

**SaFT**

**2012**

**dossier empresarial**



# ÍNDICE

## 1. SAFT BATERÍAS S.L.

Historia

Resultados

Organización

- Dirección
- Departamento comercial

Filiales y Marcas

- Saft do Brasil
- Saft Baterías en Portugal
- EMISA
  - Baterías industriales
  - Electrónica de potencia y control
  - Aula EMISA

## 2. NUESTROS SECTORES Y SUS BATERÍAS

Vehículos híbridos y eléctricos

Movilidad personal urbana

Ferrocarriles y medios de transporte

Aviación

Espacio

Defensa

Marina

Edificios y plantas industriales

Iluminación de emergencia

Energías renovables: almacenamiento energético

Gas y Petróleo

Redes de telecomunicación

Sistemas de radio y rastreo

Herramientas profesionales

Electrónica profesional

Equipos médicos

## 3. INNOVACIÓN

FORÈVE

Proyectos Innovadores

Actividades de investigación

- Centro Técnico de Baterías Industriales (CTBI)

## 4. ENTORNO SOCIAL: RESPONSABILIDAD SOCIAL

Certificaciones

Ecopilas

AMETIC

Fundación de Apoyo al Museo Nacional de Ciencia y Tecnología.

Energía Sin Fronteras

Actividades de divulgación

- Premios a la innovación en almacenamiento energético
- Área de divulgación y sensibilización social

## 5. PREMIOS

Premio Cinco Días a la Innovación Empresarial 2010

Premio Medio Ambiente 2010 de la Cámara de Comercio de Madrid

## 6. DISTRIBUIDORES

TECNIBAT

AMOPACK

## 7. INFORMACIÓN ADICIONAL

## HISTORIA

En el Grupo Saft contamos con una dilatada experiencia como fabricantes y suministradores de baterías desde nuestra fundación a principios del siglo XX. Desde mediados de los años 40 hasta enero de 2004 pertenecemos al Grupo Alcatel, momento en el que la empresa fue vendida al gestor de fondos de inversión inglés Doughty Hanson. Desde entonces en Grupo Saft hemos experimentado un importante crecimiento, lo que ha propiciado nuestra incorporación al mercado bursátil de París a mediados de 2005.

Tenemos una sede principal en Francia y contamos con Saft Baterías S.L. como empresa filial para atender los mercados de España, Portugal y Latinoamérica. Constituimos Saft Baterías S.L. en Madrid en abril de 2003 y comenzamos a operar el 1 de junio del mismo año.

## RESULTADOS

En Saft Baterías S.L. gestionamos desde España la actividad en la Península Ibérica y Latinoamérica del Grupo Saft, lo que nos ha permitido alcanzar una cifra de negocio de 22 millones de euros en el ejercicio 2010.

Algunos clientes de Saft Baterías S.L. se facturan directamente desde las fábricas que el Grupo tiene en Suecia, Francia, Estados Unidos o la república Checa, lo que ha hecho que nuestra cifra de negocio local haya sido en 2010 de 15 millones de euros. Desde nuestro nacimiento hemos obtenido resultados positivos que han ido en progresión ascendente hasta lograr un incremento en valores relativos de un 500% entre los ejercicios 2005 y 2010 de forma global; y del 600% en el ámbito local.

En los últimos años, hemos sabido sortear los baches de la crisis económica, sosteniendo nuestra cifra de negocio global paralela a la línea de crecimiento local, lo que nos ha permitido mejorar nuestra posición relativa en el sector. Nuestra facturación global aumentó un 20% entre 2008 y 2010, gracias a nuestro fuerte posicionamiento en sectores estratégicos de la economía.

Nuestra trayectoria y conocimiento del sector nos hace prever una evolución positiva en los próximos años. Los sectores más activos, y que han provocado este incremento en las cifras, han sido las telecomunicaciones, el sector ferroviario, así como el mercado estacionario y de infraestructuras.

## ORGANIZACIÓN



### D. Joaquín José Chacón Guadalix.

Director general de Saft Baterías S.L. El principal representante de la compañía en nuestro país ha desarrollado toda su carrera profesional en el mundo de la acumulación de energía, comenzando su andadura en Tudor en 1990. De su formación destaca el doctorado en

Ciencias Químicas en la especialidad de Electroquímica, por la Universidad Autónoma de Madrid y un MBA en la escuela IEDE.



### D. Benigno Martínez González.

Director financiero y de recursos humanos de Saft Baterías S.L. Comenzó a trabajar en 1974 en Tudor como jefe de ventas de baterías estacionarias. En 1982 pasó a EMISA (Electro Mercantil Industrial S.A.), primero como director comercial y posteriormente, desde 1991, como director financiero y de recursos humanos, para EMISA y su filial Tudor

Electrónica S.A. Es Ingeniero Técnico de Telecomunicaciones por la Universidad Politécnica de Madrid y Licenciado en Ciencias Empresariales por la Universidad Complutense.

# 1. SAFT BATERÍAS S.L.

**D. Damián Sánchez Gómez.** Responsable comercial de Saft Baterías S.L. Desde 1996 había desempeñado el cargo de director de ventas en España y Latinoamérica en EMISA, empresa en la que también desarrolló labores como comercial de pilas, baterías industriales, SAI's y sistemas de emergencia para el mercado nacional; y como responsable de ventas de diversas líneas de comercializados de 40 compañías pertenecientes a varios sectores como telecomunicaciones, contratos eléctricos, producción y distribución de sistemas eléctricos, así como empresas de servicio público.



**D. José Velandia Rodríguez.** Director de marketing y ventas para el mercado ferroviario. Licenciado en Ingeniería Técnica en Electrónica Industrial, cuenta con un Master en Gestión de



Empresas por la Universidad del País Vasco. En su trayectoria dentro de la compañía, ha desempeñado diferentes cargos como responsable técnico comercial de baterías industriales y electrónica de potencia en Saft Nife Ibérica.

**D. Pedro Sánchez Félix.** Responsable de ventas de Saft Baterías S.L. para el sector industrial en los ámbitos del almacenamiento energético para renovables y de las telecomunicaciones. Es el máximo responsable de la introducción de los productos de Saft en el mercado de los grandes operadores de telecomunicaciones y está desarrollando una nueva línea de negocio dentro del sector de las grandes compañías de energía.



**D. Javier Sánchez Collada.** Responsable comercial de la división SBG (Specialty Battery Group) desde septiembre de 2008. SBG engloba aquellas baterías de diferentes tecnologías electroquímicas destinadas a cubrir necesidades de acumulación en condiciones de ciclaje, temperatura y vida extremas. Ingeniero Industrial de formación, desde 2003 ha desarrollado su trayectoria profesional en diferentes sectores, como el de las energías renovables o el de la automoción.

## FILIALES Y MARCAS

### - Saft do Brasil

En 2011 damos un paso más allá y abrimos oficialmente nuestra nueva sede comercial en Brasil, desde donde atendemos el mercado latinoamericano, labor que hasta la fecha se realizaba desde la sede de Madrid.

Ubicada en São Paulo, la nueva sede se encarga de dar apoyo técnico y comercial a los sectores ferroviario, de telecomunicaciones, infraestructuras, energías renovables y gas y petróleo, presentando por primera vez las baterías de tecnología Li-ión para aplicaciones industriales y profesionales.



Saft do Brasil está dirigida por D. Guido Petit Aguilar, que desde 2004 ocupaba el cargo de responsable comercial de Saft Baterías S.L. para Portugal y Latinoamérica. Petit cuenta con una amplia experiencia en el sector industrial y energético de la región como responsable de distribuidores y varias grandes cuentas para el mercado de baterías estacionarias de Ni-Cd en España, Brasil y Portugal.

Desde España, Saft Baterías además colabora con la Cámara de Comercio Brasil-España, una institución con más de ochenta años de historia dedicada a la promoción de los intercambios económicos entre los dos países. El principal objetivo que persigue la entidad desde su creación en 1924 es representar, promover y defender los intereses generales de los agentes económicos asociados, así como aumentar los flujos económicos y comerciales entre ambos mercados. Entre las labores llevadas a cabo por la Cámara y que repercuten en Saft Baterías cabe destacar el asesoramiento comercial, jurídico y legal sobre el establecimiento de empresas en Brasil, informes sobre el comercio bilateral, así como la organización de foros de debate y reuniones bajo el formato de almuerzos empresariales.

### - Saft Baterías en Portugal

En Marzo de 2011 se presentó oficialmente el nombramiento de Isabel Burguete como agente oficial de Saft Baterías S.L. en el país vecino, tras la creación de Saft do Brasil como un ente independiente



Isabel Burguete

### - EMISA

Saft Baterías presenta este año su nueva estrategia para la marca EMISA, posicionándola en los dos nuevos grandes mercados que se están desarrollando entorno a las energías renovables y el vehículo eléctrico.

La entrada en escena de las energías

renovables y los objetivos establecidos en Europa en materia energética y medioambiental para los próximos años, han creado las condiciones óptimas para que EMISA participe en el desarrollo de sistemas de almacenamiento de energía eléctrica que ayuden a cumplir los tres grandes retos del sector:

- Eficiencia energética.
- Garantía de suministro.
- Calidad de la energía eléctrica.

Por otro lado, el impulso dado en España mediante el plan integral del vehículo eléctrico, y diversos organismos e instituciones, al desarrollo del mercado de la movilidad urbana, están permitiendo a la marca EMISA ofrecer a estos nuevos actores una completa gama de soluciones en energía de respaldo para cargadores de vehículos eléctricos de grandes prestaciones, incluyendo la electrónica de control y gestión.

# 1. SAFT BATERÍAS S.L.

## Baterías industriales

Los acumuladores EMISA, basados en tecnología electroquímica de Níquel Cadmio, combinan la larga tradición en los sectores industriales de baterías estacionarias, con la excelente fiabilidad de estos sistemas en los procesos de carga y descarga.

- Gama estándar de placas de bolsa en sus tres versiones para altas, medias y bajas intensidades de descarga.
- Gama Vantage de ultra bajo mantenimiento, que ofrece el menor coste operativo a lo largo de la vida de la batería.
- Gama de altas prestaciones y bajo mantenimiento XHP.

## Electrónica de potencia y control

Tras más de cinco años de esfuerzos en investigación y desarrollo, EMISA presenta ahora sus resultados en el campo de la electrónica relacionada con baterías y ofrece a sus clientes tres nuevas líneas de producto que dan respuesta a las demandas del sector para las nuevas estrategias y desafíos energéticos mundiales.



- Cargadores de baterías de media y alta frecuencia NEWTEC.
- Gestores de flujos de energía para instalaciones de alimentación híbridas combinadas con un sistema de almacenamiento energético.
- Gestores de baterías (BMS) para diferentes tecnologías electroquímicas.

## Aula EMISA

Ante la demanda creciente del mercado hacia el sector de las baterías electroquímicas, y basándonos en nuestra experiencia y conocimiento de los sistemas de almacenamiento energético, hemos elaborado una serie de cursos que cubren las necesidades formativas específicas de nuestro campo de trabajo.



Estos programas se ofrecen de forma interna y externa a nuestros clientes, socios, proveedores, instaladores, etc., y su temática básica está relacionada con temas como:

- Baterías industriales.
- Baterías por sectores.
- Dispositivos eléctricos o electrónicos.
- Gestión medioambiental y de prevención de riesgos laborales.

# 08 2. NUESTROS SECTORES Y SUS BATERÍAS

## Vehículos híbridos y eléctricos

El objetivo de reducir las emisiones de gases a la atmósfera, está llevando al apogeo del sector del vehículo híbrido y eléctrico, así como a los de operaciones auxiliares de vehículos, incluyendo AGV para la industria y edificios, tractores, sillas eléctricas o barcos. Desde Saft Baterías estamos dirigiendo nuestros esfuerzos a impulsar las baterías recargables de níquel y litio, y los sistemas integrados con electrónica de comunicación y gestión para estas aplicaciones.

## Movilidad personal urbana

Área de desarrollo centrada en el diseño de baterías para aplicaciones en bicicletas, scooters y vehículos de tres y cuatro ruedas de pequeño volumen. Estos aparatos dependen de la tecnología de Saft Baterías para ser rentables y proporcionar un largo período de vida, al tiempo que tienen un mínimo impacto ambiental. Destacan en esta área las baterías para sillas eléctricas, que contribuyen a aumentar la movilidad de las personas mayores y de los discapacitados.

## Ferrocarriles y medios de transporte

Nuestras baterías cubren aplicaciones críticas como la iluminación, sistemas de comunicación, o los mecanismos de apertura y cierre de las puertas en caso de fallo en la red de alimentación principal. Otras aplicaciones de nuestros dispositivos son los sistemas de arranque de máquinas y el suministro de la potencia de tracción necesaria para el movimiento de vehículos. Este sector ha experimentado un gran crecimiento en los últimos años y tiene un peso muy importante dentro de la actividad y resultados de Saft Baterías S.L., gracias a la confianza depositada por los principales constructores en nuestras baterías.

## Aviación

La mayoría de las compañías de aviación y los fabricantes de aviones escogen nuestras baterías, éxito que proviene del reconocimiento a nuestro esfuerzo continuo en innovar y mejorar la calidad de nuestros productos.

Nuestros acumuladores suministran potencia a los sistemas de emergencia, permiten que durante el vuelo diversos dispositivos puedan funcionar de manera autónoma y actúan como sistema de emergencia en caso de que falle algún sistema principal.



# 2. NUESTROS SECTORES Y SUS BATERÍAS

## Espacio

Llevamos más de 40 años dedicados a la fabricación de pilas y baterías para satélites, lanzaderas y vehículos espaciales. Como expertos en baterías de Litio, y líder mundial en estas aplicaciones, hemos participado en proyectos emblemáticos del sector:

- AGILE (con baterías de Litio MP)
- AVUM (acumuladores de Litio)
- CALIPSO
- GALILEO (primera batería de Li-ión para una constelación MEO)
- SYRACUSE IIIA (primeras baterías de Litio para los satélites militares GEO)

## Defensa

La potencia de la batería es el factor crucial para el éxito de las misiones de defensa. Los vehículos sin tripulación, los misiles y los torpedos utilizan nuestras baterías, que destacan por su largo ciclo de vida, lo que hace que se empleen en sistemas críticos e instalaciones estratégicas de defensa. En la actualidad los equipos de movilidad de las fuerzas armadas demandan autonomía y acumuladores rentables para el equipamiento de lucha.



## Marina

Nuestras baterías han suministrado potencia a aparatos destinados a misiones navales durante casi 100 años. Gracias a su resistente diseño se usan en aplicaciones muy diversas y bajo condiciones extremas.

- Protección personal (trajes, transmisores de emergencia y balsas)
- Equipamiento (faros y boyas)
- Botes y barcos (sistemas de emergencia y propulsión de barcos para cruceros, botes eléctricos y submarinos)

## Edificios y plantas industriales

Nuestras baterías aportan la seguridad en el suministro energético vital para el buen funcionamiento de cualquier negocio. En caso de fallo del sistema principal, el acumulador suministra energía de emergencia.



# 10 2. NUESTROS SECTORES Y SUS BATERÍAS

## Illuminación de emergencia

Durante más de 40 años los principales fabricantes e instaladores de sistemas de luces de emergencia han elegido nuestras baterías porque pueden ser “instaladas y olvidadas”. Estos dispositivos soportan períodos largos en servicio sin mantenimiento, bajo condiciones extremas y suministran la energía necesaria cuando se les demanda.

## Energías renovables: almacenamiento energético

Las baterías que desarrollamos en el Grupo Saft garantizan el suministro de energía ante cualquier condición climatológica que afecte a la generación de una fuente renovable, estabilizando al mismo tiempo los parámetros de frecuencia y voltaje que se proporcionan a la red de distribución y transporte de electricidad. Estas prestaciones son imprescindibles para la integración de las fuentes de energía renovable en la red eléctrica de manera eficiente y efectiva. Las tecnologías electroquímicas que ofrecemos en Saft cubren todo el abanico de almacenamiento de energía para situaciones críticas y actúan como generadores alternativos y como equipos esenciales de control.

## Gas y petróleo

Nuestros acumuladores de Litio y Níquel son cruciales para refinerías, oleoductos o gasoductos. En sistemas de emergencia, SAI's y de seguridad son la combinación ideal de rentabilidad, potencia y resistencia para las rigurosas condiciones del entorno y temperaturas extremas que se dan en este sector.

## Redes de telecomunicación

Nuestros dispositivos se emplean para la alimentación auxiliar de los equipos de cualquier aplicación de líneas fijas, de cable o teléfonos móviles. Ofrecemos el diseño de batería más apropiado en tecnologías de Níquel o Litio, para suministrar potencia de manera óptima, eficiente y rentable. Nuestros acumuladores están diseñados para dar una potencia específica según el sistema en el que se vaya a utilizar o según las necesidades del cliente.

*Localizaciones remotas, altas temperaturas y sistemas de ahorro de energía.*

*Alto rendimiento, larga vida, rentabilidad, almacenamiento prolongado.*

*Compatible con sistemas de telecomunicación con bajo mantenimiento y sin causar problemas.*

*Bajo TCO (Coste Total de Propiedad)*



# 2. NUESTROS SECTORES Y SUS BATERÍAS

## Sistemas de radio y rastreo

Cubrimos las demandas en esta área ofreciendo un amplio abanico de pilas recargables. Nuestras baterías tratan ámbitos como satélites de navegación, satélites de posición, rastreo, localización o radios inalámbricas.



## Herramientas profesionales

Nuestra gama de acumuladores recargables aportan soluciones competitivas para equipos inalámbricos y equipamientos para la industria, el hogar, la agricultura y otros sectores. Suministran potencia durante un largo período de tiempo, lo que conlleva que tengan que cambiarse con menos frecuencia, reduciendo el coste para el cliente y el impacto ambiental.

## Electrónica profesional

Los consumidores actuales reclaman sistemas autónomos que garanticen rentabilidad, eficiencia en coste y durabilidad. En Saft Baterías hemos desarrollado una gama de acumuladores para cumplir las expectativas de los clientes más exigentes de estos sectores.



## Equipos médicos

Contamos con una amplia gama de baterías con un grado elevado de fiabilidad, para su aplicación en equipos portátiles de rescate (desfibriladores externos y equipos de diagnóstico), respiradores y equipos de ventilación, equipos de asistencia al paciente (medicación ambulante, sistemas de monitorización, bombas de inyección), etc.

## FORÉVE

Somos una de las entidades patrocinadoras del Foro Español del Vehículo Eléctrico (FORÉVE), liderada por la Fundación Instituto Tecnológico para la Seguridad del Automóvil (FITSA) y el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE).



Esta plataforma, nacida en julio de 2009, pretende ser un núcleo de pensamiento y acción que fomente, desde una concepción realista, el desarrollo del vehículo eléctrico en nuestro país, su industrialización, su uso y aprovechamiento energético. Los miembros de FORÉVE son conscientes de que la propulsión eléctrica es una oportunidad industrial, tecnológica, energética y medioambiental para España.



Los proyectos desarrollados buscan favorecer la industria, la tecnología, los servicios energéticos y el impulso de la demanda. Para ello este foro elabora análisis y estudios de prospectiva industrial y tecnológica, encuentros con agentes estratégicos, y edita publicaciones de información y formación.



## Proyectos Innovadores: SURTIDOR, EMIC...

En Saft Baterías desarrollamos múltiples proyectos de I+D+i, que buscan sacar el mayor partido a las tecnologías para aportar soluciones a las necesidades energéticas de la sociedad en materia de vehículos eléctricos e híbridos, fuentes sostenibles, etc. Para llevar a cabo dichas investigaciones, contamos con el apoyo y financiación del Ministerio de Ciencia e Innovación, a través del Centro para el Desarrollo de Tecnología Industrial, CDTI y del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio a través del Plan AVANZA.



Este es el caso del proyecto SURTIDOR, que tiene como objetivo el desarrollo experimental de una estación de recarga ultra-rápida de baterías para el vehículo eléctrico, que permita recargar el 80% de la capacidad útil del acumulador de un vehículo de 20 kWh, en un tiempo inferior a 30 minutos. Bautizado como "coffee & charge", SURTIDOR permite recargar el coche en el tiempo en que se toma un café. Esta iniciativa está desarrollada por un consorcio empresarial liderado por GH Electrotermia, y en el que también participan otras grandes empresas y centros de investigación.

Otro proyecto que busca potenciar la implantación definitiva del vehículo eléctrico en las ciudades es el impulsado por el Consorcio del Vehículo Eléctrico e Híbrido de Dos Ruedas, CONVEHIDOR. Esta plataforma, liderada por Ecomotive Innova Consultores, ha puesto en marcha el proyecto EMIC, que verá la luz a lo largo de 2012, y que tiene como objetivo hacer realidad el salto definitivo a la scooter de tracción híbrida o eléctrica, gracias a la recarga en casa, en la oficina o en gasolineras convencionales, a través de cartuchos de batería portátiles.

# 3. INNOVACIÓN

## Actividades de investigación

### - Centro Técnico de Baterías Industriales

El Centro Técnico de Baterías Industriales (CTBI) es un laboratorio de referencia en el estudio de las aplicaciones del almacenamiento energético en los sectores de telecomunicaciones, energías renovables, redes eléctricas y vehículos eléctricos e híbridos en el mundo latino americano.

Es uno de los primeros centros a nivel internacional que combina los conocimientos y experiencias existentes en el sector de las baterías para buscar posibles soluciones a las necesidades energéticas de nuestra sociedad. El centro investiga en tecnologías innovadoras para almacenar la energía proveniente de nuestros recursos naturales (fotovoltaica, eólica, etc.), una cuestión que hace pocos años era un tema inexplorado y sobre el cual hoy se está trabajando, desarrollando una media de dos proyectos anuales relacionados con el medio ambiente, la ciudad inteligente o el transporte híbrido.

Las instalaciones del CTBI son la cabecera de un grupo de otros dos centros dirigidos desde España y ubicados en Venezuela y Brasil. El laboratorio cuenta con la experiencia y el equipamiento de ensayos de acumuladores electroquímicos de Saft Baterías S.L., con la intención de prestar las herramientas óptimas a los sectores involucrados en la implantación de nuevas estrategias energéticas para la sociedad del mañana.

Siguiendo con la política de acreditación de nuestros servicios, para garantizar la máxima calidad y los resultados más eficientes, las actividades del CTBI se llevan a cabo de acuerdo a la normativa ISO 17025. Esta norma contiene todos los requisitos que tienen que cumplir los laboratorios de ensayo y de calibración para demostrar que poseen un sistema de gestión, que son técnicamente competentes y que generan resultados técnicamente válidos.

ISO 17025 establece para ello un patrón internacional único que testifica la competencia del CTBI para realizar ensayos y/o calibraciones, incluyendo las actividades de muestreo y el desarrollo de nuevos métodos. Además, facilita la interpretación y la aplicación de los requisitos, evitando posibles opiniones divergentes y conflictivas.

El laboratorio se encarga, siguiendo las indicaciones de la ISO 17025, de homologar productos, realizar ensayos de carga y descarga de baterías en condiciones controladas, dirigir proyectos de I+D+i, analizar las prestaciones de los productos, llevar a cabo pruebas conjuntas con electrónica de potencia, así como una extensa labor de documentación. Además, también realiza actividades de asesoramiento y consultoría, y asistencia para las empresas que se embarquen en proyectos relacionados con almacenamiento energético.

El centro también ofrece soporte técnico sobre productos, su instalación y operativa; imparte cursos y seminarios de formación con la posibilidad de otorgar certificaciones al personal técnico externo; y ayuda a nuestros clientes a identificar el valor añadido en sus servicios. De la misma manera, los clientes de Saft Baterías pueden contar con asistencia técnica en el tratamiento de garantías, reparaciones y mantenimientos, gestión de repuestos, inspecciones de productos e instalaciones y estudios de viabilidad.

# 144. ENTORNO SOCIAL: RESPONSABILIDAD SOCIAL

## Certificaciones

En Saft Baterías somos conscientes de que el diseño y materiales que forman nuestros acumuladores están fuertemente vinculados a una serie de requisitos en cuestión de seguridad y prevención de la contaminación en todas las actuaciones de la compañía. Por ello, estamos comprometidos con un riguroso cumplimiento de la legislación y reglamentación aplicable a la actividad del sector de los acumuladores de energía. En este sentido, y con el objetivo firme de que nuestros clientes se sientan satisfechos en sus relaciones con nosotros, desde nuestra constitución hemos trabajado en la obtención de un sistema integrado de gestión que en la actualidad se basa en las siguientes normas y especificaciones:

Contamos con la certificación **ISO 9001** desde poco después de nuestra fundación en el año 2003, ya que constituyó uno de los primeros objetivos de la dirección de la empresa. Dicha norma comparte los criterios y política de la compañía, centrándose en buscar la calidad y la mejora continua en el modelo de funcionamiento y gestión de la entidad.



Hemos recibido la certificación **OHSAS 18001** otorgada por AENOR en 2008. De esta manera hemos visto recompensado nuestro esfuerzo en el campo de la prevención de riesgos laborales, en el que hemos puesto en marcha medidas para evitar lesiones personales, enfermedades profesionales y daños a la propiedad dentro de las oficinas de la empresa. La certificación está pensada para fomentar lugares de trabajo seguros y así poder supervisar los riesgos de salud y seguridad, y reducir las posibilidades de accidentes en el entorno laboral.



En Saft Baterías contamos con la certificación **ISO 14001** por nuestra labor en el terreno de la gestión medioambiental. Obtenida en septiembre de 2007, está orientada a la mejora del desempeño ecológico a través de la prevención, reducción o eliminación de los impactos ambientales que genera la actividad de la compañía.



Nuestra política de empresa en materia medioambiental tiene el objetivo de cubrir las necesidades de energía autónoma del mercado de una manera ecológicamente responsable. Por ello, llevamos a cabo una gestión medioambiental en todas nuestras soluciones. De esta manera, controlamos cada etapa del ciclo de vida de nuestros productos en términos de impacto potencial, desde el diseño hasta la recogida de las pilas y baterías.



Es la Fundación para la Gestión Medioambiental de Pilas y Baterías en el ámbito de AMETIC y que representa a más del 60% del sector en nuestro país. En septiembre de 2008 llegamos a un acuerdo para gestionar la recogida de nuestras baterías, que han quedado en desuso en el mercado nacional. La alianza responde a la entrada en vigor, el 27 de septiembre de 2008, del Real Decreto sobre pilas y acumuladores y la gestión ambiental de sus residuos.

Desde la redacción de este Real Decreto, en Saft Baterías S.L. hemos puesto especial atención por formar e informar a nuestros clientes sobre las vías que establece para la retirada de las baterías al final de su vida útil, para garantizar su cumplimiento.

Nuestra preocupación nos ha llevado a incorporarnos como miembro destacado dentro de Ecopilas para agilizar el proceso de gestión y logística de los residuos derivados de nuestra actividad. Un proceso que en 2011 ha culminado con nuestra entrada en el patronato de la asociación.

# 4. ENTORNO SOCIAL: RESPONSABILIDAD SOCIAL



Nos inscribimos en ASIMELEC en 2004 y desde entonces participamos activamente en su comisión de pilas y baterías. En octubre de 2010, ASIMELEC se fusionó con AETIC, formando AMETIC, la nueva patronal española de la electrónica, las tecnologías de la información, las telecomunicaciones y los contenidos digitales.

El 14 de abril de 2011, AMETIC celebró una reunión para constituir la nueva Área Sectorial de Pilas y Baterías a la que ya están adheridas las 22 empresas más representativas en este campo, entre las que nos encontramos. A lo largo de toda esta trayectoria, los logros más significativos de la patronal han sido la defensa de este campo de trabajo mediante actuaciones sobre las cuestiones relativas a la normativa que afecta a sus miembros, como la directiva europea de pilas y baterías que ha finalizado con su transposición al derecho español con la publicación del Real Decreto 106/2008.

Otro de los frutos de nuestra intensa colaboración dentro de AMETIC y sus organismos, ha sido que en 2011 D. Joaquín Chacón ha asumido el cargo de vicepresidente del área de Pilas y Baterías, y D. Benigno Martínez, el de vicepresidente del área de Competitividad de AMETIC.



## Fundación de Apoyo al Museo Nacional de Ciencia y Tecnología

En 2008 nos incorporamos como miembros del Patronato de la Fundación de Apoyo al Museo Nacional de Ciencia y Tecnología (FAMUNCYT), una de las instituciones de apoyo a la ciencia más importantes de nuestro país. Dicho órgano, se encarga de la dirección y gestión de la fundación y pretende potenciar investigaciones y publicaciones relacionadas con la ciencia entre jóvenes y mayores y aproximar la ciencia al ciudadano. Con nuestra incorporación, pretendemos contribuir al desarrollo de nuevos conocimientos y apoyar las acciones para comunicar a la sociedad aquellos avances destacados relacionados con la ciencia y la tecnología en nuestro país.

## Energía Sin Fronteras.

En 2011 hemos asumido el compromiso de colaboración con la ONG Energía sin Fronteras, al entrar a formar parte de su patronato. Como una de las principales empresas en el sector de las baterías, somos conscientes de nuestra responsabilidad a la hora de garantizar el acceso a servicios energéticos. Esto nos ha llevado a formar parte de Energía sin Fronteras, cuyo objetivo es extender y facilitar el acceso a los servicios energéticos y de agua potable en la zona del África Subsahariana, Centroamérica y la Región Andina.

La organización Energía sin Fronteras trabaja en diferentes estudios y proyectos que ponen de relieve la necesidad de contar con energía y agua como componentes esenciales para el desarrollo y el progreso de los pueblos. Entre ellos, destaca el proyecto de electrificación y captación de aguas en las municipalidades de Kalalé, Nikki y Pereré, en la República de Benin. Actualmente, más de 220.000 personas en diez países, se benefician de los resultados de veinte proyectos de suministro de agua potable y/o electricidad puestos en marcha por la organización desde 2004.



# 16 4. ENTORNO SOCIAL: RESPONSABILIDAD SOCIAL

## ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN

### - Premios a la innovación en almacenamiento energético

Con el objetivo de promover la divulgación de la ciencia como cimiento para la creación de una sociedad innovadora, y el fortalecimiento del vínculo entre la universidad y la empresa para el desarrollo de soluciones que abran las puertas a la eficiencia energética, desde Saft Baterías convocamos anualmente los **Premios a la Innovación en Almacenamiento Energético**.

Este concurso está destinado a estudiantes universitarios de Ciencias Ambientales, Físicas, Químicas e Ingenierías de toda España, así como a postgraduados y estudiantes de masters, que hayan terminado la carrera durante los dos años anteriores. Los trabajos deben ser originales e inéditos y pueden presentarse dentro de las dos candidaturas existentes: una individual y una de grupo, en la que pueden participar hasta tres personas.

Esta iniciativa es una oportunidad para los estudiantes de comenzar su andadura profesional en el primer centro de España que se dedica al estudio e investigación de las aplicaciones del almacenamiento energético en los sectores de telecomunicaciones, energías renovables, redes eléctricas y vehículos eléctricos e híbridos en el mundo europeo y latinoamericano.



# 4. ENTORNO SOCIAL: RESPONSABILIDAD SOCIAL

## - Área de divulgación y sensibilización social

Otra de nuestras preocupaciones es sensibilizar a la sociedad de la necesidad de crecer de manera sostenible. En este sentido, las tecnologías tienen un papel muy importante, a través de la búsqueda de alternativas limpias a las habituales fuentes de energía o recursos tecnológicos respetuosos con el medio ambiente. En esta línea, nuestros especialistas participan en conferencias, seminarios y otras acciones divulgativas en las que se exponen los beneficios de diversos proyectos, como la implantación definitiva del vehículo eléctrico en las ciudades o la puesta en marcha de redes descentralizadas basadas en energías renovables, que nos hagan menos dependientes de las fuentes de energía tradicionales.



Hemos obtenido durante el año 2010 dos importantes premios que reconocen nuestra labor dentro del ámbito de la investigación y la divulgación de innovaciones tecnológicas, así como la gestión medioambiental de nuestras actividades. Estos premios han sido otorgados por importantes entidades del mundo empresarial y de la comunicación.

## Premio Cinco Días a la Innovación Empresarial 2010

El Diario económico Cinco Días nos concedió el Premio a la Innovación Empresarial 2010 en la categoría de Acción Empresarial más innovadora ligada a la Universidad, por el proyecto “Investigación de la Universitat Politècnica de Catalunya para el desarrollo de la marca EMISA”.

Esta iniciativa tenía como objetivo desarrollar un programa de investigación en materia de almacenamiento energético. La alianza, extendida por un periodo de cinco años, dio como fruto, tangible y exportable al mercado, una nueva línea de productos de electrónica de potencia y control que actualmente se comercializan bajo la marca EMISA, y que nacieron con el fin de dar respuesta a los tres retos en materia energética que se presentan en el mundo actual: la eficiencia, la calidad y la garantía de suministro.

El diario Cinco Días, perteneciente al grupo de comunicación PRISA, es uno de los medios de información económica y empresarial más importantes del país, con más de 30 años de existencia.



Galardonados con el Premio Cinco Días a la Innovación Empresarial 2011.

# 5. PREMIOS

## Premios Medio Ambiente 2010 de la Cámara de Comercio de Madrid



La Cámara Oficial de Comercio e Industria de Madrid, junto con la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Comunidad de Madrid y CEIM, Confederación Empresarial de Madrid-CEOE, con el apoyo de la Fundación para el Desarrollo y la Investigación Ambiental-FIDA, también han reconocido nuestra labor.

Nuestra labor de Gestión Ambiental ha sido galardonada con un premio en la categoría de PYME. De esta forma, la Cámara de Comercio de Madrid y el resto de organizaciones participantes en dichos premios, han reconocido nuestro esfuerzo en desarrollar políticas de calidad, prevención de riesgos laborales y gestión medioambiental, que se ven reflejadas en acciones de recogida y reciclado de baterías, cursos y conferencias de formación y sensibilización a empleados y clientes y en otras variadas actuaciones



Dña. Ana Isabel Mariño, Consejera de Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid, D. Joaquín Chacón, Director General de Saft Baterías S.L. y D. Arturo Fernández, presidente de la CEIM y de la Cámara de Comercio de Madrid.

## TECNIBAT

Es una compañía fundada en 1983 con el fin de distribuir y dar atención técnica de baterías industriales, equipos de carga y sistemas de alimentación ininterrumpida. En el año 1992 se constituye la empresa actual, cuyo objetivo principal es ampliar la gama de productos y servicios a todas las posibles aplicaciones de estos dispositivos. Su equipo humano está constituido por 56 empleados de alta cualificación. De igual modo, la empresa cuenta con la certificación ISO 9001, lo cual asegura plenamente la calidad de sus servicios.

**tecnibat\_group**

Para más información, visita [www.tecnibat.com](http://www.tecnibat.com).

# 6. DISTRIBUIDORES

## AMOPACK

Es una empresa moderna de gran tradición en el campo de los acumuladores y baterías portátiles.

Nace de la exteriorización de esta actividad desde la empresa Saft Ibérica llevando como bagaje su personal, sus técnicos, medios productivos, tecnología y documentación y obteniendo como resultado los mismos niveles de calidad a precios muy competitivos, en plazos más reducidos.

Amopack desarrolla dos funciones principales: la distribución de todos los productos Saft de las gamas de pilas y acumuladores portátiles, tales como Níquel-Cadmio (Ni-Cd), Níquel-hidruros metálicos (Ni-MH), Litio-ión recargable, pilas primarias de Litio, pilas botón, etc. Y también es fabricante de baterías (packs) para radioteléfonos, memorias y cualquier actividad dentro del campo industrial y profesional.

Amopack, continuando la tradición de Saft, y al ser distribuidor de acumuladores y pilas de litio a la vez que fabricante de packs con tecnología y moldes propios, ofrece al mercado la más amplia gama de baterías, junto a la mejor relación calidad-precio.



Para más información, visita [www.amopack.com](http://www.amopack.com).

# 7. INFORMACIÓN ADICIONAL

Para ampliar información de la compañía, desde Saft Baterías ponemos a su disposición diversos canales informativos:

## CONTACTO PRENSA

SIM SL

TEL.: 91 449 01 11

[agenciasim@marketingsim.com](mailto:agenciasim@marketingsim.com)



# 7. INFORMACIÓN ADICIONAL



Perfil en Facebook:



[www.facebook.com/profile.php?id=100001991019523](http://www.facebook.com/profile.php?id=100001991019523)

Saft Baterías

Web Oficial España  
[www.saftbaterias.es](http://www.saftbaterias.es)



**Avenida de la Fuente Nueva 12, Nave 15. 28703  
San Sebastián de los Reyes (Madrid) España  
Tel: +34 916593480  
Fax: +34 916593490  
[www.saftbaterias.es](http://www.saftbaterias.es)**