



Apresentação Corporativa  
Ano 2015

## SUMÁRIO

### ■ Apresentação da companhia

- Valores Corporativos
- Meios técnicos e humanos
- Competências e certificações
- História

### ■ Soluções e serviços

- Consultoria e desenvolvimento de software
- Folha de vencimentos e gestão empresarial
- Infra-estruturas sistemas e serviços
- Cartografia e cadastro
- Formação

### ■ Equipa directiva

### ■ Alianças estratégicas e tecnológicas

### ■ Projectos realizados

## Apresentação da companhia

A Seresco é uma companhia espanhola dedicada ao desenvolvimento de soluções de software e ao fornecimento de serviços dentro do âmbito das Tecnologias da Informação e Comunicação. Fundada em 1969, tem a sua sede central em Oviedo e conta na actualidade com centros de serviços em Madrid, Barcelona, Astúrias e Galiza.

A Seresco constitui hoje um importante grupo de serviços profissionais que vão desde a consultoria até ao desenvolvimento de software, passando pela integração de soluções de gestão, recursos humanos ou a assistência técnica em âmbitos críticos. A Seresco conta ainda com divisões especializadas na área de formação e serviços cartográficos.

O portfólio de clientes da Seresco está composto por organizações de todos os sectores, bem como por diversos organismos das Administrações Públicas como a Agencia Española del Medicamento, a Dirección General de Catastros, a Tesorería General de la Seguridad Social, os governos autónomos das Astúrias, Castela e Leão, Estremadura e Galiza e Câmaras Municipais como Gijón, Madrid e Vigo

A Seresco é sócio fundador da AMETIC (Asociación Multisectorial de Empresas de la Electrónica, Tecnologías de la Información y la Comunicación, de las Telecomunicaciones y de los Contenidos Digitales).

## Valores Corporativos

- **Integridade:** O profissionalismo e transparência em toda a nossa gestão interna e externa, de acordo com o nosso Código Ético.
- **Compromisso com os resultados:** Criação de valor para os nossos clientes, pessoal, acionistas, aliados e sociedade em geral.
- **Qualidade:** A melhoria contínua das nossas atividades e a orientação para o cliente.
- **Inovação:** Criatividade e flexibilidade para adaptar ao nosso meio através do desenvolvimento de soluções que antecipem e atendam as necessidades dos nossos clientes reportando-lhes valor..
- **Responsabilidade Social:** A responsabilidade para com as pessoas, o ambiente e a comunidade, aplicando e promovendo os 10 princípios estabelecidos no Pacto Mundial.

## Meios técnicos e humanos

O número de pessoal no exercício de 2014 foi de 509 profissionais, dos quais 80% têm titulação superior ou média e 20% técnicos-especialistas. Por género, 56% são homens e 44% mulheres. Entre as titulações profissionais contamos com: Engenheiros Superiores em Informática, Geodesia, Industrial, Agrónomos, Telecomunicações, Licenciatura em Economia e Gestão, Direito, Geografia e Matemática, Engenharia, Técnicos em Informática e Topografia, Diplomados em Gestão, e Graduado Social.

Além disso, são muitos os profissionais que se encontram certificados pela Microsoft, IBM, SAP, Oracle, Hewlett-Packard, etc....

## Competências e certificações

O sistema de gestão da Seresco foi certificado segundo as seguintes normas:

- Sistema de Gestão de Qualidade ISO 9001



- Sistema de Gestão Ambiental ISO 14001



- Sistema de Gestão da Saúde e Segurança Laboral OSHAS 18001



- Sistema de Gestão da Segurança da Informação ISO/IEC 27001



- Sistema de Gestão de Serviços TI ISO/IEC 20000-1



A Seresco dispõe também de outras certificações como:

*Capability Maturity Model Integration (CMMI)* nível 3, modelo para a melhoria e avaliação de processos para o desenvolvimento, manutenção e operação de sistemas de software, avaliada pelo European Software Institute (ESI).

*ITIL. Foundation Certificate in IT Service Management.* A Seresco é membro da itSMF España, única organização internacional independente reconhecida, dedicada à gestão de serviços TI, que exerce uma grande influência no desenvolvimento e promoção de um código standardizado de melhores práticas mundiais neste âmbito, e trabalha com um grande leque de organismos governamentais. A Seresco segue uma política constante de certificação do seu pessoal nas metodologias ITIL para a gestão de serviços informáticos.

### Marca de Excelência Europeia 400+

A Seresco obteve a certificação 400+ de acordo com o modelo EFQM. O esquema de reconhecimento do Modelo EFQM é um quadro de gestão global utilizado pelas principais organizações europeias e foi criado para distinguir as organizações que seguem uma estratégia orientada para a excelência e que conseguiram alcançar os objetivos estabelecidos. Esta Marca de Excelência Europeia demonstra o compromisso da Seresco para com a melhoria contínua em todos os seus âmbitos de atividade e é outorgada depois de se submeter satisfatoriamente um exigente processo de avaliação.



### Global Compact

Seresco se juntou ao United Nations Global Compact



O Pacto Global é uma iniciativa voluntária em que as empresas se comprometem a alinhar suas operações e estratégias com dez princípios universalmente aceitos em quatro áreas: direitos humanos, normas de trabalho, meio ambiente e combate à corrupção.

As empresas que aderem ao Pacto Global partem da convicção de que as práticas de negócios com base em princípios universais contribuir para a construção de um mercado global mais estáveis, que promovam sociedades justas e inclusivas.

## História da companhia

A Seresco é uma empresa pioneira a nível nacional no desenvolvimento de serviços e soluções informáticas. Foi constituída como sociedade anónima a 3 de Maio de 1969 por um grupo de industriais da região asturiana. Entre as principais datas que marcaram a trajetória da companhia, destacam-se:

- 1969 Constituição com a denominação Asturiana de Informática, S.A.
- 1970 Início das actividades de formação com a primeira escola de informática das Astúrias.
- 1973 Abertura da primeira delegação na Galiza.
- 1984 Lançamento ao mercado de IRIS, sistema integrado de gestão para as PMEs.
- 1989 Lançamento de AIDA (Ajudas Integradas ao Desenvolvimento de Aplicações), ferramenta para o desenvolvimento de aplicações de gestão.
- 1990 Constituição com IBM da sociedade LAB2000 para o desenvolvimento de software avançado.
- 1992 Desenvolvimento da plataforma de produtos FX (Iris FX, Norma FX).
- 1998 Obtenção da certificação segundo a Norma ISO 9001 do sistema de gestão de qualidade e abertura da Delegação de Madrid.
- 2002 Lançamento da nova solução de folha de vencimentos e recursos humanos: Milena Personal.
- 2003 Inauguração da nova Escuela Profesional em Oviedo (2.500 m2).
- 2004 Acordos de comercialização e formação com a multinacional SAP.
- 2005 Constituição da Oficina W3C, Fundación CTIC e Clúster TIC das Astúrias.
- 2006 Lançamento da solução Milena Gestión e acordos com a Hewlett-Packard e Novell.
- 2009 Obtenção do nível 3 de CMMI para o desenvolvimento de software.
- 2011 Incorpora-se à aliança Payroll Service Alliance que opera em 27 países europeus, mais de 5,7 milhões de folhas de pagamento por mês.
- 2012 Certificado segundo as seguintes normas ISO 180001, ISO 270001, ISO 20001-1
- 2013 Abertura de novas filiais no Equador, Chile e Costa Rica
- 2014 Obteve a certificação 400+ de acordo com o modelo EFQM
- 2015 Constituição de Seresco Atlantico e Seresco América

## Soluções e serviços

A Seresco concebeu uma completa gama de serviços para resolver qualquer necessidade no âmbito das Tecnologias da Informação. A companhia agrupa a sua actividade em cinco áreas de negócio: Consultoria e Software, Folha de Vencimentos e Gestão Empresarial, Infra-estruturas, Sistemas e Serviços, Cartografia e Cadastro e Formação.

### Área de Consultoria e Desenvolvimento de Software

- **Desenvolvimento, manutenção e migração de aplicações.** Desenvolvimento de software para a realização de projectos chave na mão ou sob a modalidade de fábrica de software seguindo os modelos de capacidade e madurez internacionais (CMMI), principalmente em tecnologia J2EE, .Net , Cobol, AIDA e Aries.
- **Sistemas de Informação Geográfica (GIS)** com tecnologia do líder mundial ESRI e que são aplicáveis à gestão do território e de recursos naturais, hidrografia, gestão de serviços, transporte, mobiliário urbano, redes de distribuição de gás, água, saneamento,
- **Business Intelligence.** Consultoria e desenvolvimento de sistemas datawarehouses (DW) e business intelligence (BI) para a análise multidimensional para o que se dispõe de consultores experimentados e certificados no âmbito de Oracle.

### Área de Folha de Vencimentos e Recursos Humanos

- **Soluções para a administração de folha de vencimentos e gestão de recursos humanos,** mediante a aplicação Milena Personal, bem como os serviços de externalização da administração e gestão económica do pessoal.

### Área de Infra-estruturas, Sistemas e Serviços

- **Consultoria Estratégica TI** para a melhoria da qualidade dos serviços TIC adoptando recomendações ITIL para o design, planificação e execução de projectos de integração e consolidação de sistemas em diferentes tecnologias, bem como a elaboração de planos de segurança e contingências..
- **Arquitectura de Sistemas e Plataformas.** Consultoria tecnológica, provisão e integração de infra-estruturas, melhoria contínua mediante a análise de novas necessidades, avaliação de novas tecnologias, e adaptação às mudanças.
- **Outsourcing de Serviços TI,** unidade de negócio especializada na definição, adaptação e controlo dos processos de externalização de recursos de suporte e sistemas (gestão de infra-estruturas, gestão de postos de trabalho e centros de gestão de serviços).



## Área de Cartografia e Cadastro

- **Geodesia e Topografia.** Revisões de campo, levantamentos taquimétricos, nivelações de precisão, redes topográficas, apoios fotogramétricos, traçados no terreno, batimetrias ou assistências técnicas em qualquer âmbito cartográfico.
- **Fotogrametria e modelos digitais.** Trabalhos de aerotriangulação bem como a criação ou actualização de cartografia mediante restituição fotogramétrica digital a qualquer escala e âmbito territorial. Modelos Digitais de Terreno.
- **Cartografia.** Produção e actualização de todo o tipo de cartografia: temática, urbana, territorial, adaptada a projectos de obra civil, etc.
- **Ortofotografia.** Obtenção de ortofotografia digital mediante a automatização de processos de rectificação, mosaico das imagens e equilibrado radiométrico.
- **Gestão Cadastral** quer de Rústica (Investigação da titularidade, Qualificação das culturas, Emissão de cédulas de propriedade) quer de Urbana (Tramitação dos expedientes de transmissão de domínio, Expedientes de alterações de ordem física e económica).

## Gestão Empresarial e Formação

- **Soluções Integradas (ERP)** para a gestão financeira, comercial e logística das pequenas e médias empresas. Soluções de software desenvolvidas pela Seresco como Milena Gestión ou de terceiros fabricantes como a SAP.
- **Soluções Verticais** para diversos sectores de actividade como a distribuição (têxtil, perecedouros), indústrias de exploração (florestal, pedra), alimentação (conservas, carnes, adegas), ou serviços (agências de publicidade, promoções imobiliárias, aluguer de maquinaria).
- **Formação Especializada** desenvolvida em base a masters e cursos de especialização que incluem certificações oficiais de produto, âmbitos de gestão e infra-estruturas como (Oracle, SAP, Business Objects, ESRI, ...)
- **Formação Empresarial** abrangendo desde a consultoria e projecto de planos de formação até à gestão da formação contínua, tramitação de ajudas, gestão de espaços formativos e desenvolvimento das próprias acções formativas.
- **Formação para o emprego** subvencionada como Centro Colaborador del Instituto Nacional de Empleo, da Dirección General de Formación Profesional del Principado de Asturias e outras entidades como FORMIC.
- **E-Learning**, dirigido a particulares e empresas com um amplo catálogo de cursos que podem ser tutorizados e adaptáveis às necessidades do cliente.

## Equipa directiva

A sede central da companhia está nas Astúrias e conta na sua organização com cinco áreas de negócio, bem como outras áreas de staff. O Comité de Direcção está integrado por:

Direcção Geral: Manuel Ángel Busto Riego

Subdirecção Geral e Direcção de Qualidade: Juan Manuel Díaz Suárez

Direcção Administrativo-Financeira: Pablo Bilbao Lecanda

Direcção Área de Tecnologia e Inovação: Antonio Manuel Campos López

Direcção Área de Gestão Empresarial e Formação: Alejandro Blanco Urizar

Direcção Área de Consultoria e Software: Rubén Pérez Sobrino

Direcção Área de Folha de Vencimento e Recursos Humanos: Reyes Palomares Pérez

Direcção Área de Infra-estruturas, Sistemas e Serviços: Luis Menéndez García

Direcção Área de Cartografia e Cadastro: Antonio Huergo Ruisánchez

Ainda, a empresa conta com três centros de serviço permanentes para facilitar a proximidade do serviço do cliente: Madrid, Barcelona e Vigo.

Seresco tem filial no Portugal, Equador e Costa Rica.

## Alianças estratégicas e tecnológicas

A Seresco mantém uma ampla política de alianças, tanto tecnológicas quanto estratégicas, com empresas como Microsoft, Oracle, ou SAP.

- Sócio fundador e membro da Junta Directiva da SEDISI (Asociación Española de Empresas de Tecnologías de la Información), 1970
- Empresa singular da FADE (Federación Asturiana de Empresarios), 1992
- Patrono da Fundación Escuela de Negocios de Asturias, 1993
- Membro da AECOC (Asociación Española de Codificación Comercial), 1996
- Microsoft Certified Solutions Partner, 1998
- Sócio da AEDIPE (Asociación Española de Dirección de Personal), 1998
- Oracle Certified Partner, 2000
- Ceridian Centrefile Partner, 2002
- Sócio fundador e membro da Junta Directiva da AETIC (Asociación de Empresas de Electrónica, Tecnologías de la Información y Telecomunicación de España), 2003
- Patrono da Fundação CTIC, 2003
- Membro do Clúster de Tecnologías de la Información y Comunicación del Principado de Asturias, 2003
- Suse Linux Advanced Business Partner, 2003
- SAP Business Partner, 2003
- Business Objects Partner Program, 2007
- Citrix Partner CSA Silver, 2009
- VMware Enterprise Partner, 2010
- Kaspersky Partner, 2011

## Projectos realizados

### Consultoria e Desenvolvimento de Software

Logótipo	Descrição do projecto
	<p><b>Grupo ArcelorMittal.</b></p> <p>Fornecedor europeu do grupo ArcelorMittal Desenvolvemos os trabalhos de manutenção do parque de aplicações do grupo na modalidade de “nearshore” a partir dos nossos centros de desenvolvimento de Oviedo e Vigo.</p> <p>O projeto abarca todas as tecnologias disponíveis nas diversas fábricas e sistemas transversais (COBOL, Pacbase, SAP ABAP, JEE, .NET, Business Objects...) Para o ano de 2015 prevê-se um volume de trabalho de 45 000 a 50 000 horas.</p>
	<p><b>Governo Regional da Galiza</b></p> <p>Manutenção do Sistema Integrado de Gestão da Secretaria Regional do Meio Rural. O referido sistema representa o núcleo de gestão da Secretaria; permite gerir explorações agrárias e pedidos de ajudas, fazer o acompanhamento e o controlo do efetivo pecuário e, em geral, suporta as políticas agrárias estabelecidas na Comunidade Autónoma. O sistema é suportado por numerosas tecnologias, do C++ a Java nos módulos mais recente. Para o ano de 2015 prevê-se um volume de trabalho de 50 000 a 60 000 horas.</p>
	<p><b>Fundo Espanhol de Garantia Agrária – FEAGA (Organismo dependente do Ministério da Agricultura)</b></p> <p>Desenvolvimento à medida de um sistema de inspeções em campo que permite a verificação sobre o terreno dos expedientes de ajuda associados à Política Agrária Comunitária. Este sistema tem alcance nacional e é utilizado por centenas de inspetores durante o período de tramitação das referidas ajudas. Foi desenvolvido em tecnologia ESRI no que diz respeito ao Sistema de Informação Geográfica, e complementado com desenvolvimentos em .NET e Java para os tratamentos alfanuméricos.</p>
	<p><b>Principado das Astúrias</b></p> <p>Manutenção do Sistema de Gestão de Agricultura da Secretaria Regional do Meio Rural. Este sistema dá apoio às políticas agrárias definidas na Comunidade Autónoma. Foi originalmente desenvolvido com tecnologia Oracle Developer, mas no ano 2014, a Seresco empreendeu um projeto de modernização tecnológica, migrando toda a funcionalidade anterior para o ambiente Java. Para o ano de 2015 prevê-se um volume de trabalho de 32 000 horas.</p>







## Folha de vencimentos e Recursos Humanos

Logótipo	Descrição do projecto
	<p>Produção e comercialização de gases industriais e medicinais.                      Externalização da Administração de Folha de Vencimentos.                      Dados significativos: 1.300 funcionários</p>
	<p>Soluções para a prevenção, identificação, diagnóstico e tratamento de doenças.                      Externalização da Administração de Folha de Vencimentos                      Dados significativos: 1.302 operários</p>
<p>Sanitas Residencial</p>	<p>Seguros médicos e serviços de saúde.                      Externalização da Administração de Folha de Vencimentos.                      Dados significativos: 3.856 trabalhadores em 35 centros de trabalho</p>
	<p>Transporte de viajantes por estrada.                      Externalização da Administração de Folha de Vencimentos.                      Dados significativos: 75 utilizadores e 5.800 operários na Espanha e 1.500 em Marrocos.</p>
	<p>Gestão de relações com o cliente, serviços legais e cobranças.                      Externalização da Administração de Folha de Vencimentos.                      Dados significativos: 4.850 funcionários.</p>
	<p>Soluções eólicas.                      Externalização da Administração de Folha de Vencimentos.                      Dados significativos: 1.787 funcionários na Espanha e 90 em Portugal.</p>

## Folha de Vencimentos e Recursos Humanos

Logótipo	Descrição do projecto
	<p>Produção de celulose e energia com biomassa.                      Externalização da Administração de Folha de Vencimentos.                      Dados significativos: 1.270 funcionários.</p>
	<p>Distribuição alimentar.                      Solução de Folha de Vencimentos, Gestão de Recursos Humanos e Portal do Empregado.                      Dados significativos: Mais de 3.300 funcionários</p>
	<p>Sector Hospitalar.                      ASP de Folha de Vencimentos e Gestão de Recursos Humanos.                      Dados significativos: 534 funcionários.</p>
	<p>Montagens e manutenções industriais.                      Solução de Folha de Vencimentos e Gestão de Recursos Humanos.                      Dados significativos: 1.300 funcionários.</p>
	<p>Estampagens metálicas.                      Solução de Folha de Vencimentos, Gestão de Recursos Humanos e Portal do Empregado.                      Dados significativos: Entre 600 e 700 funcionários.</p>

## Gestão Empresarial e Formação

Logótipo	Descrição do projecto
	<p>Iluminação, saúde, segurança e indústria.</p> <p>Sistema integrado de gestão (Milena Gestión).</p> <p>Dados significativos: módulo de gestão de produção</p>
	<p>Comércio de peixes e mariscos.</p> <p>Sistema integrado de gestão (Milena Gestión).</p> <p>Dados significativos: compras em lotas e elaboração de pedidos.</p>
	<p>A Asmadera é a associação asturiana de empresários florestais e da madeira.</p> <p>Aplicação integrada de gestão financeira, comercial e controlo de produção para empresas de exploração florestal e primeira transformação da madeira. Mais de 50 instalações em várias comunidades autónomas.</p> <p>Detalhes significativos: traçabilidade da cadeia de custódia.</p>
	<p>Distribuição de electrodomésticos.</p> <p>Aplicação integrada SAP para o grupo de distribuição de electrodomésticos.</p> <p>Detalhes significativos: actualização de tarifas de fornecedores directamente da Internet.</p> <p>Integração web a partir da qual os seus clientes podem fazer consultas do catálogo de produtos, existências e preços.</p>
	<p>Materiais de construção.</p> <p>Aplicação integrada SAP para a distribuição e venda de materiais de construção.</p> <p>Detalhes significativos: Gestão de calibres e m2 para otimizar vendas em caixas e entregas em conta. Ligação remota das lojas em tempo real com procedimentos de autorização nos pedidos de cliente conseguindo controlar o risco e as existências.</p> <p>Alarmes para existências de artigos e pedidos de cliente.</p>
	<p>Distribuição têxtil.</p> <p>Aplicação integrada de gestão financeira, comercial e TPV.</p> <p>Detalhes significativos: mais de uma centena de lojas de têxtil ligadas à central nas Astúrias. Âmbito AS/400 e clientes Windows.</p>



## Infra-estrutura, Sistemas e Serviços

Logótipo	Descrição do projecto
 <p>GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS</p>	<p>Projecto de consolidação da plataforma tecnológica da infra-estrutura de correio electrónico sobre Microsoft Exchange.</p> <p>Detalhes significativos: consolidação de três plataformas de correio, mais de 33.000 utilizadores da administração pública, 32 servidores em alta disponibilidade, SAM EMC2 CX700: 8TB em Raid 10.</p>
 <p>CGSI Centro de Gestión de Servicios Informáticos</p>	<p><b>Gobierno del Principado de Asturias</b></p> <p>Centro de gestão de serviços informáticos do Principado de Asturias.</p> <p>Administração do principado das Astúrias, educação e sanidade. Mais de 1.600 dependências do governo do Principado de Asturias.</p> <p>Detalhes significativos: 60.000 utilizadores, 28.000 computadores. Equipa de 90 pessoas, atendendo em regime 24x7.</p>
 <p>PSA PEUGEOT CITROËN</p>	<p>Centro de atenção a utilizadores a nível de França, Reino Unido, Eslováquia, Rússia, Espanha e Portugal, dando suporte quer aos centros de produção quer à rede de concessionários de Peugeot e Citroën.</p> <p>Detalhes significativos: ponto único de contacto para mais de 70.000 utilizadores em Espanha e Portugal, com mais de 500 aplicações diferentes, suporte a todos os centros e à rede de concessionários em horário alargado.</p>
 <p>Capio Sanidad <i>tu salud en buenas manos</i></p>	<p><b>Grupo Capio Sanidad</b></p> <p>Monitorização 24x7 Infraestrutura RH e virtualização.</p> <p>Dados significativos: Monitorização de infraestruturas de virtualização, sistemas de vencimentos e portal do empregado, com alarmes e geração de talões para determinados casos. Criação automatizada de relatórios de ocorrências, estado e rendimento dos indicadores mais significativos de ambas as plataformas.</p>
 <p>CENTRAL LECHERA ASTURIANA</p>	<p><b>Corporación Alimentaria Peña Santa, S.A. (CAPSA)</b></p> <p>Suporte, manutenção e instalação da infra-estrutura hardware e software para os centros da CAPSA. Apoio técnico a utilizadores do grupo em mais de 25 aplicações. Gestão e resolução de ocorrências ambiente SAP R/3.</p> <p>Dados significativos: 650 utilizadores, 620 equipamentos, 50 servidores.</p>



## Cartografía e Catastro



Desde 1985, a Seresco fornece ao Ministerio de Hacienda através das suas Gerencias Territoriales e de forma directa à Dirección General del Catastro serviços de Gestão Cadastral, em projectos de renovação de rústica, actualizações de urbana, tramitação de expedientes, atenção ao público, etc.

Foram efectuados estes serviços em Ávila, Astúrias, Pontevedra, Cantábria, Lugo, Orense, A Coruña, León, Palencia, Zamora, Burgos, Baleares, Huelva, Badajoz, La Rioja, Teruel, Santa Cruz de Tenerife, Málaga, Cádiz, Córdoba, Alicante e Cartagena.



Voo fotogramétrico, apoio topográfico em campo, restituição fotogramétrica digital, edição de cartografia, obtenção de modelos digitais do terreno, geração de ortofotografia.

Cartografia 1:1.000, 1:5.000 e 1:10.000 de Soria, Zamora, Burgos, Segóvia e Ávila.



Obtenção de cartografia da costa das Astúrias.



Controlo de qualidade da ortofotografia digital de alta resolução do Principado de Asturias. Ortofotografia PNOA da totalidade da comunidade autónoma.

Actualização de toda a cartografia 1:5.000 das Astúrias.



Cartografia 1:1.000 e ortofotografia do Porto de Huelva.



Base Topográfica Harmonizada à escala 1:5.000 de toda a comunidade autónoma de Cantábria (BTA5).



Elaboração de cartografia (BTA) 1:5.000.



Elaboração da cartografia 1:1.000 e 1:500 e geração da ortofotografia com GSD 0.10 m.



Ortofotografia 0.25 m PNOA de mais de dois milhões de hectares de Castela e Leão.



Ortofotografia 0.50 m de resolução (PNOA) e cartografias 1:1.000, 1:2.000 e 1:10.000.

## Cartografía e Cadastro



Ortofotografia PNOA 0.50 m de mais de dois milhões de hectares da Andaluzia.



Elaboração de cartografia BTA à escala 1:10.000. PNOA25 de mais de dois milhões de hectares.



Projecto I+D+i. Detecção automática de mudanças mediante a combinação de imagens infravermelhas e RGB.



Projecto I+D+i. Modelização tridimensional automatizada de âmbitos urbanos.






AYUNTAMIENTO DE ALBACETE

Cartografia 1:1.000 e 1:10.000 BTA.



PNOA25 da totalidade do Principado de Asturias.

## Cartografia e Cadastro. Referências Internacionais

Logótipo	Descrição do projeto
	<p>O Departamento de Provedoria da Direção Administrativa do Registo Nacional da República da Costa Rica adjudicou o concurso público “Serviço de generalização cartográfica com base na cartografia à escala de 1:5000 e constituição da Base Topográfica Digital à escala de 1:25 000 do Instituto Geográfico Nacional”, por um valor de 600 000 \$ e um prazo de execução de 24 meses.</p>
	<p>A Seresco contratou a Empresa Pública Metropolitana de Desenvolvimento Urbano de Quito (pertencente ao Município de Quito), a fiscalização do contrato para a “Construção, Conceção e Implementação do Sistema Metropolitano de Informação (SMI-Q) do Município do Distrito de Quito”.</p> <p>A duração do contrato é de 12 meses e o valor é de 100 701,22 \$</p>
	<p>A Cartográfica de Canarias, S.A. (GRAFCAN) é a empresa pública do Governo das Canárias responsável pelas atividades de planificação, produção, exploração, divulgação e manutenção da informação geográfica e territorial das Canárias, de acordo com a política geográfica do Governo das Canárias.</p> <p>A Grafcan adjudicou à Seresco um concurso para a “Produção do mapa topográfico às escalas de 1:5000 e 1:1000 de algumas zonas da região de Souss Massa Drâa (Marrocos)”. Trata-se de um projeto cofinanciado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional.</p>



seresco es soluciones  
BARCELONA · MADRID · OVIEDO · VIGC

**+34 902 013 464**  
**soluções@seresco.es**  
**www.seresco.es**