2008
San Clemente (Cuenca)	3,15	1.024.573	Septiembre 2008
Totales	21,53	18.498.228	

Evolución de la potencia instalada (MWp)





La Calzada - Tozalmoro (Soria)

Potencia (MWp)	0,45
Producción anual (kWh)	642.332
Superficie (ha)	1,5
Ahorro CO ₂ (t/año)	285



Hondo del Guijaral - Mohorte (Cuenca)

Potencia (MWp)	2,24
Producción anual (kWh)	3.475.944
Superficie (ha)	9,1
Ahorro CO ₂ (t/año)	1.540



La Puente de Piedra I y II - Frechilla de Almazán (Soria)

Potencia (MWp)	11,2
Producción anual (kWh)	11.283.378
Superficie (ha)	34
Ahorro CO ₂ (t/año)	4.999



La Gatera de Herguijuela - Madroñera (Cáceres)

Potencia (MWp)	1,46
Producción anual (kWh)	1.062.617
Superficie (ha)	6
Ahorro CO ₂ (t/año)	471

**Hoz de Podar - Vara de Rey (Cuenca)**

Potencia (MWp)	1,11
Producción anual (kWh)	468.166
Superficie (ha)	3,4
Ahorro CO ₂ (t/año)	207

**Alfaro (La Rioja)**

Potencia (MWp)	1,68
Producción anual (kWh)	439.222
Superficie (ha)	5,8
Ahorro CO ₂ (t/año)	194

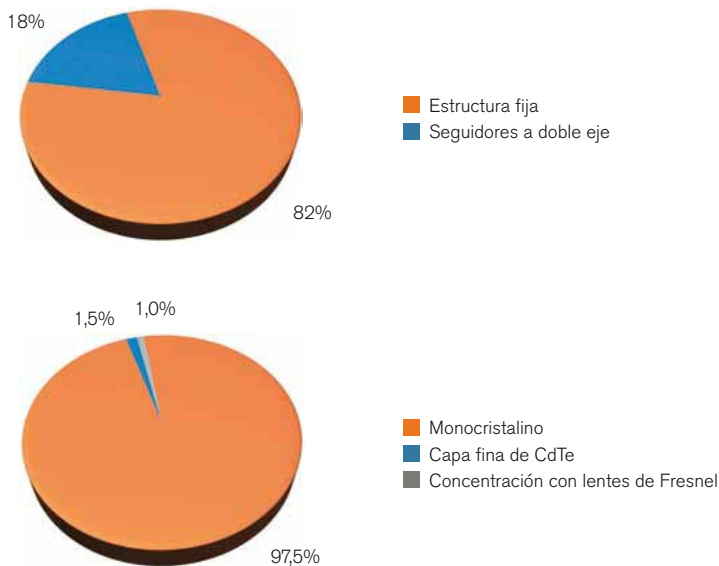
**San Pedro Manrique (Soria)**

Potencia (MWp)	0,24
Producción anual (kWh)	101.996
Superficie (ha)	1
Ahorro CO ₂ (t/año)	45

**Pajarejos - San Clemente (Cuenca)**

Potencia (MWp)	3,15
Producción anual (kWh)	1.024.573
Superficie (ha)	18,5
Ahorro CO ₂ (t/año)	454

Mix de tecnologías



El Grupo Solarig cuenta con el mayor abanico posible de tecnologías fotovoltaicas: módulos fotovoltaicos monocristalinos, policristalinos, paneles fotovoltaicos de película fina o "thin-film" de Teluro de Cadmio y concentradores con lentes Fresnel de tercera generación y células de Arseniuro de Galio.

Principales magnitudes ambientales

Ahorro emisiones*	Kg
CO ₂	8.194.715
SO ₂	22.198
NO _x	12.024
Partículas	573

* Fuentes para el cálculo de los datos: UNESA (información sobre el impacto en el medio ambiente 2007, media española)
-Euroelectric (trends in environmental performance 2005-2006 medias europeas).

Presencia internacional



1. España

2. Italia

3. Grecia

4. China

5. Malta
6. Estados Unidos

7. Corea

8. Bulgaria

9. República Checa

10. Francia

Hitos del año

1° Trimestre

Inicio de actividad de Solarig Construction & Services, S.L.U.

Inicio de actividad de Solarig Gestión y Explotación, S.L.

2° Trimestre

Inicio de actividad de Solarig Italia, S.r.l.

Conexión de "La Puente de Piedra II" en Frechilla de Almazán (Soria) – 5,6 MWp.

3° Trimestre

Conexión de "La Gatera de Herguijuela" en Madroñera (Cuenca) – 1,46 MWp.

Conexión de instalación fotovoltaica sobre suelo para terceros en San Pedro Manrique (Soria) – 0,24 MWp.

Conexión de "Hoz de Podar" en Vara de Rey (Cuenca) – 1,11 MWp.

Conexión de "Cáscaras de Cofín" en Alfaro (La Rioja) – 1,68 MWp.

Constitución de Solarig Holding, SL.

Conexión de "Pajarejos" en San Clemente (Cuenca) – 3,15 MWp.

Inicio de actividad de Solarig Bulgaria, EOOD.

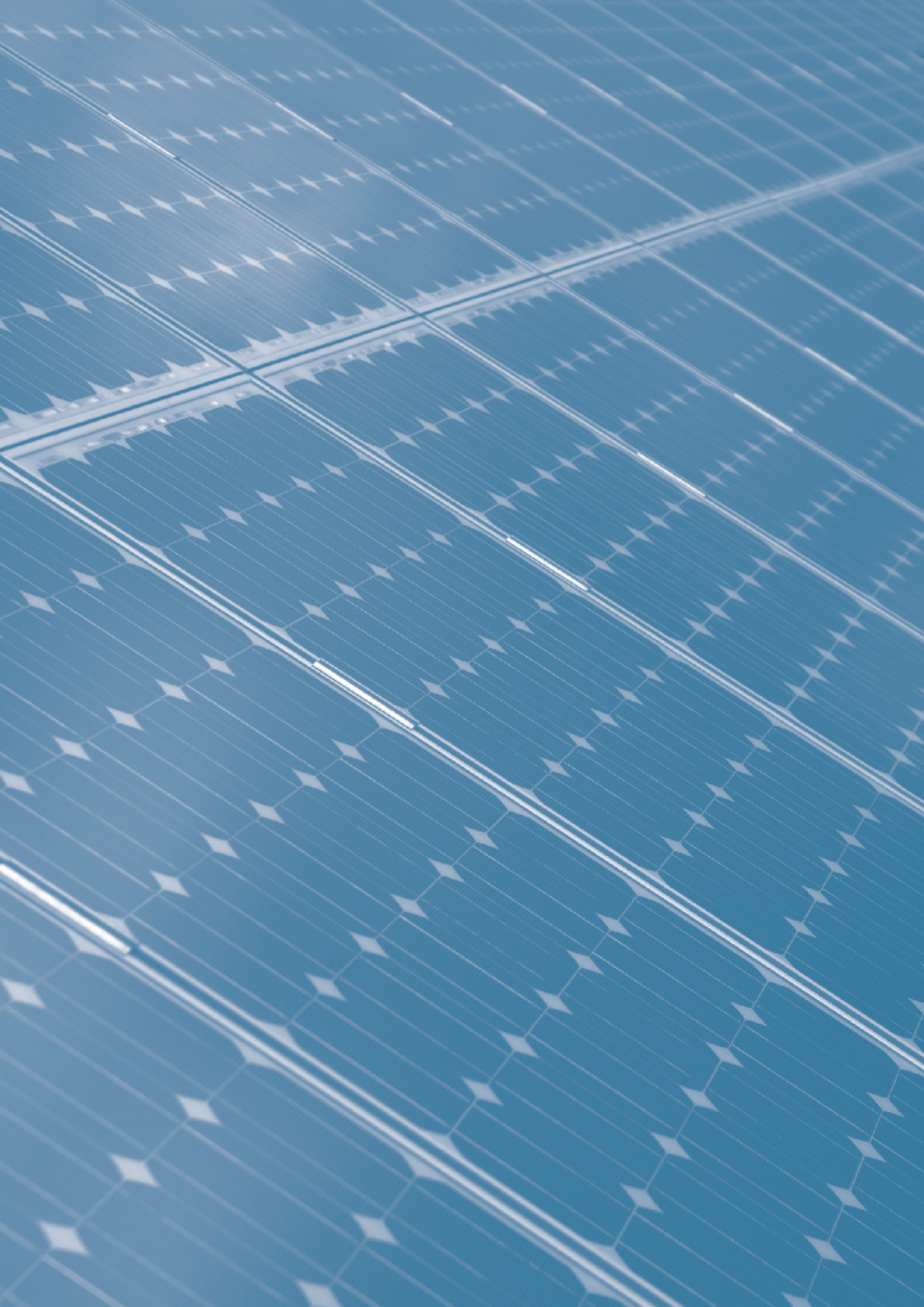
Conexión de instalación sobre tejado para terceros en el Tanatorio Municipal en Soria – 55 kW.

Apertura de una Oficina de Representación en Pekín (China).

4° Trimestre

Inicio de actividad de Solarig en la República Checa.

Obtención de la certificación de acuerdo con las normas de Sistemas de Gestión de Calidad UNE EN ISO 9001:2000 aplicables a las actividades de Operación, Mantenimiento y Gestión de Vigilancia de parques fotovoltaicos, emitido por Lloyd's Register Quality Assurance.



Un negocio consolidado

3

El negocio en España

Productor Independiente de Energía fotovoltaica (IPP)

El Grupo Solarig es un Productor Independiente de Energía (IPP) en el ámbito internacional que dispone de una gran experiencia en toda la cadena de valor, de una amplia presencia internacional y cuenta con las mejores armas para incrementar su cuota de mercado y medirse con los demás líderes del mercado fotovoltaico.

Desarrollo del negocio nacional

En su informe anual, la Asociación fotovoltaica europea (EPIA) cifra en 5,5 GW el crecimiento de la energía solar durante el año 2008, frente a los 2,4 GW del año 2007. Nadie, ni siquiera Alemania, pudo seguir el ritmo de España que se hizo con el primer puesto en el ranking mundial con una potencia nueva instalada de 2,5 GW. Este crecimiento del mercado fotovoltaico español, se debe principalmente al adelanto de la puesta en funcionamiento de un alto número de parques solares ante el cambio normativo registrado en España a partir del 29 de septiembre de 2008.

Si para el Grupo Solarig el 2007 será recordado como el año del "despegue" fotovoltaico, el 2008 ha sido el de su consolidación; con la construcción, financiación y puesta en marcha del total de proyectos de su cartera de desarrollo antes del 29 de septiembre de 2008, obteniendo la máxima tarifa fijada por el entonces vigente RD 661/2007.

La potencia total instalada en 2008 fue de 13 MWp repartida en cinco plataformas fotovoltaicas:

"La Puente de Piedra Fase II"

de 5,60 MWp sobre estructura fija en Frechilla de Almazán (Soria).

"Pajarejos"

de 3,15 MWp con seguidor a dos ejes en San Clemente (Cuenca).

"Hoz de Podar"

de 1,11 MWp con estructura fija en Vara de Rey (Cuenca).

"La Gatera de Herguijuela"

de 1,46 MWp sobre estructura fija en Madroñera (Cáceres).

"Cáscaras de Cofín"

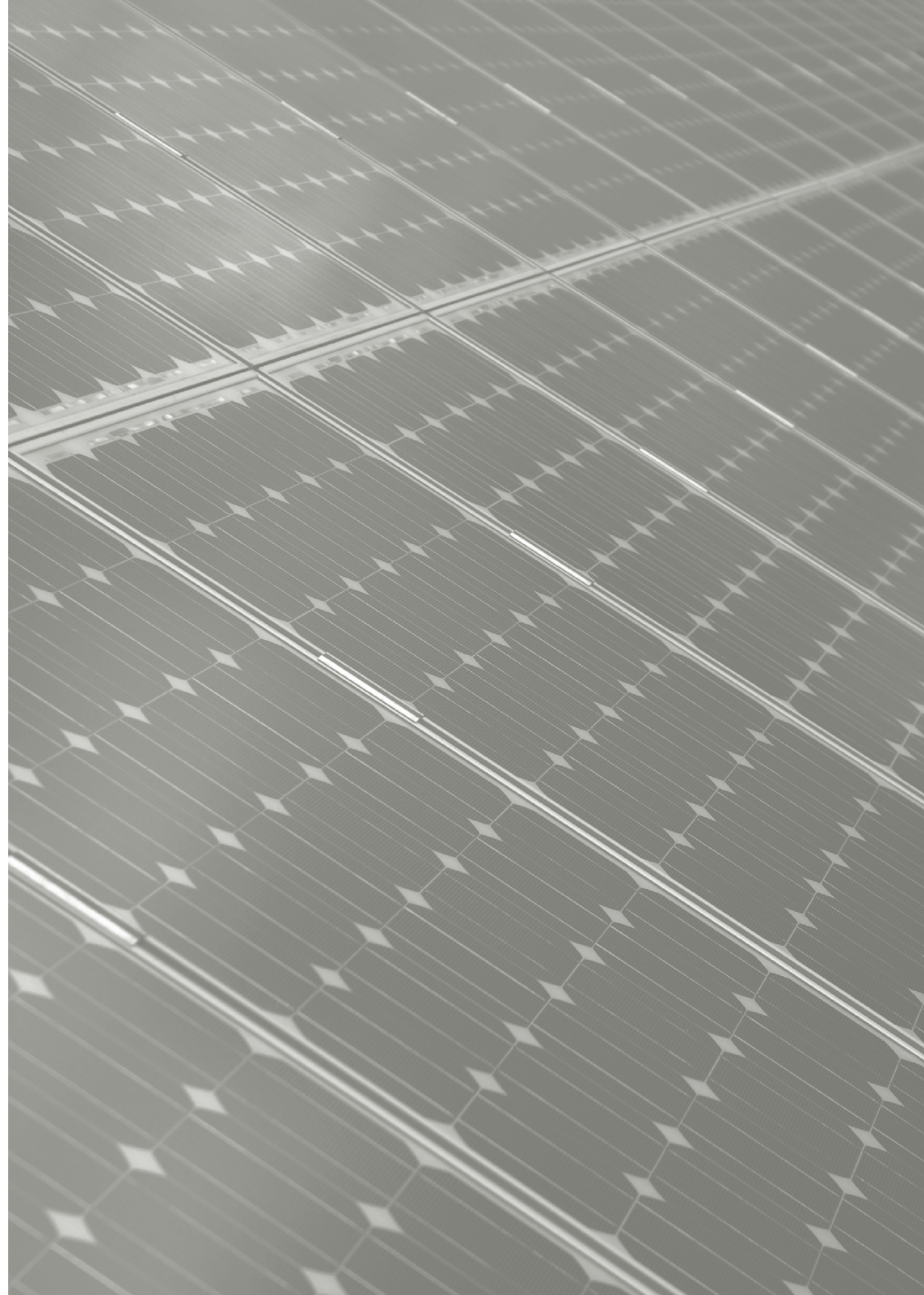
de 1,68 MWp sobre estructura fija en Alfaro (La Rioja).

Con el objetivo a corto plazo cumplido, el futuro del sector en nuestro país vino marcado por la aprobación el 26 de septiembre del nuevo Real Decreto que regula la retribución de las instalaciones fotovoltaicas (RD 1578/2008). Los cambios más destacables que introdujo el nuevo Real Decreto fueron la modificación de las categorías definidas en el RD 661/2007 estableciéndose dos tipos de instalaciones en función de su ubicación, en cubierta de edificios y resto de instalaciones y el establecimiento de cuatro cupos de potencia anuales para cada tipo y sub-tipo de instalación, siendo 400 MW el cupo total base del primer año (267 MW para cubierta y 133 MW para resto). Cada proyecto elaborado ha de ser presentado en un registro de pre-asignación y el Ministerio va asignando la potencia a cada proyecto en función de la antigüedad de los permisos necesarios.

Asimismo, se fijan unos cupos extraordinarios de potencia para suelo: 100 MW en 2009 y 60 MW en 2010 con una retribución de 0,32€/kWh y de 0,34€/kWh para las instalaciones de cubierta. Esta retribución puede ser inferior, según una fórmula de ajuste, si la potencia pre-registrada en la convocatoria anterior superó el 100% del cupo de potencia de dicha convocatoria anterior. Del mismo modo, se podría incrementar la tarifa si durante dos convocatorias consecutivas no se alcanzara el 50% del cupo de potencia para un tipo o subtipo.

Gracias a un esfuerzo continuado por conciliar unos objetivos claros de crecimiento y rentabilidad, propios de una empresa que mira hacia el futuro, el Grupo Solarig ha adaptado su modelo de desarrollo de negocio a un mercado solar regulado, cuya evolución se encuentra marcada por una rapidez vertiginosa, buscando ampliar su volumen de negocio.

A su vez, el Grupo Solarig ha abierto nuevas líneas de mercado incorporando un departamento de desarrollo de plantas fotovoltaicas sobre tejados, considerando la cubierta industrial como un espacio altamente productivo y con un valioso potencial de crecimiento en los próximos años. Dentro de su ámbito de actividad, se plantea que actúe como centro neurálgico para dar soporte en el mercado de las cubiertas fotovoltaicas al resto de países en los que el Grupo Solarig está presente.





Solarig Construction & Services, S.L.U.
Construcción – EPC
(Engineering Procurement Construction)

En el primer trimestre del año 2008, ante el boom del sector fotovoltaico y con el fin de conseguir una mayor introducción vertical en el sector, inició su actividad la empresa Solarig Construction & Services, S.L.U.

Esta empresa centra su actividad en la construcción de las plantas solares fotovoltaicas promovidas por el Grupo Solarig, además de la construcción "llave en mano" de instalaciones a otros promotores fotovoltaicos.

El pasado año Solarig Construction & Services construyó 4,2 MWp a la vez que supervisó la ejecución de 7,8 MWp.

Las tareas fundamentales realizadas dentro de esta compañía han sido las siguientes:

- **Diseño y construcción de obras de Solarig.**

*Ingeniería de detalle (planos, cálculos, mediciones, presupuestos,...)
 Ingeniería de compras
 Suministro y recepción de Equipos
 Obra Civil
 Montaje de Equipos
 Instalación Eléctrica
 Dirección Facultativa
 Puesta en Marcha*

- **Supervisión y control de obras construidas por terceros.**

- **Control técnico de calidades y plazos.**

- **Control y análisis económico de los proyectos**

- **Gestión de subcontratas y proveedores.**

- **Seguimiento de la implantación de sistemas de aseguramiento de la calidad en la fase construcción.**

- **Legalización de las plantas construidas.**

- **Supervisión y formación de los diferentes Departamentos de Ingeniería de las distintas Delegaciones del Grupo Solarig.**

- **Colaboración y asesoramiento técnico al resto de empresas del Grupo Solarig.**

En 2009 Solarig Construction & Services S.L.U. espera consolidarse como una empresa constructora de instalaciones fotovoltaicas de primer nivel en el país.

Para este objetivo, cuenta con un equipo de ingenieros altamente cualificados y experimentados que se encargan de la construcción de las plantas solares fotovoltaicas y de su conexión a la red eléctrica, utilizando materiales diseñados y fabricados por proveedores contrastados a nivel mundial y con una amplia experiencia en el sector.

Asimismo, la empresa iniciará la construcción de plantas en Italia, aprovechando el conocimiento, la experiencia y los recursos disponibles en España.

En mayo de 2009 Solarig ha obtenido el certificado UNE-EN-ISO 9001:2000 para la construcción de plantas solares fotovoltaicas.

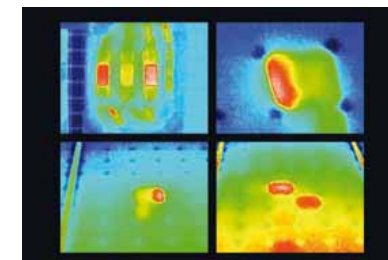


Solarig Gestión y Explotación, S.L.U. Operación y Mantenimiento

Desde la puesta en marcha de la primera plataforma solar fotovoltaica en Tozalmoro (Soria) en el año 2006, la operación y mantenimiento ha sido una tarea necesaria a realizar dentro del Grupo.

El año 2008 ha sido un año en el que debido al crecimiento del Grupo y ante la necesidad de gestionar y explotar las plataformas solares fotovoltaicas (PSF's) de Solarig y de clientes, ha sido preciso la creación de la empresa Solarig Gestión y Explotación, S.L.U. como empresa encargada de la realización de la operación y mantenimiento de dichas instalaciones.

Existen cuatro grandes departamentos que permiten estructurar todas las funciones y el alcance de los trabajos que desde la dirección se han definido como objetivos para la operación y mantenimiento de las PSF's.



Departamento de Sistemas y Control

Su función principal es la de control de producción y facturación de energía de las PSF's.

Desde el centro de control, el personal técnico revisa 24h x 365 días el estado y funcionamiento de las PSF's a través de los correspondientes sistemas de monitorización y video vigilancia que garantiza la supervisión de producciones y seguridad en las mismas.

Este departamento es igualmente el encargado de sistematizar y controlar el estado de las incidencias, de examinar los parámetros de irradiación, temperatura, velocidad del viento, disponibilidad y performance ratio al objeto de analizar los mismos y reflejar las conclusiones en los correspondientes informes técnicos para el conocimiento de la dirección del Grupo.

Departamento de Explotación

Las personas que lo integran se ocupan del mantenimiento y operación de las PSF's del grupo y de clientes en condiciones óptimas, utilizando avanzados equipos y según los correspondientes planes de mantenimiento predictivo y preventivo, al objeto de prevenir posibles daños de funcionamiento, atender de forma inmediata las averías que se produzcan y asegurar una larga duración de todos los equipos productivos.

El empleo de registradores e inspecciones mediante cámara termográfica de alta resolución permite detectar puntos calientes en módulos, cuadros de agrupamiento, conexiones... y descubrir células no activas y posibles averías antes de que estas se manifiesten y provoquen una parada de producción.



Departamento de Desarrollo

Se encarga de la investigación y desarrollo de nuevas tecnologías y análisis de las existentes (inversores, módulos, software), elaboración de informes y auditorías técnicas, así como labores de interface y control de los procesos y calidad de la fábrica de producción de células y módulos fotovoltaicos Zhejiang ShuQiMeng Photovoltaic Technology Co., Ltd instalada en China.

Desde el punto de vista técnico y de la mejora de la calidad, se ha seguido dando soporte y trabajando de forma continuada para elevar y equiparar los estándares de nuestro producto al de las marcas de primer nivel.

A lo largo del año y gracias al apoyo y seguimiento del Grupo Solarig, se obtuvieron los siguientes certificados y mejoras en la planta de fabricación de módulos:

Certificación en TÜV Rheinland.

IEC-61215

Cualificación del diseño del módulo y homologación.

IEC-61730

Cualificación para la seguridad del funcionamiento del módulo.

Certificación en Orion Registrar Inc.

ISO 9001

Calidad en células y módulos.

ISO 14001

Sistema gestión ambiental.

Auditorías

La realización de auditorías técnicas en las PSF's tienen por objeto el poner de manifiesto determinados vicios que pueden afectar al rendimiento óptimo de las mismas.

Por ello, dado que Solarig cuenta con los medios técnicos y humanos necesarios para poder realizar éstas, se ha ampliado la cartera de servicios ofreciendo este tipo de auditorías técnicas.

Proceso de Flash-Test

Construcción de una nueva sala de flash-test más espaciosa, atemperada y mejor aislada para medir en condiciones estándares. Implementación de un nuevo simulador solar, tipo A con 6 módulos de referencia patrón para cada potencia medidos en el CIEMAT. Se exige tolerancia positiva en la clasificación de módulos.

Nuevo laboratorio de ensayos para módulos

Se ha habilitado una sala de ensayos para incluir los tests ya existentes, como el de comprobación de adherencia y encapsulante de la lámina de EVA, u otros nuevos como el test de ciclos térmicos en cámara climática.



Los estudios y análisis que se realizan en una auditoría técnica, son los siguientes:

- Pérdidas por mismatching.
- Pérdidas en el inversor.
- Pérdidas por temperatura.
- Análisis termográfico.
- Pérdidas por sombreado.
- Análisis eléctrico circuito baja tensión.
- Pérdidas en media tensión.
- Estudios de producción y PR.

Departamento de Atención al Cliente

Las personas que lo integran son las encargadas de atender cualquier aspecto y duda a los clientes del Grupo Solarig en relación con sus instalaciones.



Esta estructura de gestión, junto con los medios técnicos y humanos disponibles, garantiza un servicio de operación y mantenimiento adecuado de los casi 22 MWp repartidos entre las 8 Plataformas Solares Fotovoltaicas que actualmente son operadas por el Grupo Solarig, facilitando toda la información y "know-how" de esa gestión al Grupo para futuros proyectos.

La consolidación de esta estructura permitirá acometer en el futuro los siguientes objetivos:

- *Implantación de la operación y mantenimiento en los diferentes países que estén dentro de la estrategia de Solarig.*
- *Realización de auditorías técnicas como ampliación de nuestros servicios.*
- *Ampliación de nuestra cartera de clientes mediante la prestación de servicios de operación y mantenimiento a PSF's propiedad de terceros.*

Si bien, los objetivos marcados por la dirección son claros, el escenario actual dentro de la operación y mantenimiento está marcado por una fuerte competitividad entre empresas que han iniciado esta misma línea de negocio al haber descendido en España, por el cambio normativo, la actividad de la construcción de PSF's, por lo que, la formación del personal, el equipamiento con nuevas tecnologías y el aprovechamiento de las sinergias dentro del Grupo Solarig deben ser las líneas de trabajo que nos diferencien de la competencia para poder acometer el futuro con garantías de éxito.

En 2008 Solarig Gestión y Explotación realizó la operación y mantenimiento de todos los parques fotovoltaicos instalados en España. A lo largo de 2009, la empresa iniciará la gestión de los MW instalados en otros países, principalmente Italia.

A finales de 2008 Solarig Gestión y Explotación fue pionera en la obtención de la certificación conforme a la Norma UNE-EN-ISO 9001:2000 en operación, mantenimiento y gestión de la vigilancia de instalaciones fotovoltaicas.

Una presencia internacional

4

Internacionalización

A lo largo de 2008 Solarig siguió desarrollando su actividad a nivel internacional, identificando nuevas oportunidades de negocios en mercados emergentes como Estados Unidos, Corea del Sur, Bulgaria, la República Checa, Francia y sus territorios de ultramar con el fin de tomar posiciones como uno de los IPP más rentables a escala mundial.

Nuestras filiales y oficinas en Italia, Grecia, China y Malta trabajaron activamente en sus respectivos mercados para desarrollar nuevos proyectos fotovoltaicos.

Italia

En 2008 Italia superó los 300 MW conectados con un tamaño medio de 10 kW, lo que supone más de 25.000 instalaciones.

Italia dispone de una gran cantidad de pequeños instaladores para particulares que se acogen a las medidas de "ahorro energético" que a todos los niveles administrativos local, regional y nacional se han promovido. En cuanto a las grandes instalaciones y a las inversiones extranjeras, éstas no han despegado con gran actividad hasta entrado el año 2008, al cumplirse un año de la implantación de la nueva norma que regula las ayudas nacionales a la producción fotovoltaica (Nuovo Conto Energia, febrero 2008).

Los incentivos en Italia durante el pasado año fueron de entre 0,49€/kWh y 0,36€/kWh en función de la potencia de la instalación y de su ubicación, siendo esta última la tarifa aplicada a las instalaciones fotovoltaicas de más de 20 kW instaladas en suelo. Para 2009 se les aplicará una reducción del 2% y otro tanto para 2010.

En mayo 2008, Solarig Italia Srl inició sus actividades estableciendo su sede en Roma. Una vez en el país desarrolló una labor de identificación de las mejores oportunidades de negocio, analizando las particularidades del mercado italiano.

Asimismo firmó diferentes acuerdos para el desarrollo de proyectos fotovoltaicos en las regiones de Puglia, Marche, Lazio, Calabria y Piemonte.

Durante el año 2008, Solarig Italia Srl, ingresó en la Asociación Fotovoltaica más representativa de Italia (GIFI) demostrando su voluntad de permanencia en el mercado italiano.

Las perspectivas del mercado italiano hacen que se vaya a alcanzar un gran volumen de negocio en los próximos años.



Italia - radiación solar (kWh/m²/año)

Grecia

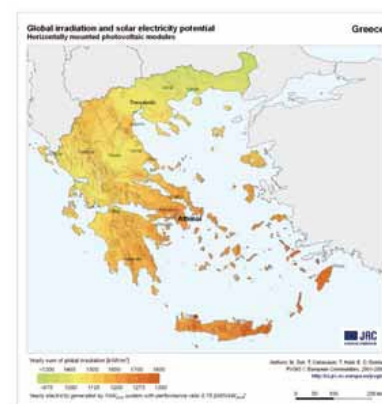
Grecia presenta unas condiciones climatológicas y de radiación solar idóneas para el desarrollo de negocios fotovoltaicos, particularmente en las zonas del centro y del sur.

Con la aprobación de la ley 3522/2006 se fijó un marco tarifario muy favorable para las energías renovables. En el caso de la fotovoltaica, se estableció un objetivo de 700 MW con una tarifa de 0,45€/kWh. Estas condiciones tan favorables atrajeron a un importante número de inversores lo que dio lugar a grandes retrasos en la valoración de las solicitudes presentadas ante las autoridades.

El mercado fotovoltaico en Grecia tiene un gran potencial de crecimiento. Sin embargo la burocracia unida a la crisis financiera global por la que estamos atravesando ha impedido la rápida evolución prevista por todos.

El sector fotovoltaico griego espera que la reciente modificación, llevada a cabo en enero 2009, de la ley 3522/2006 que regula los incentivos y las subvenciones a la generación de electricidad a partir de fuentes renovables, relance la actividad del mercado y agilice los trámites administrativos permitiendo superar los 700 MW de potencia instalada en 2020.

Solarig está presente en Grecia desde finales de 2007 a través de su filial Solarig Hellas, S.A. dedicada al desarrollo de proyectos y a la promoción de parques fotovoltaicos. En la actualidad, la empresa desarrolla proyectos fotovoltaicos en distintas zonas de Grecia y espera ofrecer sus servicios de construcción de plantas fotovoltaicas "llave en mano" a terceros.

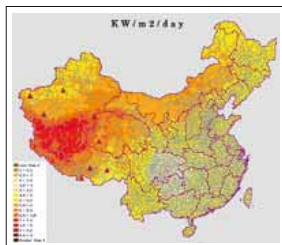


Grecia - radiación solar (kWh/m²/año)

China

La República Popular de China es la tercera economía mundial (detrás de Estados Unidos y Japón) y su rápido crecimiento industrial en los últimos años ha provocado que sea el país con mayores emisiones de CO₂ y, por tanto, uno de los mayores contribuyentes al calentamiento global. El 77% de la energía consumida procede de la energía termoeléctrica basada en el carbón, siendo China el mayor productor y consumidor de carbón en el mundo. Se calcula que en el 2010 China se convertirá en el mayor productor de electricidad en el mundo.

Desde hace ya unos años, el gobierno del país está llevando a cabo un ambicioso plan de utilización de energías renovables. En 2008 China ha sido el primer productor de paneles solares del mundo con una producción de 7,7 GW en 2008, de los que el 98% se exportó al extranjero. Existen más de 900 empresas del sector solar distribuidas en todas las provincias de la China continental.



China - radiación solar
(kWh/m²/día)

Producción de células y módulos

Las operaciones de Solarig en China comenzaron en agosto de 2007, con la constitución de la empresa mixta Zhejiang ShuQiMeng Photovoltaic Technology Co., Ltd, situada en Hangzhou, a través de la que el Grupo Solarig produce células y módulos fotovoltaicos de la marca STREAM.

Tan sólo tres meses después empezó a fabricar módulos fotovoltaicos en base a los requerimientos de nuestra empresa, con una línea de producción con capacidad de 25 MW anuales. Durante 2008 y en coordinación con los servicios técnicos de Solarig, se optimizaron todos los procesos de producción hasta alcanzar la capacidad nominal de la planta.

En abril del año 2008, en las mismas instalaciones de la fábrica se incorporó la nueva línea de producción de células monocristalinas con una capacidad de producción de 25 MW anuales. Las ventas totales en 2008 fueron de cerca 24 millones de Euros. Asimismo, Solarig instaló en 2008 un total de 9 MW de módulos STREAM.

Cabe destacar la obtención de diferentes certificados que garantizan la calidad del producto final como son ISO 14001:2004 e ISO 9001:2000. Además de estos requisitos, los módulos cumplen con todas las exigencias del mercado CE (Conformidad Europea) para poder acceder al mercado europeo.

TÜV Rheinland Group, empresa internacional independiente que ofrece servicios de inspección técnica y certificación de calidad, certifica que los módulos cumplen con las normas internacionales de seguridad y diseño de módulos fotovoltaicos.

Oficina de representación

Al mismo tiempo, y en la segunda mitad del año, Solarig estableció su oficina de representación en Beijing desde donde también dirige, apoya y coordina las actividades de Corea.

Las perspectivas de China en el desarrollo de plantas solares son muy prometedoras. Solarig pretende establecerse en este país, no sólo como un productor de células y módulos, sino también como desarrollador de proyectos fotovoltaicos. Por ello, y a la espera de una pronta apertura pública de un sistema de apoyo a las energías renovables y, en concreto, a la fotovoltaica, está valorando las diferentes oportunidades dentro del sector.



Instalaciones de Zhejiang Shuqimeng PV Tech.

Malta

Solarig Overseas, Ltd se constituyó el 23 de agosto de 2007 como plataforma tecnológica y comercial de análisis de las diferentes oportunidades que ofrece a nivel internacional el sector fotovoltaico.

Esta decisión correspondió tanto a motivos estratégicos, por la excelente ubicación en el sur de Europa como base de operaciones para el mercado europeo, principalmente Italia, Grecia y España, como de optimización, ya que existe un convenio de doble imposición internacional entre España y Malta que permite un óptimo aprovechamiento fiscal.

Las oficinas se encuentran situadas en Mriehel, una moderna zona de negocios en el área de La Valleta donde se encuentran ubicadas las más importantes firmas de auditoría y consultoría a nivel internacional y con un alto nivel de industrialización. Solarig Overseas, Ltd cuenta con personal local en continua búsqueda de las mejores oportunidades del mercado.

Dentro de esta estrategia se ha desarrollado una intensa actividad de análisis de las diferentes tecnologías existentes actualmente en el sector, siempre con las más importantes firmas a nivel internacional (Japón, Taiwan, EEUU y China), con el fin de poder ofrecer un amplio abanico de oportunidades tecnológicas tanto al grupo como a terceros, que redundará en ampliar la oferta y mejorar el precio para conseguir una ventaja competitiva en un mercado tan cambiante como el fotovoltaico.

A lo largo del año 2008, el volumen de negocio de Solarig Overseas ascendió a más de 31 millones de Euros, derivados de la comercialización de 9,6 MW, que unido a los 3 MW del año 2007, hace que en poco más de un año de vida de la sociedad el volumen total de MW supere los 12,6 MW, una cifra realmente importante teniendo en cuenta la juventud de la sociedad.

Toda la experiencia adquirida durante este año nos ha abierto la posibilidad de llegar a acuerdos con clientes ajenos al Grupo para el suministro de nuestros módulos en diferentes países de la Unión Europea.

EEUU

En 2008 los Estados Unidos se convirtieron en la tercera potencia fotovoltaica mundial con una capacidad total instalada de 342 MW.

El mercado estadounidense es altamente diversificado y no existe un único modelo de negocio. Los 50 estados, las más de 3.000 empresas eléctricas tanto públicas como privadas, los 9,83 millones de km² de superficie, el mercado abierto y competitivo (más de 600 promotores, sólo en California) y la complejidad de las ayudas fiscales frente a la sencillez de los sistemas tarifarios aplicados en otros mercados, hacen de EEUU un país con un inmenso potencial fotovoltaico pero a la vez con una gran complejidad.

El Grupo Solarig está presente en los Estados Unidos a través de su filial Solarig USA Corporation, teniendo sus oficinas en San Diego, ciudad que cuenta con una larga tradición en el desarrollo de la industria fotovoltaica norteamericana, además de una privilegiada situación dentro del mercado fotovoltaico.

A pesar de la complejidad del mercado, el Grupo Solarig ha definido un modelo de negocios para desarrollar proyectos fotovoltaicos rentables para sus inversores.

En la mayoría de los estados, el precio de la energía renovable no puede competir aún con el precio de la energía convencional. Esto hace que si no hay una normativa estatal para el uso de renovables y/o solar la ley de la oferta y demanda hace que hoy por hoy no exista un mercado tan claro para la energía fotovoltaica.

El 17 de febrero 2009, el presidente estadounidense Barack Obama firmó el American Recovery and Reinvestment Act (ARRA) para estimular la economía lo que repercutirá positivamente en el sector energético y en particular en las energías renovables.

En estos momentos la actividad de la compañía se centra en desarrollo de proyectos fotovoltaicos en los estados con más recurso solar, valorando la posibilidad de participación en licitaciones públicas en diferentes estados.



EEUU - radiación solar (kWh/m²/año)

Presencia en otros países

Corea

A finales del año 2007 el gobierno coreano comenzó a apoyar el desarrollo de la industria solar con la aplicación de unas políticas de ayuda a la electricidad producida por dicha energía. La tarifa establecida es de 0,32€/kWh para 15 años y de 0,28€/kWh para 20 años, para los proyectos entre 1 y 3 MW. Gracias a estas medidas, el gigante asiático ha entrado de lleno en el mercado fotovoltaico hasta colocarse en cuarto lugar en el ranking de líderes a nivel internacional con una potencia total de 272 MW a finales de 2008.

Consciente de la envergadura y repercusión de dichas políticas, en la primavera de 2008 se constituye Solarig N-Gage Korea Co., Ltd, eligiendo Seúl como sede para sus oficinas.

El objetivo de dicha oficina de representación es evaluar las diferentes posibilidades de desarrollo de proyectos fotovoltaicos que pueden surgir en el mercado coreano. Entre las actividades desarrolladas se encuentra la participación en la feria "Korea Green Energy Expo 08".

Bulgaria

El país presenta una radiación baja pero interesante en las regiones Sur y Este (1.000-1.200 kWh/kWp). Para proyectos de 5 kW o más, la tarifa fotovoltaica es de 0,387€/kWh con un plazo de 20 años.

En junio 2008, el Grupo Solarig inició su andadura en este país con la constitución de Solarig Bulgaria EOOD. Desde entonces se han analizado diversas oportunidades de desarrollo de proyectos.

República Checa

Este país centroeuropeo es uno de los mercados fotovoltaicos que está creciendo más rápido. Con tan sólo 3 MW instalados en 2007, la República Checa alcanzó una capacidad instalada de 51 MW a finales de 2008, situándose en séptima posición en el ranking mundial. Gracias a una política favorable a las energías renovables, el país aspira a cubrir el 8% de su demanda eléctrica mediante energías renovables en 2010, para ello cuenta con una tarifa de 12,79CZK/kWh.

El pasado mes de octubre el Grupo Solarig comenzó a desarrollar su actividad en la zona, analizando las diferentes posibilidades de desarrollo de proyectos.

Francia - Territorios de ultramar

El pasado año el mercado francés llegó a aproximadamente a los 46 MW de capacidad instalada y podría alcanzar los 300 MW en 2011.

El presidente francés Nicolas Sarkozy expresó su voluntad de desarrollar las Renovables en particular en los Dominios y Territorios de Ultramar, (Francia no metropolitana) ya que estas regiones dependen del volátil y caro petróleo (a diferencia de la Francia continental que depende en gran medida de energía nuclear y barata). Se marcó como objetivo acoger 50% en renovables para el año 2020. Desde el punto de vista de la demanda, aún se puede considerar un mercado emergente: del potencial identificado de 1.500 MW, cuentan con una capacidad instalada de apenas 75 MW.

En noviembre 2008, el Grupo Solarig inició su actividad en esta zona y más concretamente en Martinica, Guadalupe y Guyana, donde la tarifa fotovoltaica es superior a la retribución en el área metropolitana (0,4376€/kWh en las islas frente a los 0,3282€/kWp) y que tiene más recurso solar (hasta 1.650 kWh/kWp/año).

Actualmente el Grupo Solarig está desarrollando una cartera de proyectos con vistas a construir y conectar varias plantas fotovoltaicas en esta zona.

Un nuevo grupo

5

Gobierno corporativo

El Gobierno y la Administración del Grupo Solarig corresponden a la Junta General de Socios y al Consejo de Administración, cuya estructura, funciones y competencias están reguladas, principalmente, por los Estatutos Sociales y la Ley de Sociedades de Responsabilidad Limitada.

La Junta General de Socios es el máximo órgano de gobierno por el que los socios pueden intervenir en la toma de decisiones esenciales para la empresa. Entre sus competencias están la aprobación de la gestión del Consejo de Administración, el nombramiento y cese de los Consejeros y la aprobación de las Cuentas Anuales del ejercicio correspondiente.

La administración del Grupo Solarig reside en su Consejo de Administración que tiene todas las facultades de representación, dirección y administración de las empresas y de los negocios e intereses sociales, en cuanto no esté designado por la Ley de Sociedades de Responsabilidad Limitada a la competencia de la Junta General de Socios.

Consejo de Administración

Entre las funciones y responsabilidades del Consejo de Administración están la formulación de las cuentas anuales, el informe de gestión y la propuesta de aplicación del resultado, así como en su caso, la formulación de las cuentas y el informe de gestión consolidados, la convocatoria, asistencia y elaboración del orden del día en las Juntas Generales de Socios y la autorización de la creación de comisiones con fines consultivos, organizativos o funcionales específicos.



El Consejo supervisa y controla la ejecución de las distintas líneas de negocio que son materializadas a través del Comité de Dirección. Dicho Comité desarrolla el negocio a través de la consecución de los objetivos estratégicos.

El Consejo de Administración del Grupo Solarig está compuesto por seis miembros entre los cuales se encuentran el Presidente, el Consejero Delegado y el Secretario.

Consejo de Administración de Solarig Holding, S.L.

Presidente-Consejero Delegado

Miguel Ángel Calleja Rodríguez

Consejeros

José María Izquierdo Antón
Secretario

Santiago Aparicio Jiménez

Óscar Arancón Torrejón

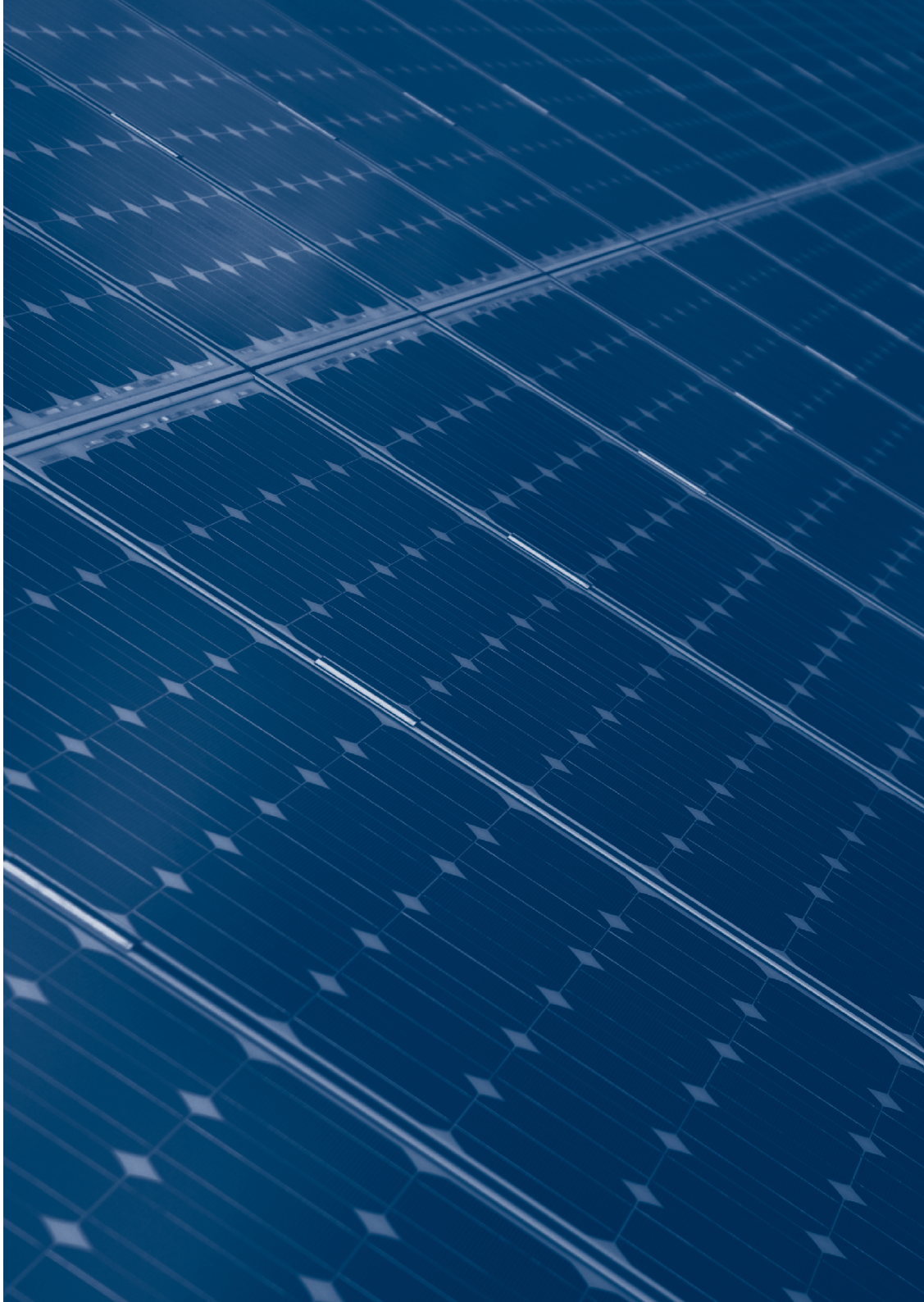
Jaime Sureda Juárez

Francisco Rubio Garcés

Comité de Dirección

El Comité de Dirección del Grupo Solarig está formado por el Consejero Delegado, el Director General y los responsables de las distintas áreas de negocios. Entre sus responsabilidades figura el desarrollo de negocio de acuerdo con la estrategia corporativa y las líneas estratégicas marcadas por el Consejo de Administración.

El Comité se reúne con periodicidad quincenal siendo su principal cometido dar solución a los retos a los que se enfrenta el Grupo Solarig, así como la supervisión del cumplimiento de los objetivos en general del Grupo y de los departamentos en particular.



La Responsabilidad Corporativa es la manera de llevar los negocios teniendo en cuenta todos los impactos que las distintas actuaciones de la empresa puedan generar sobre sus Grupos de interés como son los empleados, los clientes, los socios, las comunidades locales, la sociedad en general, y por supuesto, el medio ambiente. Esta gestión responsable implica el cumplimiento obligatorio de la legislación nacional e internacional en el ámbito económico, social, laboral, medioambiental y de Derechos Humanos.

Todos y cada uno de los procesos y actuaciones de Solarig llevan implícitos la variable de la sostenibilidad permitiendo por lo tanto hacer de ella una empresa social y responsable, haciendo especial hincapié en medioambiente.

El presente Informe de Sostenibilidad 2008 refleja las implicaciones económicas, ambientales y sociales del Grupo Solarig y hace una breve recopilación de las iniciativas puestas en marcha por la empresa desde el 1 de enero al 31 de diciembre de 2008. Dicho Informe está incluido en la Memoria Anual del ejercicio 2008, junto al Informe de Gobierno Corporativo, el Informe de Áreas de Negocio, el Informe de Gestión y las Cuentas Anuales. Con él, el Grupo Solarig pretende profundizar en sus propias oportunidades de mejora que le permitan establecer medidas correctoras y alcanzar éxitos cuantificables en años sucesivos.

Para la elaboración del Informe de Sostenibilidad 2008, el Grupo Solarig ha seguido los criterios del Global Reporting Initiative (GRI) y sus 4 principios: la Materialidad, la Participación de los Grupos de Interés, el Contexto de Sostenibilidad y la Exhaustividad. La guía del GRI ofrece un conjunto de orientaciones y principios para fomentar la calidad, el rigor y la utilidad de las Memorias de Sostenibilidad y definir el contenido del informe, la cobertura y el alcance del mismo.

Durante el año 2008 el Grupo Solarig llevó a cabo distintas iniciativas que constatan la importancia de la Responsabilidad Corporativa en nuestra empresa, logrando numerosos avances, entre los que podemos destacar el crecimiento continuo de nuestra plantilla, la ampliación de nuestra cartera de proyectos fotovoltaicos, el aumento de nuestra presencia internacional con la apertura de nuevas oficinas, la obtención del certificado UNE-EN-ISO 9001:2000 en "operación, mantenimiento y gestión de la vigilancia de instalaciones fotovoltaicas", la creación de un servicio de Atención al cliente, la aplicación de medidas para el ahorro y la eficiencia energética en todas nuestras oficinas e instalaciones fotovoltaicas así como la reducción del impacto ambiental de dichas instalaciones.



Los Diez Principios del Pacto Mundial

Principio 1

Las entidades deben apoyar y respetar la protección de los Derechos Humanos fundamentales, reconocidos internacionalmente, dentro de su ámbito de influencia.

Principio 2

Las entidades deben asegurarse de que sus entidades no son cómplices en la vulneración de los Derechos Humanos.

Principio 3

Las entidades deben apoyar la libertad de afiliación y el reconocimiento efectivo del derecho a la negociación colectiva.

Principio 4

Las entidades deben apoyar la eliminación de toda forma de trabajo forzoso o realizado bajo coacción.

Principio 5

Las entidades deben apoyar la erradicación del trabajo infantil.

Principio 6

Las entidades deben apoyar la abolición de las prácticas de discriminación en el empleo y la ocupación.

Principio 7

Las entidades deberán mantener un enfoque preventivo que favorezca el medio ambiente.

Principio 8

Las entidades deben fomentar las iniciativas que promuevan una mayor responsabilidad ambiental.

Principio 9

Las entidades deben favorecer el desarrollo y la difusión de las tecnologías respetuosas con el medio ambiente.

Principio 10

Las entidades deben trabajar contra la corrupción en todas sus formas, incluidas extorsión y soborno.

Informe de progreso del Pacto Mundial

En febrero de 2008, el Grupo Solarig firmó su adhesión al Pacto Mundial de las Naciones Unidas, la mayor iniciativa multisectorial diseñada para promover la conciliación de los intereses empresariales con los valores y demandas sociales, y que supone la aplicación de los Diez Principios del Pacto para la defensa de los derechos humanos y laborales, la protección del medio ambiente y la lucha contra la corrupción.

Este compromiso se incorpora a la cultura y a los principios corporativos del Grupo Solarig e implica unos principios éticos fuertes, un esfuerzo de actualización permanente y una voluntad de trabajo constante por parte de todas las personas que lo forman.

Asimismo, y por segundo año consecutivo, el Grupo Solarig quiere renovar su compromiso con el Pacto Mundial de Naciones Unidas trabajando para la integración de una cultura corporativa responsable conforme a un modelo de ciudadanía global.

La adhesión al Pacto requiere la publicación de los avances del Grupo Solarig en el cumplimiento de los Diez Principios a través de un Informe de Progreso dentro de los dos primeros años desde su firma y seguidamente de forma anual. Siendo éste su primer Informe de Progreso, el Grupo Solarig lo incluirá en el presente Informe de Sostenibilidad 2008.



Responsabilidad económica

El Grupo Solarig se esfuerza por ocupar un lugar privilegiado entre los líderes del sector gracias al desarrollo de su cartera de proyectos fotovoltaicos y a la ampliación de sus negocios a escala internacional.

Por ello la compañía realiza una gestión eficiente y profesional de las distintas actividades que constituyen su negocio, asegurando el crecimiento futuro con una rentabilidad sostenida y creando valor económico para el conjunto de sus accionistas, inversores, empleados, proveedores y demás grupos de interés al operar un negocio altamente rentable y en continua expansión. Además, crea valor indirecto en la sociedad al realizar importantes inversiones en investigación y desarrollo.

En 2008 el Grupo Solarig desarrolló, construyó y conectó nuevos parques fotovoltaicos principalmente en Castilla y León, Castilla La Mancha, Extremadura y La Rioja hasta alcanzar una potencia total instalada en España de 22 MWp convirtiéndose en un Productor Independiente de Energía capaz de generar alrededor de 40 GWh al año de energía limpia.

Responsabilidad ambiental

La energía solar fotovoltaica es una energía limpia, y silenciosa cuyas instalaciones con una larga vida útil no afectan a la calidad del aire, del agua ni del suelo, a la vez que facilitan el autoabastecimiento permitiendo producir energía cerca de dónde se necesita sin gastos de transporte.

El Grupo Solarig, empresa del sector fotovoltaico, se muestra plenamente comprometido con el medio ambiente y el desarrollo sostenible cumpliendo con las normas y directivas vigentes, la prevención o minimización de las repercusiones ambientales de sus actividades y la reducción del consumo de recursos energéticos y naturales.

La propia naturaleza del negocio del Grupo Solarig le permitió colaborar en 2008 al desarrollo sostenible con la generación de alrededor de 19.000 MWh de energía limpia, lo que permite evitar la emisión a la atmósfera de cerca de 8.200.000 kg de CO₂ y de otros contaminantes atmosféricos como SO₂, NO_x y partículas.

Asimismo este compromiso se ha visto reflejado en la plantación en 2008 de más de 6.000 árboles y arbustos de especies autóctonas en sus parques fotovoltaicos con el propósito de reducir su impacto ambiental.



El Grupo Solarig contrata preferentemente empresas que hayan implantado Sistemas de Gestión Ambiental (basada en el cumplimiento de la Norma UNE-EN-ISO 14001:2004) en la ejecución de todas las fases de construcción de las plantas fotovoltaicas incluido obra civil e instalaciones. El Grupo Solarig como promotor supervisó el cumplimiento estricto de estas medidas correctivas.

El pasado año el Grupo Solarig aplicó medidas para ahorrar papel, energía y tóner instalando contenedores para la segregación y gestión de papel, reciclando todo tipo de consumibles y sustituyendo fotocopiadoras e impresoras por máquinas multifunción de última generación, y fomentó el consumo responsable de papel privilegiando el uso del correo electrónico para todas sus comunicaciones.

El Grupo Solarig redujo asimismo la contaminación lumínica nocturna mediante la instalación de temporizadores y sensores de presencia en zonas comunes en todos sus centros de trabajo e instalaciones fotovoltaicas. También adquirió elementos de transporte con criterio de reducción de emisiones.

A su vez en China, el Grupo Solarig respetó todas las normativas ambientales en la totalidad del proceso productivo de células y módulos fotovoltaicos en su planta ubicada en Hangzhou.

Responsabilidad social

El Grupo Solarig tiene un compromiso firme con la sociedad y se esfuerza para fomentar del uso de la energía solar, una fuente de energía renovable que proporciona calidad de vida y crea empleo.

La dirección del Grupo Solarig considera que el capital humano es un elemento fundamental para el éxito de la compañía y que el talento de sus profesionales es el elemento más importante para el crecimiento de la compañía. Por ello, ha creado un entorno de trabajo respetuoso y seguro en el que se fomenta y se facilita la formación, el crecimiento y el desarrollo profesional, propiciando de este modo la retención de personas ilusionadas y capaces de participar en un proyecto común orientado al logro de tres objetivos estratégicos: calidad, rentabilidad y crecimiento.

Como firmante del Pacto Mundial, el Grupo Solarig garantiza la igualdad de oportunidades para todos sus empleados y no acepta ningún tipo de discriminación en lo que se refiere al acceso al empleo, a la formación, a la promoción profesional y a la política retributiva.

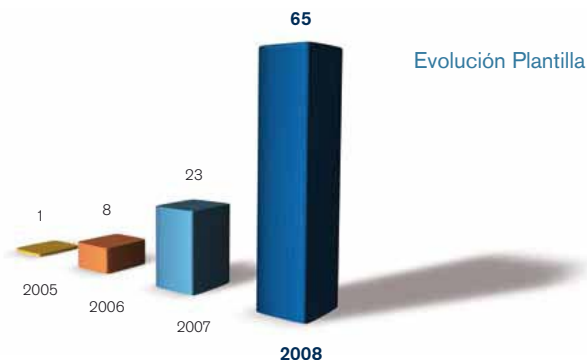
Asimismo el Grupo Solarig considera la formación de su plantilla como un objetivo estratégico y elemento fundamental para la mejora de la cualificación y desarrollo personal dentro de la estructura de la empresa, constituyendo uno de sus principales activos. El departamento de Recursos Humanos en coordinación con los diferentes departamentos detecta las necesidades de formación para responder a los desafíos competitivos con los que se enfrenta la compañía.

La política de prevención representa otro objetivo esencial para el Grupo Solarig que vela por su integración en las actividades diarias de la compañía y de sus trabajadores así como de toda persona que se encuentre en sus instalaciones.

A través del departamento de Recursos Humanos con la colaboración de todos los departamentos se trabaja para la promoción de la mejora de las condiciones de trabajo con el fin de elevar el nivel de protección, seguridad y salud de todos sus trabajadores, desarrollando igualmente una cultura de hábitos de trabajo seguros, dicho esfuerzo de análisis y mejora continua en las condiciones de trabajo han hecho que en el año 2008 no se produjese ninguna baja laboral por accidente de trabajo, siendo esto consecuencia de la formación del personal y la concienciación de la importancia de esta materia.

Para lograr la involucración de todos, el Grupo Solarig colabora activamente en la promoción de estos valores con la participación de las diferentes actividades desarrolladas en el Día Mundial de la Seguridad y Salud para conseguir una mayor concienciación de la importancia de estos temas.



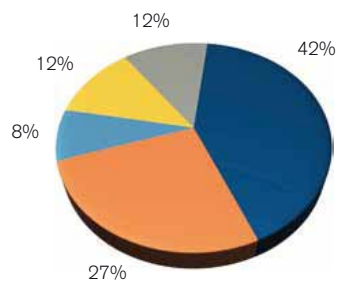


Durante el pasado año, el Grupo Solarig continuando con su política de expansión, realizó diferentes procesos de selección de personal para sus centros de trabajo, principalmente en España y en Italia. Para atraer al importante capital humano, utilizó diferentes vías, desde los anuncios en prensa a portales de internet, pasando por el headhunting o la recepción de candidaturas libres. Se firmó un convenio de colaboración con la Universidad de Zaragoza para la incorporación de alumnos con formación en el Máster de Energías Renovables.

En 2008 y a pesar de la situación económica mundial, el mercado de la energía fotovoltaica fue uno de los pocos sectores generadores de empleo. Todos los expertos apuntan a que las energías renovables seguirán creando puestos de trabajo pudiendo emplear a unos 2 millones de personas en todo el mundo en 2020.

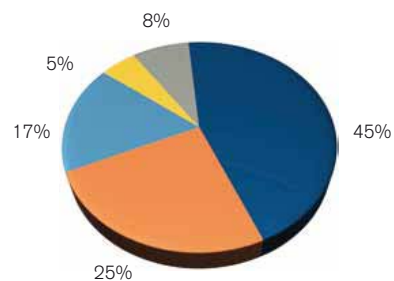
De igual modo, el Grupo Solarig amplió su plantilla a lo largo del año a través de contrataciones de profesionales para sus oficinas e instalaciones fotovoltaicas en España y en el extranjero, alcanzando tras la fusión de sus empresas un total de 65 trabajadores a finales de año. La mayoría de nuestros trabajadores son titulados superiores o técnicos cuya media de edad es de 32 años.

Nivel de estudios



■ Licenciatura
■ Ingeniería
■ Diplomatura
■ FP II
■ Bachillerato

Rango de edades



■ 26-30
■ 31-35
■ 36-40
■ 41-45
■ 46-50

Grupos de interés

El Grupo Solarig se siente responsable de todas sus actuaciones y entiende dicha responsabilidad como el compromiso de ir más allá del simple cumplimiento de sus obligaciones, esforzándose por actuar con integridad, honestidad, dignidad y ética generando confianza y favoreciendo unas relaciones estables, sólidas y de beneficio mutuo con sus Grupos de interés.

Esto se materializa en el cumplimiento de sus compromisos con los Grupos de interés con los que interactúa, armonizando su actividad empresarial con el desarrollo profesional, social y humano de sus empleados, el beneficio social y el respeto por el medio ambiente.

Compromisos

Equipo humano

- Crear un entorno de trabajo seguro y respetuoso que garantice la igualdad de oportunidades y la no discriminación fomentando la formación y el desarrollo profesional de nuestros empleados, y aplicando las medidas necesarias para alcanzar el más alto nivel de seguridad y salud en todos los puestos de trabajo.
- Respetar los derechos humanos fundamentales rechazando el trabajo infantil, el trabajo forzoso u obligado y cualquier práctica que vulnere la dignidad individual o colectiva.
- Mantener en todo momento una comunicación clara entre ambas partes, difundiendo los valores del Grupo Solarig a los miembros de su equipo en todo el mundo y en tiempo real.

Clientes

- Buscar la excelencia y la calidad en todos nuestros productos y servicios.
- Atender a nuestros clientes para conocer sus necesidades y anticiparnos a ellas.
- Construir relaciones estables basadas en la confianza.

Socios

Generar valor para nuestros socios garantizando una gestión corporativa óptima y una comunicación veraz y transparente.

Inversores

Asegurar unos ingresos sostenibles y en constante crecimiento y a la vez crear instrumentos de comunicación adaptados a los requisitos de los inversores.

Entidades financieras

Hacerlas partícipes de un proyecto altamente rentable, compartiendo el riesgo económico, pero dotando a sus clientes de inmejorables inversiones sostenibles.

Organismos y asociaciones

El Grupo Solarig es miembro en España de la Asociación de la Industria Fotovoltaica (ASIF) y en Italia del Gruppo Imprese Fotovoltaiche Italiane (GIFI).



Proveedores y empresas colaboradoras

Estimular a nuestros proveedores y colaboradores para que introduzcan mejoras en su comportamiento ambiental, priorizando las relaciones con aquellos que incorporen criterios de sostenibilidad en su gestión, colaborando con ellos y coordinando actuaciones conjuntas para asegurar su alineamiento con nuestra política de sostenibilidad, la mejora de nuestros procesos y la satisfacción de nuestros clientes.

Administraciones locales

Potenciar la utilización alternativa de terrenos agrícolas, creando puestos de trabajo, aportando ingresos en forma de salarios e impuestos, y por ende, mejorando la riqueza de zonas desfavorecidas.

Medios de comunicación

- Promover los objetivos de información y transparencia propios de una compañía socialmente responsable a través de una política proactiva en la facilitación periódica a los medios de comunicación de una información transparente.
- Trabajar para la consecución de objetivos tales como: difundir la imagen de solidez en la gestión de nuestra compañía entre los grupos de interés, apoyar la labor de difusión de noticias, aumentar el valor de nuestra marca y trasladar el modelo de valores y cultura del grupo, así como la visión estratégica de la compañía.

www.solarig.com

Verdadera plataforma de información y de diálogo la página web del Grupo Solarig se actualiza de forma periódica con nuevos contenidos. A través del apartado de "Contacto" los Grupos de Interés tienen la oportunidad de comunicarse con la empresa. Igualmente y de forma personal, los clientes del Grupo Solarig tienen la posibilidad de seguir en tiempo y con precisión la evolución del negocio desde el apartado "Área privada".

Reuniones

El Grupo Solarig organiza regularmente con los Grupos de interés reuniones y encuentros imprescindibles para mantenerlos informados sobre todas las actuaciones de la compañía.

Correo electrónico

Esta herramienta de información permite al Grupo Solarig comunicarse de forma instantánea estableciendo un enlace preferente con cada uno de los Grupos de interés.

Vías de comunicación

El Grupo Solarig busca crear relaciones estables con sus Grupos de interés y potenciar las Vías de comunicación con dichos grupos para poder evaluar los riesgos y las oportunidades asociadas al entorno social de sus actividades e instalaciones.

Además ha realizado avances importantes en lo que se refiere a la interiorización de las expectativas sociales en materia de desarrollo sostenible para la elaboración de las políticas y planes estratégicos del Grupo Solarig.

Modelos de diálogo

El Grupo Solarig se esfuerza por mantener un diálogo permanente con todos sus Grupos de interés pulsando sus necesidades, incorporando sus expectativas y poniendo en su conocimiento su modelo de negocio y sus compromisos.

Igualmente promueve la participación de los Grupos de interés con el fin de convertir la comunicación y el diálogo con ellos en parte habitual de las operaciones diarias, buscando poder ir incorporando a todas las partes interesadas de manera estratégica en la toma de decisiones.

Atención al cliente

Con el fin de analizar la satisfacción del cliente y tener un contacto más directo con el mismo, el Grupo Solarig creó en 2008 la figura del Responsable de Atención al Cliente encargado de recoger y tratar todas las sugerencias, comentarios y reclamaciones que lleguen a la empresa. El departamento de Atención al Cliente mantiene un contacto telefónico diario con sus clientes estudiando de forma individual sus sugerencias y reclamaciones, a la vez que realiza encuestas de satisfacción periódicas con el fin de subsanar las deficiencias encontradas de forma inmediata.



Compromiso con la Calidad

El Grupo Solarig tiene un firme compromiso con la Calidad y por ello enmarca todas sus actuaciones en un análisis detallado de sus procesos.

En 2008 la compañía implantó un Sistema de Calidad aplicado a los diferentes procesos que realiza, asegurando a su vez el cumplimiento de unas pautas o criterios de Calidad cuando dichos procesos se llevan a cabo.

El sistema de gestión por procesos, permite analizar los procesos clave y comprender la interrelación de los mismos. Esta estrategia se apoya en la gestión de la información ofrece datos precisos necesarios para la toma de decisiones y la posterior actuación en base a unos resultados.

En mayo 2009, el Grupo Solarig logró el certificado que otorga la prestigiosa entidad Lloyd's Register Quality Assurance de acuerdo con las normas de Sistemas de Gestión de Calidad **UNE EN ISO 9001:2000** aplicables a sus actividades de ingeniería, diseño, gestión de la construcción, operación, mantenimiento y gestión de la vigilancia de parques fotovoltaicos.

La obtención del certificado demuestra la capacidad del Grupo Solarig para cumplir los requisitos de calidad exigidos por sus clientes y representa un reconocimiento a nivel mundial de la calidad de sus servicios, permitiéndole mantener su posición competitiva en el mercado fotovoltaico.

Esto garantiza que todas las actividades de la empresa están procedimentadas, lo que permite un mayor control de los procesos y una detección más rápida ante posibles fallos del sistema. Las líneas de actuación para la mejora de la calidad están incluidas dentro de la estrategia de la empresa y especificaciones en la política de calidad.

Para asegurar la calidad de su producto final, el Grupo Solarig trabaja preferentemente con proveedores cuyos Sistemas de Gestión Empresarial estén certificados por entidades de certificación externas, así como con componentes igualmente acreditados por entidades de acreditación debidamente homologadas.



Asimismo, en su unidad de producción de Hangzhou en China, el Grupo Solarig controla de forma permanente el diseño, la calidad, la seguridad y el respeto por el medio ambiente en cada etapa del proceso de fabricación de las células de silicio cristalino y los módulos fotovoltaicos, logrando el reconocimiento internacional con la obtención de los certificados de mayor prestigio.

ISO 9001:2000 certifica la calidad en la producción de células y módulos de silicio cristalino.

ISO 14001:2004 certifica el respeto por el medio ambiente en todo el proceso productivo.

IEC 61215:2005 e IEC 61730 certifican el diseño, calidad y seguridad de los módulos fotovoltaicos.





7

Información económico-financiera

Solarig Holding, S.L. es la Sociedad dominante del Grupo Solarig y se constituyó el 7 de agosto de 2008, mediante la aportación no dineraria de las acciones de las sociedades Energías Alternativas Solarig, S.A.U. y Solarig N-Gage, S.A. que en dicho acto pasaron a ser sociedades unipersonales.

Las cuentas anuales abreviadas del ejercicio 2008 son las primeras que se formulan aplicando el Plan General de Contabilidad aprobado por el Real Decreto 1514/2007, de 16 de noviembre.

La Sociedad se ha acogido a la dispensa de la obligación de consolidar como consecuencia de no alcanzar los límites previstos en la normativa recogida en el Real Decreto 1815/1991, de 20 de diciembre. Esto da como resultado que en el ejercicio fiscal 2008, las únicas operaciones reflejadas son los gastos derivados de la constitución de la sociedad.

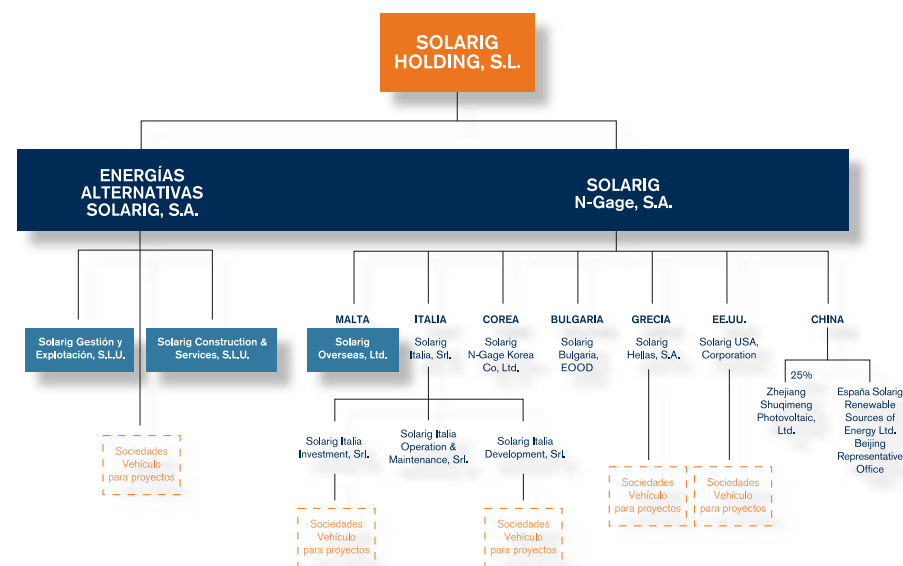
A partir del año 2009, el objetivo es presentar unos estados financieros consolidados en Solarig Holding que será la imagen frente a terceros de la situación global del Grupo.

Las sociedades sometidas a auditoría durante el presente ejercicio han sido las siguientes:

- Solarig Holding, S.L.
- Energías Alternativas Solarig, S.A.U.
- Solarig Construction & Services, S.L.U.
- Solarig N-Gage, S.A.
- Solarig Overseas Ltd

Aunque, según los principios contables vigentes en España, la obligación de auditar en 2008 recae exclusivamente en Energías Alternativas Solarig, S.A.U., consideramos que todas las sociedades arriba mencionadas, ya sea por estructura o por el valor aportado al resultado global del grupo, hacen necesaria una certificación de sus estados financieros por parte de un experto independiente.

El resto de sociedades han sido sometidas a una revisión limitada por parte de nuestros auditores Ernst & Young, debido al impacto poco significativo que tienen este ejercicio fiscal en los estados financieros del grupo.



El Sol nuestro mejor recurso

SOLARIG HOLDING, S.L.

SOLARIG HOLDING, S.L. Balance abreviado al 31 de diciembre de 2008 (Expresado en euros)

ACTIVO	2008
ACTIVO NO CORRIENTE	28.505.498
Inversiones en empresas del grupo y asociadas a largo plazo	28.499.630
Activos por impuesto anticipados	5.868
ACTIVO CORRIENTE	3.122
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	
Otros deudores	3.122
TOTAL ACTIVO	28.508.620
PATRIMONIO NETO Y PASIVO	2008
PATRIMONIO NETO	28.485.940
FONDOS PROPIOS	
Capital	28.499.630
Capital escriturado	28.499.630
Resultado del ejercicio	(13.690)
PASIVO CORRIENTE	22.680
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	22.680
Proveedores	19.766
Otros acreedores	2.914
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO	28.508.620

Cuenta de pérdidas y ganancias abreviada correspondiente al ejercicio comprendido entre el 7 de agosto y el 31 de diciembre de 2008 (Expresado en euros)

	2008
Otros gastos de explotación	(19.558)
RESULTADO DE EXPLOTACIÓN	
	(19.558)
RESULTADO FINANCIERO	-
RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS	(19.558)
Impuesto sobre beneficios	5.868
RESULTADO DEL EJERCICIO	(13.690)



Ernst & Young, S.L.
Edificio Magpie
Ruiz de Alarcón, 28
48009 Bilbao
Tel.: 944 243 777
Fax: 944 242 745
www.ey.com/es

INFORME DE AUDITORÍA DE CUENTAS ANUALES ABREVIADAS

A los Socios de Solarig Holding, S.L., por encargo del Consejo de Administración:

- Hemos auditado las cuentas anuales abreviadas de Solarig Holding, S.L., que comprenden el balance de situación abreviado al 31 de diciembre de 2008 y la cuenta de pérdidas y ganancias abreviada, el estado abreviado de cambios en el patrimonio neto y la memoria abreviada correspondientes al ejercicio comprendido entre el 7 de agosto y el 31 de diciembre de 2008, cuya formulación es responsabilidad de los administradores de la Sociedad. Nuestra responsabilidad es expresar una opinión sobre las citadas cuentas anuales abreviadas en su conjunto, basada en el trabajo realizado de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas, que requieren el examen, mediante la realización de pruebas selectivas, de la evidencia justificativa de las cuentas anuales abreviadas y la evaluación de su presentación, de los principios contables aplicados y de las estimaciones realizadas.
- En nuestra opinión, las cuentas anuales abreviadas del ejercicio 2008 adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera de Solarig Holding, S.L. al 31 de diciembre de 2008 y de los resultados de sus operaciones y de los cambios en el patrimonio neto correspondientes al ejercicio comprendido entre el 7 de agosto y el 31 de diciembre de 2008 y contienen la información necesaria y suficiente para su interpretación y comprensión adecuada, de conformidad con los principios y normas contables generalmente aceptados en la normativa española que resultan de aplicación.

INSTITUTO DE
CENSORES JURADOS
DE CUENTAS DE ESPAÑA

Miembro representante:
ERNST & YOUNG, S.L.

Año: 2009 Nº: 00000000
IMPORTE COTIZADO: 00,00 EUR
Este informe está sujeto a la ley
aplicable suscrita en la
Ley 44/2002 de 22 de noviembre.

ERNST & YOUNG, S.L.
(Inscrita en el Registro Oficial de Auditores
de Cuentas con el Nº 50530)

Alberto Peña Martínez

15 de mayo de 2009

La firma de Solarig Holding, S.L. es una marca registrada. El presente informe
está inscrito en el Registro Oficial de Auditores de Cuentas al
Nº 50530. La firma de Solarig Holding, S.L. es una marca registrada.
Nº 50530. La firma de Solarig Holding, S.L. es una marca registrada.

ENERGIAS ALTERNATIVAS SOLARIG, S.A.U.

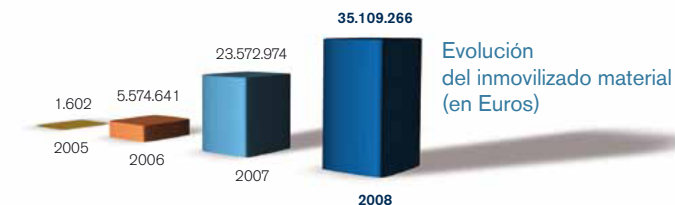
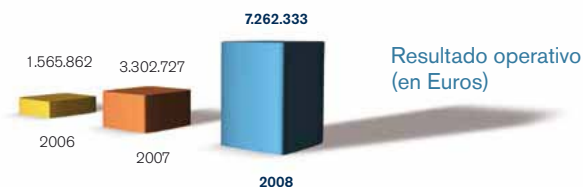
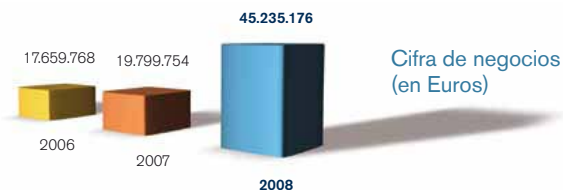
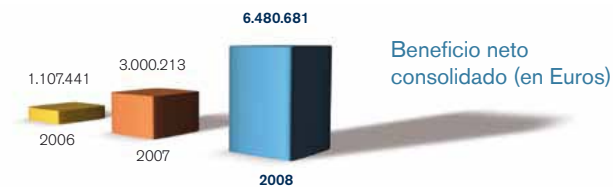
Las cuentas anuales del ejercicio 2008 son las primeras que se formulan aplicando el Plan General de Contabilidad aprobado por el Real Decreto 1514/2007, de 16 de noviembre, habiendo realizado la Sociedad la transición a las nuevas normas contables de acuerdo con el contenido del mencionado Real Decreto.

La compañía ha considerado como fecha de transición el 1 de enero de 2008 y, en consecuencia, no se presentan cifras comparativas en estas cuentas anuales.

Energías Alternativas Solarig, S.A.U. obtuvo un beneficio neto consolidado de 6.480.681 Euros en el ejercicio 2008 con un crecimiento del 216% respecto al año anterior. El importe neto de la cifra de negocios ascendió a 45.235.176 Euros, un 228% superior al del ejercicio 2007 debido fundamentalmente a los niveles de actividad alcanzados con la inversión y promoción de plataformas solares.

El resultado operativo bruto (EBITDA) en el ejercicio de 2008 alcanzó los 7.262.333 Euros con un aumento del 219% frente a 2007. La mayor contribución al EBITDA correspondió a la actividad de promoción de plataformas solares.

Por otra parte, las dotaciones a amortizaciones y provisiones aumentaron un 387% en su conjunto, debido principalmente al esfuerzo inversor realizado en inversión de plataformas solares.



Instalaciones propias en producción

Energías Alternativas Solarig S.A.U. tiene en propiedad una cartera de 7,2 MWp en instalaciones solares fotovoltaicas, situadas en las provincias de Soria, Cuenca, Cáceres y La Rioja.

PARQUE FOTOVOLTAICO	Nº DE INSTALACIONES	MUNICIPIO	PROVINCIA
La Calzada	4	Tozalmoro	Soria
La Puente de Piedra	34	Almazán	Soria
Hoz de Podar	10	Vara de Rey	Cuenca
La Gatera de Herguijuela	1	Madroñera	Cáceres
Cáscaras de Cofín	2	Alfaro	La Rioja
Hondo del Guijaral	6	Mohorte	Cuenca
Pajareros	15	San Clemente	Cuenca

Del mismo modo, como consecuencia de este proceso de expansión, la empresa ha alcanzado un volumen de inversión en empresas del grupo desde su constitución de 897.002 Euros, teniendo la sociedad capacidad financiera suficiente para acometer los proyectos venideros.

En el año 2008, Energías Alternativas Solarig S.A.U. tuvo unos ingresos de explotación que llegaron a 2.466.260 Euros, esto supone un incremento del 408% respecto a los 604.286 Euros del año 2007.

Los gastos financieros han ascendido a 1.034.536 Euros, debido a la fuerte inversión realizada en activos productivos.

BENEFICIO ANTES DE IMPUESTOS	7.262.334		
ACTIVO TOTAL	52.192.586	= 15,93	Rentabilidad Económica
BENEFICIO D. IMPUESTOS	6.480.681		
FONDOS PROPIOS	11.155.719	= 58,10	Rentabilidad Financiera

En el presente ejercicio, y con el objetivo de ordenar y estructurar las diferentes actividades del grupo así como conseguir una mayor diversificación de riesgos, se ha iniciado la actividad

de construcción a través de la sociedad Solarig Construction and Services, S.L.U. y la actividad de operación y mantenimiento a través de Solarig Gestión y Explotación, S.L.U.

ENERGIAS ALTERNATIVAS SOLARIG, S.A.U.

Balance al 31 de diciembre de 2008

(Expresado en euros)

ACTIVO	2008
ACTIVO NO CORRIENTE	37.696.310
Inmovilizado intangible	4.524
Aplicaciones informáticas	4.524
Inmovilizado material	35.109.266
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	34.788.976
Inmovilizado en curso y anticipos	320.290
Inversiones en empresas del grupo y asociadas a largo plazo	897.002
Instrumentos de patrimonio	897.002
Inversiones financieras a largo plazo	24.956
Valores representativos de deuda	3.180
Otros activos financieros	21.776
Activos por impuesto diferido	1.660.562
ACTIVO CORRIENTE	14.496.276
Existencias	12.290.667
Comerciales	11.459.678
Productos en curso y semiterminados	658.037
Anticipos a proveedores	172.952
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	1.789.210
Cientes por ventas y prestaciones de servicios	534.569
Cientes, empresas del grupo y asociadas	881.922
Deudores varios	50.000
Otros créditos con las Administraciones Públicas	322.719
Inversiones en empresas del grupo y asociadas	212.976
Créditos a empresas	212.976
Periodificaciones a corto plazo	49.835
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	153.588
Tesorería	153.588
TOTAL ACTIVO	52.192.586

ENERGIAS ALTERNATIVAS SOLARIG, S.A.U.

Balance al 31 de diciembre de 2008

(Expresado en euros)

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	2008
PATRIMONIO NETO	10.844.002
FONDOS PROPIOS	11.155.719
Capital	585.000
Capital escriturado	1.170.000
Capital no exigido	(585.000)
Reservas	4.090.038
Legal y estatutarias	234.000
Otras reservas	3.856.038
Resultado del ejercicio	6.480.681
AJUSTES POR CAMBIOS DE VALOR	(311.717)
Operaciones de cobertura	(311.717)
PASIVO NO CORRIENTE	28.701.448
Provisiones a largo plazo	299.945
Otras provisiones	299.945
Deudas a largo plazo	28.273.342
Deudas con entidades de crédito	27.642.628
Derivados	326.964
Otros pasivos financieros	303.750
Deudas con empresas del grupo y asociadas a largo plazo	60.000
Pasivos por impuesto diferido	68.161
PASIVO CORRIENTE	12.647.136
Deudas a corto plazo	3.302.618
Deudas con entidades de crédito	3.170.064
Derivados	121.739
Otros pasivos financieros	10.815
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	9.344.518
Proveedores	245.479
Proveedores, empresas del grupo y asociadas	626.671
Acreedores varios	275.373
Personal (remuneraciones pendientes de pago)	66.171
Pasivos por impuesto corriente	1.199.593
Otras deudas con las Administraciones Públicas	23.791
Anticipos de clientes	6.907.440
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO	52.192.586

ENERGIAS ALTERNATIVAS SOLARIG, S.A.U.

Cuenta de pérdidas y ganancias correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2008 (Expresado en euros)

	2008
OPERACIONES CONTINUADAS	
Importe neto de la cifra de negocios	45.235.176
Ventas	45.214.209
Prestación de servicios	20.967
Aprovisionamientos	(35.029.568)
Consumo de mercaderías	(11.754.999)
Consumo de materias primas y otras materias consumibles	(22.942.676)
Trabajos realizados por otras empresas	(331.893)
Otros ingresos de explotación	813.180
Ingresos accesorios y otros de gestión corriente	801.580
Subvenciones de explotación incorporadas al resultado del ejercicio	11.600
Gastos de personal	(662.187)
Sueldos, salarios y asimilados	(511.614)
Cargas sociales	(150.573)
Otros gastos de explotación	(1.145.714)
Servicios exteriores	(1.145.714)
Amortización del inmovilizado	(990.925)
RESULTADO DE EXPLOTACIÓN	8.219.962
Ingresos financieros	141.843
De terceros	141.843
Gastos financieros	(1.036.909)
Por deudas con terceros	(1.034.536)
Por actualización de provisiones	(2.373)
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros	(62.562)
Deterioros y pérdidas	(62.562)
RESULTADO FINANCIERO	(957.628)
RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS	7.262.334
Impuestos sobre beneficios	(781.653)
RESULTADO DEL EJERCICIO	6.480.681

67

SOLARIG CONSTRUCTION & SERVICES, S.L.U.

Solarig Construction & Services, S.L.U. inicia su actividad en el primer cuatrimestre de 2008, llevando a cabo la construcción de las plataformas solares "Hoz de Podar" y "Pajarejos" en la provincia de Cuenca, y dando como resultado a final de año una cifra de negocios de 19 millones de Euros.

Como consecuencia de la aplicación de los nuevos principios de contabilidad el resultado del ejercicio ha sido de 85.751 Euros, debido a que los ingresos sólo se pueden reconocer cuando se han transferido los riesgos y beneficios significativos inherentes a la propiedad de los bienes.

SOLARIG CONSTRUCTION & SERVICES, S.L.U.

Balance abreviado al 31 de diciembre de 2008

(Expresado en euros)

ACTIVO	2008
ACTIVO NO CORRIENTE	1.356
Inmovilizado material	1.176
Inversiones financieras a largo plazo	180
ACTIVO CORRIENTE	5.337.484
Existencias	4.861.301
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	459.750
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	17.150
Clientes, empresas del grupo y asociadas	442.483
Otros deudores	117
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	16.433
TOTAL ACTIVO	5.338.840

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	2008
PATRIMONIO NETO	88.467
FONDOS PROPIOS	
Capital	3.100
Capital escriturado	3.100
Reservas	(336)
Resultados negativos de ejercicios anteriores	(48)
Resultado del ejercicio	85.751
PASIVO CORRIENTE	5.250.373
Deudas a corto plazo	22.314
Otras deudas a corto plazo	22.314
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	5.228.059
Proveedores	266.957
Anticipos de empresas del grupo y asociadas	3.450.847
Otros acreedores	1.510.255
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO	5.338.840

SOLARIG CONSTRUCTION & SERVICES, S.L.U.

Cuenta de pérdidas y ganancias abreviada correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2008 (Expresado en euros)

	2008
OPERACIONES CONTINUADAS	
Importe neto de la cifra de negocios	19.011.607
Aprovisionamientos	(18.869.554)
Otros ingresos de explotación	98.135
Gastos de personal	(75.094)
Otros gastos de explotación	(20.469)
RESULTADO DE EXPLOTACIÓN	144.625
Ingresos financieros	186
Gastos financieros	(22.314)
RESULTADO FINANCIERO	(22.128)
RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS	122.497
Impuesto sobre beneficios	(36.746)
RESULTADO DEL EJERCICIO	85.751



Ernst & Young, S.L.
Edificio Mapfre
Báñez de Girona, 28
48009 Bilbao
Tel.: 944 243 777
Fax: 944 242 745
www.ey.com/es

INFORME DE AUDITORÍA DE CUENTAS ANUALES ABREVIADAS

Al Socio único de Solarig Construction & Services, S.L.U., por encargo del Consejo de Administración:

1. Hemos auditado las cuentas anuales abreviadas de Solarig Construction & Services, S.L.U., que comprenden el balance de situación abreviado al 31 de diciembre de 2008 y la cuenta de pérdidas y ganancias abreviada, el estado abreviado de cambios en el patrimonio neto y la memoria abreviada correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha, cuya formulación es responsabilidad de los administradores de la Sociedad. Nuestra responsabilidad es expresar una opinión sobre las citadas cuentas anuales abreviadas en su conjunto, basada en el trabajo realizado de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas, que requieren el examen, mediante la realización de pruebas selectivas, de la evidencia justificativa de las cuentas anuales abreviadas y la evaluación de su presentación, de los principios contables aplicados y de las estimaciones realizadas.

2. Las cuentas anuales abreviadas adjuntas del ejercicio 2008 son las primeras que los administradores formulan aplicando el Plan General de Contabilidad aprobado por el Real Decreto 1514/2007. En este sentido, de acuerdo con lo establecido en el apartado 1 de la Disposición Transitoria Cuarta del citado Real Decreto, se han considerado las presentes cuentas anuales abreviadas como cuentas anuales abreviadas iniciales, por lo que no se incluyen cifras comparativas. En la Nota 13 de la memoria abreviada adjunta, "Aspectos derivados de la transición a las nuevas normas contables", se incorporan el balance de situación abreviado y la cuenta de pérdidas y ganancias abreviada incluidos en las cuentas anuales abreviadas aprobadas del ejercicio 2007, que fueron formuladas aplicando los principios y normas contables generalmente aceptados en la normativa española vigentes en dicho ejercicio, junto con una explicación de las principales diferencias entre los criterios contables aplicados en el ejercicio anterior y los actuales, así como la cuantificación del impacto que produce esta variación de criterios contables en el patrimonio neto al 1 de enero de 2008, fecha de transición. Nuestra opinión se refiere exclusivamente a las cuentas anuales del ejercicio 2008.

3. Como se desprende de la nota 10 de la memoria, la práctica totalidad de las operaciones de la Sociedad son efectuadas con otras sociedades del Grupo Solarig.

En la R. Social, el 14 de mayo de 2009, en el domicilio social de la Sociedad, se ha leído y aprobado el presente informe de auditoría, el cual se encuentra en la sede social de la Sociedad.

El socio único, Sr. Juan Carlos Rodríguez Cordero.



2

4. En nuestra opinión, las cuentas anuales abreviadas del ejercicio 2008 adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera de Solarig Construction & Services, S.L.U. al 31 de diciembre de 2008 y de los resultados de sus operaciones y de los cambios en el patrimonio neto correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha y contienen la información necesaria y suficiente para su interpretación y comprensión adecuada, de conformidad con los principios y normas contables generalmente aceptados en la normativa española que resultan de aplicación.

INSTITUTO DE
CENSORES JURADOS
DE CUENTAS DE ESPAÑA

Miembro suscrito:
ERNST & YOUNG, S.L.

Año 2009 nº 0309/08123
MONTAÑA CUBERO
Este informe está sujeto a la norma
aplicable en la fecha de emisión en la
Ley 4/2002 de 12 de noviembre.

15 de mayo de 2009

ERNST & YOUNG, S.L.
(Inscrita en el Registro Oficial de Auditores
de Cuentas con el N° 50530)

Alberto Peña Martínez

SOLARIG GESTIÓN Y EXPLOTACIÓN, S.L.U.

Solarig Gestión y Explotación S.L.U. inicia también su actividad en el primer cuatrimestre de 2008, siendo éste un año de transición durante el que se ha llevado a cabo el traslado de todos los contratos y gastos inherentes al mantenimiento de las instalaciones fotovoltaicas a esta nueva sociedad.

Por este motivo el resultado ha sido de 41 Euros, siendo a partir de 2009 cuando la sociedad experimentará su verdadero crecimiento a nivel de beneficios.

SOLARIG GESTION Y EXPLOTACION, S.L.U.

Balance abreviado al 31 de diciembre de 2008

(Expresado en euros)

ACTIVO	2008
ACTIVO NO CORRIENTE	14.131
Inmovilizado material	10.950
Inversiones en empresas del grupo	3.035
Activos por impuesto diferido	146
ACTIVO CORRIENTE	669.609
Existencias	0
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	425.420
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	341.853
Otros deudores	83.567
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	242.989
TOTAL ACTIVO	683.741

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	2008
PATRIMONIO NETO	2.790
FONDOS PROPIOS	
Capital	3.100
Capital escriturado	3.100
Reservas	(307)
Resultados negativos de ejercicios anteriores	(44)
Resultado del ejercicio	41
PASIVO CORRIENTE	680.934
Deudas a corto plazo	0
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	680.934
Proveedores	6.652
Anticipos de empresas del grupo y asociadas	571.875
Otros acreedores	102.424
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO	683.741

SOLARIG GESTION Y EXPLOTACION, S.L.U.

Cuenta de pérdidas y ganancias abreviada correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2008 (Expresado en euros)

OPERACIONES CONTINUADAS	2008
Importe neto de la cifra de negocios	812.290
Aprovisionamientos	(471.312)
Gastos de personal	(224.662)
Otros gastos de explotación	(119.293)
RESULTADO DE EXPLOTACIÓN	(2.977)
Ingresos financieros	3.035
Gastos financieros	0
RESULTADO FINANCIERO	3.035
RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS	58
Impuesto sobre beneficios	-
RESULTADO DEL EJERCICIO	58

SOLARIG N-Gage, S.A.

Situación financiera

La Sociedad se encuentra integrada en el grupo de empresas que encabeza Solarig Holding, S.L., con domicilio social en la Urbanización Las Camaretas C/N, 6, Golmayo (Soria), realizando una parte significativa de sus operaciones con empresas de dicho Grupo.

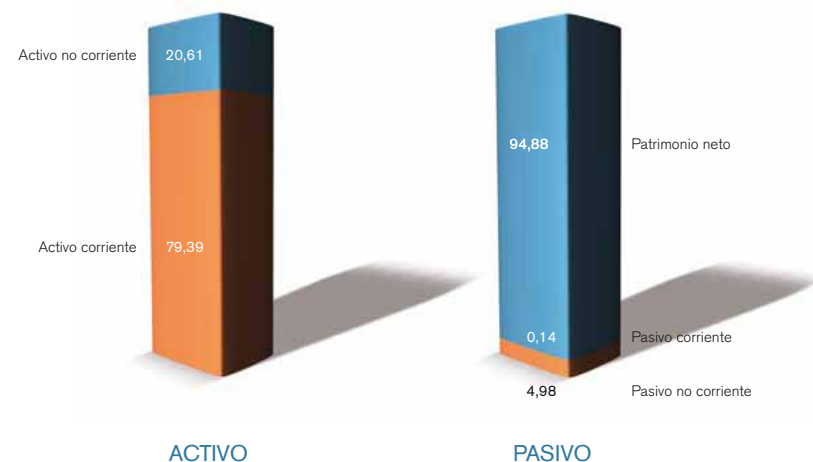
Las cuentas anuales abreviadas del ejercicio 2008 son las primeras que se formulan aplicando el Plan General de Contabilidad aprobado por el Real Decreto 1514/2007, de 16 de noviembre, habiendo realizado la Sociedad la transición a las nuevas normas contables de acuerdo con el contenido del mencionado Real Decreto.

La Sociedad ha considerado como fecha de transición el 1 de enero de 2008 y, en consecuencia, no se presentan cifras comparativas en estas cuentas anuales abreviadas.

Aprovechando la ventajosa posición en el mercado español de Energías Alternativas Solarig, S.A.U. y con el objeto de anticiparse a otros actores del mercado fotovoltaico, Solarig N-Gage S.A. se constituyó en 2007 para garantizar la expansión su negocio tanto a nivel nacional como internacional a través de un Plan Estratégico de Inversiones.

Como consecuencia de este proceso de internacionalización, en su segundo año de actividad, Solarig N-Gage, S.A. ha alcanzado un volumen de inversión desde su constitución de 1,4 millones de Euros, siendo la inversión en filiales de 1,2 millones de Euros, teniendo la sociedad capacidad financiera suficiente para acometer los proyectos venideros.

SOLIDO BALANCE: Fondos propios superiores a 6,5 millones de Euros y Fondo de Maniobra positivo superior a 5 millones de Euros.



Otros indicadores de balance:

ACTIVO CORRIENTE	5.448.593	=	15,93	Liquidez general
PASIVO CORRIENTE	342.037			

ACTIVO CORRIENTE - EXISTENCIAS	5.448.593	=	15,93	Liquidez inmediata
PASIVO CORRIENTE	342.037			

EFFECTIVO	1.079.525	=	3,16	Tesorería
PASIVO CORRIENTE	342.037			

En 2008 Solarig N-Gage S.A. llevó a cabo varias actuaciones que permitieron mejorar su posición en el mercado. La selección de las inversiones se enmarcó en la estrategia del Grupo, cuyo objetivo se basa en la inversión y en la internacionalización.

SOLARIG HELLAS, S.A.	SOLARIG LARISSA, S.A.	SOLARIG ITALIA, S.R.L.	SOLARIG BULGARIA EOOD
300.000	60.000	10.000	2.577

En la misma línea se han afianzado las inversiones realizadas en China a través de Zhejiang Shuqi-meng Photovoltaic Technology Co, Ltd y en Malta a través de Solarig Overseas Ltd.

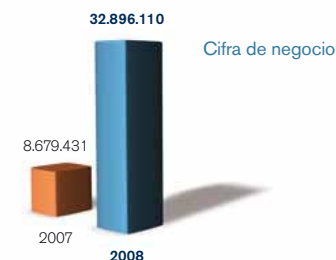
En 2008, el Grupo Solarig instaló en un total de 9 MW de módulos STREAM, mientras que el volumen de negocio de Solarig Overseas, Ltd ascendió a más de 31 millones de Euros, derivados de la comercialización de 9,6 MW, que unido a los 3 MW del año 2007, hace que en poco más de un año de vida de la sociedad el volumen total de MW supere los 12,6 MW, una cifra realmente importante teniendo en cuenta la juventud de la sociedad.

Como consecuencia de esta actividad, Solarig Overseas, Ltd ha originado desde su fecha de constitución el 23 de agosto de 2007 un beneficio antes de impuestos de 3.058.382 Euros, dando lugar a la aprobación del primer dividendo a favor de sus socios por importe de 1.900.000 Euros.

EVOLUCIÓN DE LA CIFRA DE NEGOCIO

(Expresado en Euros)

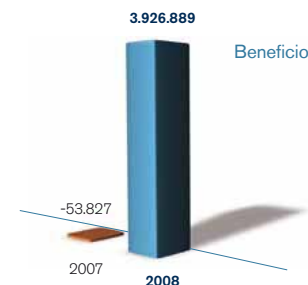
	2007	2008
Solarig N-Gage, S.A.	113.181	1.210.181
Solarig Overseas, Ltd.	8.564.243	31.683.921



EVOLUCION DEL BENEFICIO ANTES DE IMPUESTOS (EBIT)

(Expresado en Euros)

	2007	2008
Solarig N-Gage, S.A.	-95.252	930.251
Solarig Overseas, Ltd.	41.425	2.996.638



En los resultados de Solarig N-Gage, S.A. se incluye el dividendo repartido por Solarig Overseas Ltd de 1.900.000 Euros, que a efecto de tributación en España está exento en virtud del convenio de doble imposición existente entre España y Malta desde el 01 de enero de 2007.

El Grupo utiliza compras y ventas a plazo en moneda extranjera y otros derivados para cubrir transacciones en divisas en varias de sus sociedades dependientes, con lo que está expuesto principalmente a variaciones de valor como resultado de fluctuaciones en el tipo de cambio, afectando principalmente al aprovisionamiento de materias primas.

El impuesto sobre sociedades devengado por Solarig N-gage, S.A. en el ejercicio 2008 ha proporcionado un crédito impositivo a compensar en los ejercicios siguientes de 285.122 de Euros, lo que sitúa la tasa impositiva en un 30%.

SOLARIG N-GAGE, S.A.

Balance abreviado al 31 de diciembre de 2008

(Expresado en euros)

ACTIVO	2008
ACTIVO NO CORRIENTE	1.719.281
Inmovilizado intangible	5.105
Inmovilizado material	119.819
Inversiones en empresas del grupo y asociadas a largo plazo	1.192.068
Activos por impuesto diferido	402.289
ACTIVO CORRIENTE	5.448.593
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	1.845.946
Clientes, empresas del grupo y asociadas	1.618.781
Otros deudores	227.165
Inversiones en empresas del grupo y asociadas a corto plazo	2.511.351
Inversiones financieras a corto plazo	11.771
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	1.079.525
TOTAL ACTIVO	7.167.874
PATRIMONIO NETO Y PASIVO	2008
PATRIMONIO NETO	6.754.540
FONDOS PROPIOS	
Capital	5.875.000
Capital escriturado	11.750.000
Capital no exigido	(5.875.000)
Reservas	(198.187)
Resultados negativos de ejercicios anteriores	(95.252)
Resultado del ejercicio	1.172.979
PASIVO NO CORRIENTE	71.297
Deudas a largo plazo	9.549
Deudas con entidades de crédito	9.549
Pasivos por impuesto diferido	61.748
PASIVO CORRIENTE	342.037
Deudas a corto plazo	17.383
Deudas con entidades de crédito	11.638
Otros pasivos financieros	5.745
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	324.654
Proveedores	22.530
Otros acreedores	302.124
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO	7.167.874

SOLARIG N-GAGE, S.A.

Cuenta de pérdidas y ganancias abreviada correspondiente al ejercicio anual

terminado el 31 de diciembre de 2008 (Expresado en euros)

	2008
Importe neto de la cifra de negocios	1.210.181
Aprovisionamientos	(184.380)
Otros ingresos de explotación	20.538
Gastos de personal	(608.993)
Otros gastos de explotación	(1.304.210)
Amortización del inmovilizado	(33.259)
RESULTADO DE EXPLOTACIÓN	(900.123)
Ingresos financieros	2.042.464
Gastos financieros	(791)
Deterioro y resultado por enajenación de instrumentos financieros	(211.299)
RESULTADO FINANCIERO	1.830.374
RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS	930.251
Impuesto sobre beneficios	242.728
RESULTADO DEL EJERCICIO	1.172.979

SOLARIG OVERSEAS, LTD.

SOLARIG OVERSEAS LIMITED

Balance abreviado al 31 de diciembre de 2008
(Expresado en euros)

ACTIVO	2008
ACTIVO NO CORRIENTE	2.405
Propiedad, planta y equipamientos	2.405
ACTIVO CORRIENTE	4.115.426
Inventarios	750.064
Cuentas a cobrar	3.347.112
Efectivo en banca y disponible	18.250
TOTAL ACTIVO	4.117.831
PASIVO	2008
CAPITAL Y RESERVAS	188.183
Capital social	100.000
Reservas	88.183
PASIVO NO CORRIENTE	126
Impuesto diferido	126
PASIVO CORRIENTE	3.929.522
Cuentas a pagar	2.859.088
Impuesto sobre beneficios	1.070.434
TOTAL PASIVO	4.117.831

SOLARIG OVERSEAS LIMITED

Cuenta de pérdidas y ganancias abreviada correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2008

(Expresado en euros)

	Del 23/08/07 al 31/12/2008
INGRESOS	40.248.164
Coste de ventas	(36.005.758)
RESULTADO BRUTO	4.242.406
Gastos administrativos	(1.143.945)
RESULTADO OPERATIVO	3.098.461
Gastos financieros	(39.718)
RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS	3.058.743
Impuesto sobre beneficios	(1.070.560)
RESULTADO DEL EJERCICIO	1.988.183



Ernst & Young
Regional Business Centre
Avilite Park Street
Mold 1650 1751, Malta
Tel: +356 2134 2134
Fax: +356 2133 0296
Email: es.malta@ey.com
Web: www.ey.com

INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT TO THE SHAREHOLDERS OF SOLARIG OVERSEAS LIMITED

We have audited the accompanying financial statements of Solarig Overseas Limited which comprise the balance sheet as at 31 December 2008 and the income statement, statement of changes in equity and cash flow statement for the period then ended, and a summary of significant accounting policies and other explanatory notes set on pages 6 to 20.

Directors' Responsibility for the Financial Statements

The directors are responsible for the preparation and fair presentation of these financial statements in accordance with International Financial Reporting Standards and the Companies Act, Cap.386 of the Laws of Malta. This responsibility includes: designing, implementing and maintaining internal control relevant to the preparation and fair presentation of financial statements that are free from material misstatement, whether due to fraud or error; selecting and applying appropriate accounting policies; and making accounting estimates that are reasonable in the circumstances.

Auditor's Responsibility

Our responsibility is to express an opinion on these financial statements based on our audit. We conducted our audit in accordance with International Standards on Auditing. Those standards require that we comply with ethical requirements and plan and perform the audit to obtain reasonable assurance whether the financial statements are free from material misstatement.

An audit involves performing procedures to obtain audit evidence about the amounts and disclosures in the financial statements. The procedures selected depend on the auditors' judgment, including the assessment of the risks of material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error. In making those risk assessments, the auditor considers internal control relevant to the entity's preparation and fair presentation of the financial statements in order to design audit procedures that are appropriate for the circumstances, but not for the purpose of expressing an opinion on the effectiveness of the entity's internal control. An audit also includes evaluating the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates made by the directors, as well as evaluating the overall presentation of the financial statements.

We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our audit opinion.

Opinion

In our opinion, the financial statements give a true and fair view of the financial position of the Company as of 31 December 2008, and of its financial performance and its cash flows for the period then ended in accordance with International Financial Reporting Standards and the Companies Act, Cap.386 of the laws of Malta.

*This copy of the audit report has been signed by
Mario P. Galea (Partner) for and on behalf of*

Ernst & Young
Certified Public Accountants

3 June 2009

5

Ernst & Young Global Limited
Registered Public Accountants
Members of the EY network of independent member firms affiliated with Ernst & Young Global Limited, a Swiss entity, which is the sole member of the network.

RESULTADO GLOBAL GRUPO SOLARIG

(Expresado en euros)

AÑO 2008	Cifra de negocio	B° antes I.S.	I.S.	B° después I.S.
Energías Alternativas Solarig, S.A.U.	45,235,176,30	7,262,334,00	11%	6,480,681,00
Solarig Construction & Services S.L.U.	19,011,607,50	122,497,00	30%	85,748,00
Solarig Gestión y Explotación S.L.U.	812,290,32	58,00	30%	41,00
Total Grupo Energías	65,059,074,12	7,384,889,00		6,566,470,00
Solarig N-Gage S.A.	1,210,181,00	930,251,00	-26%	1,172,979,00
Solarig Overseas Ltd.	40,248,164,00	3,058,743,00	35%	1,988,183,00
Total Grupo N-Gage	41,458,345,00	3,988,994,00		3,161,162,00
(*) Dividendo de Overseas a N-Gage		-1.900.000,00	EXENTO	
Total Grupo Solarig	106.517.419,12	9.473.883,00		9.727.632,00

Durante el ejercicio 2008, Energías Alternativas Solarig, S.A. continua beneficiándose de una deducción por medio ambiente en el impuesto sobre sociedades lo que ha provocado que el tipo impositivo efectivo se reduzca al 11%.

Solarig Overseas, Ltd debido a las ventajas fiscales que ofrece la legislación maltesa, no estaría sujeta al Impuesto sobre Operaciones Societarias.

Inicialmente la sociedad tributa al 35%, pero los accionistas residentes en la UE tienen derecho a la devolución de 6/7 del 35%, lo que supone una tributación efectiva del 5% sobre sociedades.

En resumen, y de modo agregado, el conjunto de compañías relevantes del Grupo Solarig queda con un beneficio después de impuestos de 9.727.632 Euros.

ANEXO I - Grupo Solarig a junio 2009

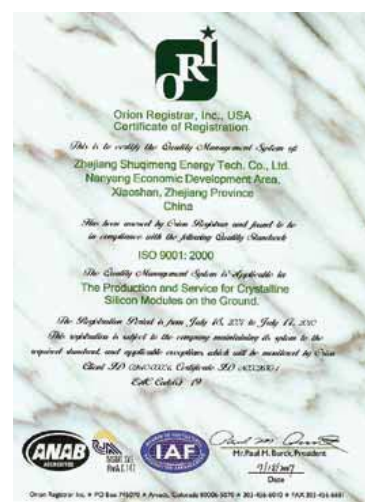
Empresa	Domicilio	Accionistas
Solarig Holding, S.L.	Golmayo (Soria) - España	64 socios
Energías Alternativas Solarig, S.A.U.	Golmayo (Soria) - España	100% Solarig Holding, S.L.
Ecosolar 2007, S.L.U.	Golmayo (Soria) - España	100% Energías Alternativas Solarig, S.A.U.
Energías Girasol, S.A.U.	Golmayo (Soria) - España	100% Energías Alternativas Solarig, S.A.U.
Renovables del Norte, S.L.	Palencia - España	100% Energías Alternativas Solarig, S.A.U.
Solarig Epsilon, S.L.U.	Golmayo (Soria) - España	100% Energías Alternativas Solarig, S.A.U.
Solarig Gestión y Explotación, S.L.	Golmayo (Soria) - España	100% Energías Alternativas Solarig, S.A.U.
Eco Termosolar, S.L.U.	Golmayo (Soria) - España	100% Energías Alternativas Solarig, S.A.U.
Ecosolar 2006, S.L.U.	Golmayo (Soria) - España	100% Energías Alternativas Solarig, S.A.U.
Solarig Termosolar, S.L.U.	Golmayo (Soria) - España	100% Energías Alternativas Solarig, S.A.U.
Solarig Termoeléctrica, S.L.U.	Golmayo (Soria) - España	100% Energías Alternativas Solarig, S.A.U.
Solarig N-Gage, S.A.	Golmayo (Soria) - España	100% Solarig Holding, S.L.
Solarig Overseas, Ltd	Mriehel (La Valeta) - Malta	99,99% Solarig N-Gage, S.A. - 0,01% Energías Alternativas Solarig, S.A.U.
Solarig N-Gage Investment, S.L.	Madrid - España	100% Solarig N-Gage, S.A.
Solarig N-Gage Development, S.L.	Golmayo (Soria) - España	100% Solarig N-Gage, S.A.U.
ICG-Solarig, S.A.	Golmayo (Soria) - España	100% Solarig N-Gage Development, S.L.
Solarig Bulgaria, EOOD	Sofia - Bulgaria	100% Solarig N-Gage, S.A.
Solarig Bulgaria Investment, EOOD	Sofia - Bulgaria	100% Solarig Bulgaria, EOOD
Solarig Hellas, S.A.	Atenas - Grecia	100% Solarig N-Gage, S.A.
Solarig Theva, S.A.	Atenas - Grecia	100% Solarig Hellas, S.A.
Solarig Farsala, S.A.	Atenas - Grecia	100% Solarig Hellas, S.A.
Solarig Larissa, S.A.	Atenas - Grecia	100% Solarig N-Gage, S.A.
Solarig Italia, Srl	Roma - Italia	100% Solarig N-Gage, S.A.
Solarig Italia Development, Srl	Roma - Italia	100% Solarig Italia, Srl
Solare Alfa, Srl	Roma - Italia	100% Solarig Italia Development, Srl
Solare Beta, Srl	Roma - Italia	100% Solarig Italia Development, Srl
Solare Gama, Srl	Roma - Italia	100% Solarig Italia Development, Srl
Solarig Italia Investment, Srl	Roma - Italia	100% Solarig Italia, Srl
Solarig Alfa, Srl	Roma - Italia	100% Solarig Italia Investment, Srl
Solarig Italia Operation & Maintenance, Srl	Roma - Italia	100% Solarig Italia, Srl
Zhejiang Shuqimeng Photovoltaic Technology Co., Ltd	Hangzhou - China	25% Solarig N-Gage, S.A.



ANEXO II – Certificaciones



ISO 9001:2000 a la calidad
en la producción de células y módulos



ISO 14001:2004 Garantía de gestión medioambiental
en la producción de células y módulos.



Marcado CE



IEC 61215:2005 e IEC 61730 al diseño, calidad
y seguridad de los módulos fotovoltaicos



ISO 9001:2000 en las actividades de ingeniería, dise-
ño, gestión de la construcción, operación, mantenimien-
to y gestión de la vigilancia de parques fotovoltaicos.



ANEXO II – Módulos fotovoltaicos y Certificaciones



Módulo solar STREAM SE 175 M – 24 / F



CALIDAD CONTROLADA

- Inspección de Calidad en Origen, mediante los estándares de calidad Europeos.
- Informes del Cener de los paneles a disposición de los clientes.
- Control final de funcionamiento de la instalación, asegurando la calidad en origen y el control de procesos.

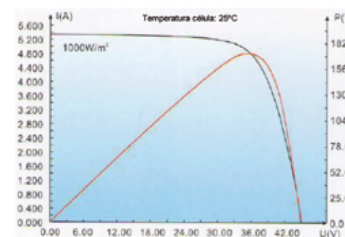
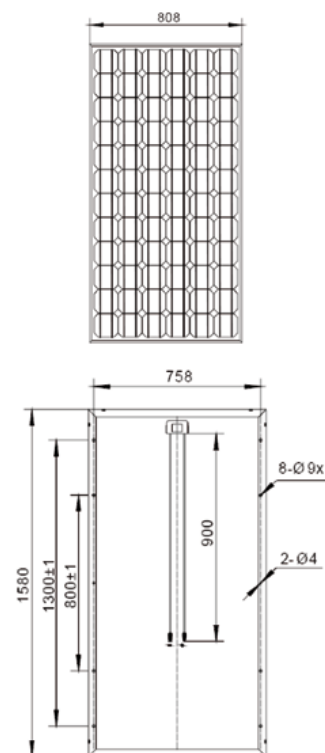
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Excelente estabilidad y consistencia durante un largo periodo de tiempo debido al uso de vidrio solar y film TPT de alta calidad, así como armazón de aluminio anodizado.
- Diodos de bypass integrados contra oscurecimiento/efecto de hot spot
- Sistemas listos para la conexión directa sin problemas
- Módulo de alta potencia usando células solares mono-cristalinas de 125mm con una eficiencia del módulo del 13,71%.
- Superficie texturizada de la célula, que reduce la reflexión del sol, consiguiendo una eficiencia del 17%

GARANTIAS

- 5 años en el producto
- 10 años en el rendimiento de un 90 por ciento
- 25 años en el rendimiento de un 80 por ciento

SOLARIG. Urb. Las Camaretas, C/ N, 6-2º, 42190 Golmayo (Soria) – Spain sales@solarig.com
T: +34 902 820 228 / F: +34 975 226 111 / www.solarig.com



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



Módulo solar STREAM SE175M-24/F

DATOS TÉCNICOS

Tipo de módulo	Silicio monocristalino
Dimensiones de la célula	125 x 125 mm
Rendimiento nominal	175 W
Tolerancia de rendimiento	De 0% a 3%
Voltaje con rendimiento max	35,30 V
Voltaje en circuito abierto	44,50 V
Intensidad Máxima (I _{pm})	4,96 A
Intensidad cortocircuito (I _{sc})	5,36 A

DATOS DE TEMPERATURA

Coef. de temperatura de potencia (T _p)	-0,45 %/°C
Coef. de temperatura de voltaje (T _v)	-0,16 V/°C
Coef. de temperatura de corriente (T _i)	0,06 %/°C
TONC (temperatura de operación de célula)	48° C +/- 2%

VALORES LIMITE

Voltaje del sistema max.	1.000 voltios
Rango de temp. (min./max.)	-40°C /+ 85°C
Carga máxima de la superf.	2.400 Pa
Resistencia al Viento	Hasta 130 Km/h

DIMENSIONES Y PESOS

Largo	1.580 mm
Ancho	808 mm
Altura	35 mm
Peso	16,0 kg

CERTIFICADOS

Certificado TÜV – IEC 61215
Certificado TÜV – IEC 61730- safety class II
Etiquetado CE
ISO 9001: 2000
ISO 14001



SOLARIG. Urb. Las Camaretas, C/ N, 6-2º, 42190 Golmayo (Soria) – Spain sales@solarig.com
T: +34 902 820 228 / F: +34 975 226 111 / www.solarig.com

Datos de contacto

Solarig Holding, S.L.

Urbanización Las Camaretas
Calle N, 6 - 2ª planta
42190 Golmayo (Soria) - España
Tel. 902 820 228 - 975 239 749
Fax. 975 226 111
info@solarig.com
Contacto: Dª Myrna Ruiz

Bulgaria

Solarig Bulgaria, Ltd
7, Pozitano Str.
1301 Sofia - Bulgaria
Tel. +34 619 679 137
Fax. +34 975 226 111
bulgaria@solarig.com
Contacto: D. Miguel Sanz

China

Solarig N-Gage S.A.
China Representative Office
709 Lido Office Building. Lido Place
N.6 Jiang Tai Road - Chaoyang District
Beijing 100004 - China
Tel. +86 10 64367586
Fax. +86 10 64367502
china@solarig.com
Contacto: D. Jesús Castillo

Fábrica

Solarig Zhejiang Shuqimeng Technology Co., Ltd
Add: Nanyang Economics Development Zone,
Xiaoshan, Hangzhou (311227) China
Tel: (+86) 571-8217 2328
Fax: (+86) 571-8217 2328

Corea

Solarig N-Gage S.A. Korea Co., Ltd
Rm.811, Invest Korea Plaza, 300 - 6
Yongok dong, Seocho gu, Seoul 137 170
Korea
Tel. +82 2 3497 1811
Fax. +82 2 3497 1608
korea@solarig.com
Contacto: Dª Kim Ilsoon

EE.UU.

Solarig USA Corporation
Tel. +1.619.991.7330
USA@solarig.com
Contacto: D. Nicolas Ruysschaert

Francia

Solarig. N-Gage, S.A.
Turcy Affaires, S. A. R. L.
Le Pré Catelan
78 allées Jean Jaurès Bât F
31000 Toulouse - France
Tel. +33 561 63 32 32
Fax. +33 567 73 17 31
france@solarig.com
Contacto: Dª Maria Antonia Meléndez

Grecia

Solarig Hellas, S.A.
5th Nemeseos Str.
15124 Marousi - Grecia
Tel. +30 210 6106970
Fax. +30 210 6106935
solarighellas@solarig.com
Contacto: D. Dimitrios Konstantakelis

Italia

Solarig Italia, S.r.l.
Via Boezio, 6
00193 Roma - Italia
Tel. +39 06 328 03 519
Fax. +34 975 226 111
italia@solarig.com
Contacto: D. David Vallejo

Malta

Solarig Overseas, Ltd
Cobalt House, 2nd Floor
Notabile Road
Mriehel BKR 3000 - Malta
Tel. +356 2278 7700
Fax. +356 2149 3318
malta@solarig.com
Contacto: Dª Annalise Borg

