

Telvent, cabecera de los negocios de Abengoa en la actividad de Tecnologías de la Información, gestiona soluciones de alto valor añadido en cuatro sectores industriales (energía, tráfico, transporte y medioambiente). Su tecnología permite a las compañías tomar decisiones de negocio en tiempo real utilizando sistemas de control y adquisición de datos, así como aplicaciones operacionales avanzadas, que proporcionan información segura y efectiva a la empresa.



A partir de las tecnologías de la información... transformamos datos en conocimiento, posibilitando la toma de decisiones operativas y de negocio en tiempo real para el tráfico, el transporte, la energía y el medioambiente

Líder internacional en los sectores de energía, tráfico, transporte y medioambiente

Energía

Petróleo y Gas

En 2006, los mercados energéticos internacionales han tenido que mantener unos elevados niveles de inversión para satisfacer la demanda de los consumidores. Dicha demanda ha tenido como consecuencia un espectacular aumento del precio en los productos energéticos, que ha llegado a niveles hasta ahora desconocidos. Esta tendencia, al parecer constante y creciente, ha dado lugar en 2007 al considerable aumento registrado en los presupuestos económicos de los agentes del sector energético, lo que, junto a un acelerado ritmo en el crecimiento previsto de fusiones y adquisiciones, ha propiciado nuevas oportunidades para la reducción de costes para proveedores de soluciones tecnológicas como Telvent.

Durante el año anterior, los elevados precios de la energía provocaron que las compañías eléctricas se concentraran en el desarrollo de infraestructuras. Este rápido desarrollo ha propiciado una reducción de costes y una mejora en el proceso de toma de decisiones, lo que ha permitido a las empresas asimilar de forma adecuada este crecimiento y las constantes evoluciones empresariales. Ante la necesidad de gestionar los gastos, la decreciente experiencia laboral en el sector y la presión legislativa existentes, las empresas energéticas se han dado cuenta de que la automatización y la tecnología de gestión de la información constituyen la forma más rentable de obtener dichos objetivos. Las soluciones de Telvent, basadas en la demanda de productos y servicios y en la respuesta de sus clientes, han demostrado claramente su capacidad empresarial para satisfacer las necesidades de dichos clientes.

En 2006, Telvent ha seguido trabajando para pasar de ser un proveedor de aplicaciones de adquisición y control de información a ser un proveedor de soluciones integradas para el sector empresarial en el campo de las aplicaciones empresariales y la infraestructura tecnológica, un objetivo que nuestros clientes del sector de la energía han respaldado firmemente. Además, este hecho ha permitido que las operaciones de nuestros clientes del sector de la electricidad, el gas y el petróleo se hayan transformado en operaciones tecnológicas seguras y en tiempo real.



Este cambio estratégico ha sido posible gracias a las incesantes mejoras de los productos y servicios de Telvent, pero también es el resultado de la determinación y la flexibilidad añadidas aportadas por las alianzas estratégicas que Telvent ha creado con sus socios tecnológicos, entre los que se encuentran SAP, ESRI, Symantec y OSIsoft.

Es notablemente evidente que el mercado energético internacional sigue valorando los pasos, iniciativas y proyectos del mercado energético estadounidense como modelo para futuras inversiones y logros. En 2006, los excelentes resultados de Telvent en EE. UU. son un claro ejemplo de la importancia creciente que tiene para Telvent afianzar las inversiones en las infraestructuras energéticas de clientes actuales y potenciales.

Electricidad

En España, 2006 ha sido un año de resultados extraordinarios, ya que hemos seguido aprovechando el esfuerzo inversor continuado de las principales compañías eléctricas tanto en distribución como en transmisión. Otra actividad que ha alcanzado relevancia en este ejercicio ha sido la de las energías renovables, especialmente en lo que se refiere a las plantas de bioenergía y a las instalaciones de generación solar.

En el resto de Europa, es especialmente destacable el gran desarrollo que ha tenido el proyecto de AMR que se contrató el año anterior para Vattenfall en Suecia. El arranque, las pruebas piloto y los primeros resultados del despliegue del sistema han cumplido con las expectativas del cliente, que ha mostrado su satisfacción con el desempeño de Telvent. Esto se ha visto confirmado a final de año con la firma de dos nuevas ampliaciones de este



contrato por otros 200 000 contadores, lo que hace que el monto total de clientes eléctricos que recibirán su factura eléctrica gracias a las soluciones de Telvent alcance los 500 000 contadores a principios de 2008.

En Latinoamérica, hemos mantenido nuestra cuota de mercado tanto en México como en Brasil, obteniendo contratos significativos, sobre todo en el sector de la transmisión. Especialmente relevantes han sido los éxitos obtenidos en nuevos sectores del mercado energético mexicano, como son el hidroeléctrico y el de tracción, en los que se espera un gran desarrollo en los próximos años. En el resto de Latinoamérica hemos mantenido un nivel alto de actividad, con nuevos proyectos en Chile, Bolivia, Costa Rica y Venezuela, donde ya está en ejecución el proyecto de modernización de la red de distribución para la estatal Cadafe. Este proyecto es especialmente significativo porque en él se utilizará el sistema Electric Suite, que unifica e integra todos los productos de Telvent para el sector de la distribución de la energía eléctrica: ArcFM, Responder, Telvent DMS y OASyS DNA.

En Estados Unidos, la aceptación entre el mercado de las instalaciones eléctricas de la plataforma para la automatización de subestaciones ha crecido considerablemente. El SAGE 3030 se ha diseñado para facilitar la integración de instalaciones dedicadas en las subestaciones, además de ofrecer una plataforma estable que permita el desarrollo de aplicaciones para la automatización de subestaciones. Las ventas en el sector de la automatización de subestaciones han aumentado un 20% en relación con los resultados del ejercicio anterior, lo que representa un buen ejemplo de la creciente popularidad del SAGE 3030. El número de clientes de la solución ArcFM ha seguido aumentando, de forma que durante el ejercicio anterior se lograron 44 nuevas cuentas, la mayoría de las cuales provienen del mercado internacional, gracias a los esfuerzos combinados de la red de distribución de Telvent y de sus oficinas internacionales.

En el sector de la energía las actividades más importantes del año 2006 han sido:



En Europa:

- En España, proyecto para Adif que incluye el suministro, instalación y puesta en servicio del equipo de telecontrol de las subestaciones que proporcionan electricidad para la línea ferroviaria de alta velocidad Madrid-Segovia. Este equipo se ha desarrollado exclusivamente con tecnología de Telvent, gracias a nuestra experiencia de más de 20 años en el sector del transporte ferroviario.
- Proyecto para REE que incluye el diseño, trabajo de ingeniería, suministro, instalación y puesta en servicio del Sistema Integral de Control de la subestación de Benejama. Este sistema se ha desarrollado por completo con la tecnología de Telvent, de acuerdo con exigentes estándares de compatibilidad electromagnética y funcionales necesarios para la implementación de este sistema.
- En España, proyecto para Endesa que incluye el suministro, instalación y puesta en servicio de los sistemas de control integrado y protección incluidos en el Plan Tramontana. Este plan incluye la modernización y construcción de más de 40 subestaciones en la zona de distribución administrada por Fecsa Endesa.
- En España, contrato con Sodean —la agencia energética de Andalucía— para la implementación de la instalación de SINEA (sistema de información energética de Andalucía). Este proyecto se llevará a cabo en UTE con Sadiel e Isotrol e incluye las herramientas necesarias para que el gobierno provincial de Andalucía pueda administrar sus recursos energéticos regionales.
- Contrato con Abener para el suministro, instalación y puesta en servicio de un sistema de control para la planta de bioetanol que Abener está construyendo en Lacq (Francia).





- Contrato con Abener para el suministro, instalación y puesta en servicio de un sistema de control de distribución que gestione la energía eléctrica generada por una planta de producción de biomasa en la provincia de Salamanca (España).
- En España, contrato con Abeinsa para el suministro de un sistema de control distribuido para las plantas de Abengoa. Mediante este sistema, la gestión de dichas plantas queda garantizada de acuerdo con lo establecido por la legislación recientemente aprobada. El contrato será financiado por Telvent, que recuperará la inversión a través de los ingresos procedentes de la explotación del sistema durante un periodo de 10 años.
- Contrato con CEZ, en la República Checa, para el suministro de licencias ArcFM para el apoyo de su sistema de distribución eléctrico. CEZ tiene 7 millones de clientes y abastece a la mayoría del país.
- El sistema ArcFM de Telvent ha sido elegido por varias grandes empresas de distribución de gas del Reino Unido, como Wales and West Utilities, Ltd., Scotia Gas Networks Ltd. y Northern Gas Networks. Thames Water también eligió ArcFM para ayudar a gestionar su red de distribución de agua. En Norteamérica:
 - Contrato con EPCOR Transmission Inc. para actualizar su sistema SCADA existente de OASyS 6.0UX a OASyS DNA.
 - Contrato con Southern California Gas Company (SoCal), en Los Ángeles (California), para actualizar el sistema SCADA existente en el centro de control de transmisión de la empresa.
 - Acuerdo empresarial con Pembina Pipeline Corporation para utilizar SimSuite Pipeline en tres gasoductos de gas natural licuado y hasta cinco oleoductos adicionales.
- Contrato con Buckeye Partners, LP para actualizar su sistema OASyS 5.2.2, adquirido en 1997, a OASyS DNA.
- Contrato con Hydro Ottawa para actualizar su sistema SCADA a OASyS DNA.
- Consumers Energy, empresa con sede en Michigan que cuenta con 1,8 millones de clientes, adjudicó a Telvent un contrato para implementar Responder OMS como apoyo para sus operaciones de gestión de apagones. El proyecto interactuará con varios sistemas que incluyen SAP, SCADA y gestión de personal.
- Georgia Power, la principal empresa de las cinco empresas eléctricas que forman Southern Company, eligió Designer, una aplicación de diseño basada en GIS de Telvent Miner & Miner. La implementación de Designer, que incluye herramientas de ArcFM para la gestión de activos e instalaciones, ayudará a la empresa, perteneciente a los inversores, a mejorar su efectividad y proporcionará electricidad a sus 2,1 millones de clientes en el estado de Georgia.
- Public Service Company of New Mexico (PNM) y Texas-New Mexico Power (TNMP), ambas filiales de PNM Resources, Inc., optaron por la solución ArcFM para sus operaciones en Texas y Nuevo México. Las empresas eligieron ArcFM y Designer para sustituir sus sistemas GIS en la gestión de instalaciones y los trabajos de diseño gráfico.
- Pepco Holdings, Inc, eligió estandarizar su solución de diseño gráfico con Designer y la implementó en Atlantic City Electric (ACE) y Delmarva, empresas que conjuntamente ofrecen servicios a más de un millón de clientes en New Jersey y en la zona de Delaware.
- Contrato con TXU Energy para suministrar SAGE RTUs a las subestaciones de la zona de Greater Dallas / Fort Worth Texas. Esta acción forma parte del plan trazado por TXU para actualizar su infraestructura de subestaciones.
- Contrato con Conectiv para reemplazar sus antiguos sistemas de control remoto CDC por los SAGE RTUs de Telvent. Conectiv suministra electricidad y sistemas de telecomunicaciones a New Jersey, Delaware, Maryland y Virginia, además de gas natural a Delaware norte.
- Contrato con National Grid para suministrar SAGE RTUs como parte de una iniciativa multianual que tiene como objetivo actualizar y reajustar las antiguas instalaciones Landis y Gyr RTU. National Grid suministra electricidad a 3,4 millones de

clientes en un área de cuatro estados situados en la parte noreste de EE. UU.

- Contrato con Grand River Dam Authority (GRDA) para suministrar reajustes SAGE RTU de los existentes Harris y Westronics M3 RTUs. GRDA mantiene aproximadamente unas 2000 millas de líneas de transmisión y 200 subestaciones eléctricas en su área de servicio, que incluye 24 condados en el noreste de Oklahoma.
- Contrato con CenterPoint Energy para suministrar una gran cantidad de SAGE RTUs destinado a instalaciones de automatización para alimentación en postes en Greater Houston, área de TX, lo que resultará en una mejora general de la fiabilidad del sistema de distribución. CenterPoint Energy es la tercera empresa combinada de electricidad y suministro de gas natural del país, con más de 5 millones de clientes con contadores para el suministro eléctrico y de gas natural.

En Latinoamérica:

- Contrato con Trinidad & Tobago Electric (T&TEC) para actualizar su sistema SCADA a OASyS 6.3UX. El proyecto incluye la actualización de la velocidad LAN de T&TEC y la posible instalación de un sistema de seguridad fuera de las instalaciones.
- Contrato con Grand Bahama Power Company para actualizar su sistema SCADA a OASyS DNA y sus actuales RTUs a los modelos SAGE 2300 y SAGE 1350.
- Contrato con Cadafe, en Venezuela, para el suministro, instalación y puesta en servicio de un sistema integrado de gestión para la red de distribución eléctrica nacional de Venezuela, que incluye las funciones de gestión de incidentes y de gestión de la red eléctrica.
- Contrato con CAF para el proyecto de integración de las aplicaciones de gestión y telecontrol de datos para la sección del metro suburbano existente entre Buenavista y Cautitlan, en México DF, que será construido por un consorcio de empresas españolas del que CAF es miembro.
- Contrato con Abengoa Chile para el suministro de sistemas de control y protección destinados a la subestación de San Luis, que pertenece a Endesa en Chile. El ámbito del proyecto alcanza el diseño de ingeniería, la construcción del equipo y la configuración y puesta en servicio del sistema.
- Contrato con Inabensa para un proyecto de telecontrol para la sección del metro suburbano

existente entre Buenavista y Cautitlan, en México. El proyecto incluye el suministro, integración y pruebas del sistema y ofrece cobertura desde el centro de control a los sistemas remotos de la catenaria.

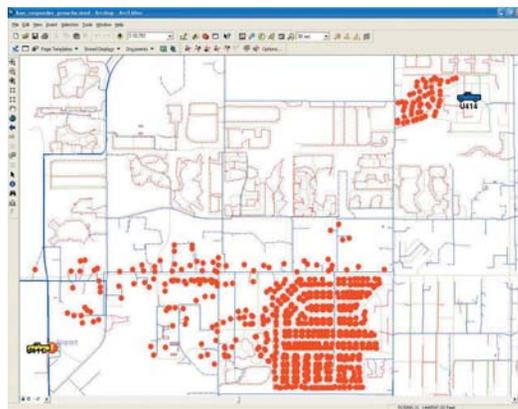
- Contrato con Abener México para suministrar el Distributed Control System (DCS) a la planta eléctrica Baja California Sur II. Este proyecto, cuyo cliente final es la Comisión Federal de Electricidad (CFE), incluye ingeniería de control, suministro, pruebas y puesta en servicio del sistema que controlará los diferentes subsistemas de la planta y que ayudará a garantizar operaciones eficaces y fiables.

En la región Asia-Pacífico:

- Contrato con PetroChina Pipeline Company (PetroChina) para actualizar el sistema SCADA que controla el gasoducto de Shanshan-Lanzhou a OASyS DNA. El gasoducto, de 1500 Km, se extiende desde la ciudad de Shanshan, en la región occidental de China, hasta la ciudad de Lanzhou, en el noroeste.
- Contrato con Taiwan Power Company para ampliar la planta nuclear de Lungmen.

Transporte

Telvent ha continuado fortaleciendo su posición de liderazgo internacional en los mercados del tráfico viario y del transporte, con una amplia oferta de productos, aplicaciones y servicios para el sector de los Sistemas Inteligentes de Tráfico (ITS), tanto en el ámbito urbano como en el interurbano. Telvent aporta soluciones globales a los problemas del tráfico en las ciudades, así como al control, la vigilancia y la administración de autopistas y autovías. Con ello ayuda a la optimización del nivel de servicio de las condiciones de circulación y contribuye al incremento de la seguridad de las infraestructuras viarias, así como a la mejora y optimización de la gestión del transporte público viario y ferroviario.



Durante el año 2006, Telvent ha incrementado su presencia en los mercados estratégicos de China y Estados Unidos con la adquisición de sendas empresas líderes en el sector de tráfico, a las que se suma una tercera en el mercado español especializada en sistemas de pago para el transporte público en el segmento de autobuses:

- Beijing BlueShield, en China, adquirida en marzo de 2006, aporta una amplia experiencia en este mercado asiático e incorpora un experimentado colectivo de ingenieros de tráfico y software especialistas en control urbano.
- Farradyne, en Estados Unidos, adquirida en julio de 2006, dispone de una dilatada experiencia en consultoría, desarrollo de sistemas y realización de proyectos en EE. UU. y Canadá y tiene presencia en 23 estados norteamericanos.
- Maexbic, en España, adquirida en noviembre de 2006, incorpora una dilatada experiencia en equipos y soluciones para la gestión de sistemas de pago en autobuses, con amplias referencias en el mercado español.

Con la incorporación de estas empresas, Telvent refuerza de manera importante su capacidad de liderazgo en productos y geografías, convirtiéndose en un referente internacional de primera magnitud.

En el área de tráfico, el año 2006 se ha caracterizado por la contratación y realización de gran número de proyectos, que han permitido fortalecer la presencia en las áreas norteamericana y europea, así como la actualización y ampliación de sistemas instalados en años anteriores en Latinoamérica, China y el sureste asiático. En el mercado español, Telvent ha mantenido su consolidación en proyectos recurrentes en servicios de operación y mantenimiento, así como el incremento de actividad, con importantes proyectos para las nuevas infraestructuras viarias en construcción.

Para la actividad de transporte público y sistemas de pago, 2006 ha sido un año de consolidación de las soluciones, aplicaciones y equipos en cuyas tecnologías se han venido realizando inversiones durante los últimos años y de confirmación del camino de fuerte crecimiento previsto para esta actividad en el futuro.

Telvent ha iniciado la aplicación de la plataforma "etrans" para sistemas de pago en medios de transporte, en la que se basan las soluciones MobiFast y Web.Park, situándose como líder en el sector de ticketing a nivel nacional e internacional.

En España, se han incrementado las ventas con clientes recurrentes como Metro de Madrid, Metro de Bilbao, FEVE, Adif y Cintra, con nuevos productos y soluciones en sistemas de control de estaciones y señalización ferroviaria, sistemas de control de accesos y venta automática de títulos de transporte y sistemas de aparcamientos.

En el sector de control y señalización ferroviaria, Telvent continúa el desarrollo de la línea de aplicaciones para la regulación automática de trenes (Proyecto SaReF) en colaboración con clientes estratégicos, lo que supondrá un importante avance y complemento para la actual línea de productos de centros de control de tráfico (CTC) y telemandos de equipos y estaciones.

En el mercado internacional, la ejecución de contratos de sistemas de información a viajeros y control de instalaciones fijas en estaciones abre nuevas oportunidades de proyectos, además de referencias para potenciales clientes. Asimismo, cabe destacar la inauguración con gran éxito de dos novedosos sistemas de ticketing, basados íntegramente en tecnología sin contacto (TSC), para la línea 1 del Metro de Tianjin (China) y la nueva línea ferroviaria de cercanías entre Caracas y Cua (Venezuela), lo que pone de relieve la consolidación de la posición de liderazgo que tiene Telvent en tecnología sin contacto.

La mencionada adquisición de la empresa Maexbic consolida y complementa la línea de productos y soluciones para el mercado de ticketing embarcado para autobuses y tranvías, permitiendo avanzar en el desarrollo de una solución completa de integración tarifaria y transporte multimodal, tal como el mercado viene demandando.



En el sector de transporte las actuaciones más importantes del año 2006 han sido:

En Europa:

- Ejecución de la actualización del sistema SCADA que gestiona el tráfico y las infraestructuras del enlace de Oresund, entre Suecia y Dinamarca, basado en la solución Oasys-DNA de Telvent.
- Contratos con la Dirección General de Tráfico de España:
 - Ampliación de la red de cinemómetros en el entorno de los Centros de Gestión de Tráfico de Madrid y Noroeste, incluida la configuración en los sistemas de gestión de infracciones, realizados en 2005.
 - Servicios de mantenimiento plurianuales de las instalaciones del Centro de Gestión de Tráfico de Sevilla.
 - Proyecto de traslado del Centro de Gestión de Tráfico al nuevo edificio de la DGT en Madrid.
 - Servicio de mantenimiento de la red de aforos móviles.
- Finalización para el Área de Movilidad del Ayuntamiento de Madrid del proyecto SICTRAM, sistema integral de gestión de la movilidad.
- Realización, para la Generalitat de Cataluña, del sistema de control de túneles en Barcelona y Oliana y puesta en marcha del Centro de Gestión de Túneles en Vic.
- Finalización, para la concesionaria Tabasa-Cadí, del Sistema de Gestión Técnica de los Túneles de Tabasa, en Barcelona, con base OASyS-DNA.
- Inauguración del sistema de control de accesos y del centro de telecontrol de seguridad para la totalmente renovada línea 3 de Metro de Madrid y del Sistema de Autoventa de Títulos de Transporte de la ampliación de la línea 5.
- Contrato con MINTRA, en España, para el suministro e instalación del sistema de Venta Automática de la nueva línea Metroeste, incluidas 57 máquinas de venta automática y 20 de venta automática con pago electrónico.
- Contrato con MINTRA, en España, para el suministro e instalación de máquinas expendedoras y dispositivos de cancelación de las nuevas líneas de tren ligero Colonia Jardín- Pozuelo y Colonia Jardín-Boadilla.
- Contratación con RENFE Cercanías, en España, para el suministro e instalación de un sistema de control de accesos en las estaciones de cercanías de Recoletos, Parla y Las Rozas que incluya el uso mixto

de tecnología magnética y sin contacto.

- Renovación del Centro de Control de Tráfico ferroviario (CTC) de Santander (FEVE).
- Contrato con Inabensa para el suministro de Sistema de Información al Viajero e Identificación de Composición de Trenes de la nueva línea Metro Norte de Metro de Madrid, incluidos 57 paneles informativos y 15 balizas de identificación.
- Contrato con Electrans para el suministro e instalación del telemando de instalaciones fijas para el nuevo tramo Adoc-Mercado del tranvía de Alicante.
- Contrato con Cobra Instalaciones y Servicios S. A. para el suministro e instalación del nuevo sistema de gestión de aparcamientos del aeropuerto de Santiago.
- Ejecución para el consorcio de empresas de autobuses de Guipúzcoa de un proyecto de integración tarifaria basada en tecnología sin contacto y tarjetas desechables "UltraLight".

En Norteamérica:

- Contratación y realización con la Chicago Skyway Concesion (Estados Unidos) de la implantación de una solución tecnológica de última generación de gestión integral de peajes (SmartToll) que incluye seguimiento en tiempo real del tráfico y tiempos de recorrido.
- Contratación con DoT-Virginia, en Estados Unidos, de los servicios de explotación y consultoría para el Centro Inteligente de Control de Tráfico de Virginia del Norte por un periodo de cinco años
- Contratación con DoT-Missouri (Estados Unidos) del soporte para la gestión de operaciones de su sistema de gestión de tráfico ("Gateway Guide"), de Saint Louis.
- Finalización para San Francisco Bay Areas's Metropolitan Transportation Commission, en Estados Unidos, del sistema de información TravInfo 511, que permite la publicación de información sobre tráfico y tiempos de viaje vía web y por sistema interactivo de telefonía. Asimismo se ha contratado una extensión de proyecto de 2 años para operación y mejora del sistema.
- Entrega a Pensylvania Turnpike Commission, en Estados Unidos, del sistema de alarma de niebla realizado sobre la plataforma MIST, por el que se le ha concedido el premio al Producto Innovador del congreso ITS America 2006.
- Contrato para el desarrollo de nuevas funcionalidades en el proyecto CHART de Maryland



State Highway Administration (Estados Unidos), con lo que se continúa la estrecha relación iniciada en 1997.

- Contratos de explotación de los centros de gestión de tráfico de Hudson Valley NY (Northern Virginia) y St Louis (Missouri), en Estados Unidos.
- Contrato con Michigan Dept of Transportation (Estados Unidos) para la instalación del sistema de gestión de tráfico de Michigan Este, ampliando la oferta de servicios ofrecidos por Telvent Farradyne e incluyendo la instalación de campo e integración.

En Latinoamérica:

- Contratación con la Secretaría de Transportes de Sao Paulo (Brasil) de la modernización del sistema de control de tráfico de las zonas CET3 y CET4, con 300 cruces críticos que se controlarán mediante el sistema adaptativo ITACA.
- Ejecución del servicio de explotación del sistema de detección de infracciones por cruce en rojo así como del servicio de mantenimiento y ejecución de obras de mejora de las instalaciones semaforicas de la ciudad de Rosario (Argentina).
- Finalización del sistema de gestión de tráfico de Belo-Horizonte (Brasil) con sistema adaptativo ITACA en 270 cruces, cámaras y paneles informativos.
- Contratación con la concesionaria Centrovías - Brasil, de la fase II del Sistema de Gestión del Tráfico, que incluye el suministro a esta nación y la puesta en marcha de cámaras de supervisión y postes de emergencia, como ampliación del sistema instalado en 2004.
- Contratación con la concesionaria Rodovias das Colinas - Brasil de la fase II del Sistema de Gestión del Tráfico, que incluye el suministro a esta nación y la puesta en marcha de cámaras de supervisión y postes de emergencia, como ampliación del sistema instalado en 2004.
- Inauguración del sistema de ticketing basado íntegramente en tecnología sin contacto y del sistema de información a pasajeros de la línea de cercanías que une las ciudades venezolanas de Caracas con Cúa, compuesta por 4 estaciones.
- Inauguración del Sistema de Control Centralizado de Estaciones para el Metro de Valencia (Venezuela) con tecnología OASyS-DNA de Telvent.
- Contratación con Siemens AG, en México, para el suministro e instalación del sistema de gestión de ticketing de la ampliación de línea 2 del Metro

Monterrey-San Nicolás-Escobedo e implantación parcial de tecnología sin contacto en la línea 1 y la línea 2.

- Contrato para el suministro y la instalación de un sistema digital de comunicaciones en la extensión de la línea C de Metro de Sao-Paolo (Brasil) que incluye control de accesos, interfonía, telefonía, radio y cronometría.

En Asia-Pacífico:

- Contratación del proyecto para el Sistema de Control de Tráfico Urbano (UTC) de la ciudad china de Jin Cheng, en la provincia de Shan Xi, basado en la aplicación ITACA de Telvent.
- Finalización del sistema de gestión de tráfico urbano de Fushun (China), que incluye la instalación del sistema adaptativo ITACA, cámaras de supervisión y equipamiento de detección de infracciones de semáforo en rojo.
- Ampliación de los sistemas de Control de Accesos, videosupervisión e Inspección de Seguridad del Aeropuerto Internacional de Shenzhen (provincia de Guangdong, China).
- Contratación en Bangkok (Tailandia) de la implantación de un sistema para detección y proceso de infracciones de semáforo en rojo.
- Finalización en Malasia de la centralización semaforica de Kuala Lumpur, donde se ha instalado la última generación del sistema adaptativo ITACA como base para el centro de gestión de tráfico de la ciudad.
- Firma del contrato para el nuevo Sistema de Control de Tráfico Adaptativo en Tiempo Real ITACA, sistema de CCTV, detección de infracciones por fotorrojo y sistema de monitorización por GPS en Bayannur, China.
- Inauguración del sistema de gestión de ticketing, basado íntegramente en tecnología sin contacto, en la línea 1 del metro de Tianjin (China), incluyendo la integración tarifaria con los diferentes operadores de transporte de la ciudad (bus, tranvía, metro e incluso taxis).



Medioambiente

Durante el año 2006, Telvent ha conseguido consolidar su presencia internacional en el negocio del medioambiente, afianzar su posición en nuevos mercados y fidelizar a sus principales clientes de España, llegando a incrementar en 2006 más de un 50% sus ventas acumuladas respecto al año anterior.

Entre los proyectos más relevantes adjudicados en el área de la meteorología aeronáutica se encuentran la modernización de la red de radares meteorológicos de España y de Marruecos y las contrataciones del suministro de los sistemas de observación meteorológica para once de los aeropuertos más importantes de Venezuela y para cinco de Argentina. Además, es de obligada mención el suministro de un sistema extractor de datos meteorológicos en Holanda, ya que se trata de la primera referencia que Telvent consigue de estas características.

Otro de los proyectos emblemáticos conseguidos durante este año ha sido la provisión de un sistema de información que gestionará y garantizará el suministro de agua potable en la ciudad turca de Bursa, con la que aumentamos nuestra presencia en el sector del agua en Turquía. A este hay que sumarle la adjudicación del contrato con la Agencia Catalana del Agua para el mantenimiento del sistema de control de agua del territorio que gestiona el cliente, pues supone la entrada en el mercado del agua en Cataluña.

Por último, en el área de la protección ambiental, es de gran relevancia, tanto por su alcance como por su cuantía económica, la adjudicación del mantenimiento de las redes de vigilancia de la calidad ambiental de Andalucía.

Por otra parte, en cuanto a la integración de la empresa Almos Systems, adquirida en 2005, hay que destacar que Telvent ha sabido aprovechar y convertir este reto en una de sus grandes ventajas competitivas en el sector de la aeronáutica, consiguiendo ampliar el mercado geográfica y estratégicamente, aumentando la presencia de Telvent en Europa y penetrando en mercados emergentes y atractivos como el asiático.

En el sector de medioambiente los logros más importantes del año 2006 han sido:

En Europa:

- Contrato con Bursa Water and Sewerage Administrations General Dictatorate (BUSKI), en Turquía, para suministrar un sistema de información que gestione y garantice el abastecimiento de agua potable de la ciudad. Telvent realizará la instalación, operación y mantenimiento de un sistema de información y comunicaciones para la red de suministro de agua que abastece a la zona metropolitana de Bursa, importante ciudad agrícola e industrial situada a 100 kilómetros de Estambul. El proyecto supondrá una importante mejora de la calidad del agua potable en Bursa.
- Contrato con el Instituto Nacional de Meteorología (INM), en España, para la Modernización de su Sistema de Observación Radar. El proyecto contempla el suministro, instalación y puesta en servicio de los sistemas hardware y software de control y procesamiento de los datos de los quince radares meteorológicos que el INM tiene en España. El proyecto incluye también el suministro de un Centro Nacional que concentre la información de todos los radares y de otras fuentes de información (satélite, etc.) y genere productos meteorológicos mejorados. Se trata del proyecto más relevante y de la mayor inversión realizada por el INM en la Red de Observación durante las últimas décadas, lo que nos consolida como líder en Sistemas de Información Meteorológica.
- Contrato con la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, en España, para el Mantenimiento de la Red de Vigilancia y Control de la Calidad Ambiental de Andalucía (2006-2008). Telvent se ha adjudicado la RVCAH (Red de Vigilancia de Calidad del Aire e Hídrica) de Andalucía, lo que, estratégicamente, supone para Telvent la referencia de gestión de mantenimiento de la mayor y mejor dotada red de vigilancia de la calidad ambiental del territorio nacional.
- Contrato con LVNL (Dutch ATC), en Holanda, para la puesta en marcha de un sistema extractor de datos meteorológicos. Este sistema se alimenta de los datos presentados por el canal de información meteorológica, los procesa y entrega la información a un ordenador PC. Es la primera ocasión en que Telvent proporciona un sistema así, por lo que se abre con ello un abanico de oportunidades en proyectos similares.
- Contrato con la Agencia Catalana del Agua, en España, para los servicios de mantenimiento del



sistema de control de agua en las cuencas de los ríos Muga, Fluviá y el Bajo Ter. Los servicios incluyen los trabajos de mantenimiento preventivo, correctivo y evolutivo de las estaciones completas de medida de niveles, caudales y señales asociadas a la gestión de los recursos hídricos. El contrato supone comenzar a desarrollar un modelo de servicio para redes hidrometeorológicas. Este modelo de outsourcing con SLA, ya aplicado por Telvent en otros proyectos, está orientado a la compra del dato certificado por su calidad y no al pago de la infraestructura y el servicio de mantenimiento de la misma.

- Contrato con el Instituto Nacional de Meteorología, en España, para la instalación de sistemas de ayudas meteorológicas en el aeropuerto de Madrid-Barajas. El nuevo equipamiento incorpora los últimos avances tecnológicos y cumple con todas las recomendaciones de la Organización Mundial de la Meteorología y la OACI para operar, asegurando las maniobras de aterrizaje y despegue de aeronaves incluso en condiciones de muy baja visibilidad. También permite la presentación de información en las torres de control. Este proyecto supone la mayor inversión realizada en un sistema de estas características en España, lo que convierte este aeropuerto en uno de los mejor equipados de Europa.
- Contrato con Systems Interface Ltd para el suministro e instalación de los sistemas RVR de doble base en el aeropuerto de Robin Hood, en Doncaster Sheffield, y en el aeropuerto de John Lennon de Liverpool (Inglaterra). Estos dos aeropuertos estarán equipados con sistemas compuestos por un servidor y dos clientes que muestren los datos suministrados por el RVR. Telvent proveerá los sistemas, hará la puesta en servicio, impartirá los cursos de formación y realizará las pruebas de aceptaciones. Se trata de un contrato de gran importancia, ya que es una de las primeras referencias del Revolver en Europa occidental.
- Contrato con Aena para el suministro, instalación y puesta en marcha de un Centro de Control de la calidad del aire y tres cabinas de inmisión en el aeropuerto de Barcelona. El sistema de gestión del Centro de Control informará directamente sobre la calidad del aire del entorno del aeropuerto a la Dirección General de Calidad Ambiental de la Generalitat de Cataluña.
- Contrato con Aeropuertos Españoles y Navegación Aérea (Aena), en España, para el suministro e instalación en estado operativo de un sistema automatizado VOLMET de Información Meteorológica para Aeronaves en Vuelo. El Sistema Automatizado VOLMET (Meteorological Information for Aircraft in Flight) adquiere la información meteorológica de los aeródromos y genera mensajes de voz que son radiodifundidos de forma totalmente automática a las aeronaves en ruta dentro del espacio aéreo controlado por los Servicios de Tráfico Aéreo.
- Prórroga del contrato para el mantenimiento de la red de radares meteorológicos del Instituto Nacional de Meteorología, en España, hasta el 31 de Diciembre del 2006. Telvent lleva ejecutando de forma ininterrumpida desde 1997 este servicio, que comprende el mantenimiento de los quince radares que conforman la red actual del INM, así como los sistemas de información de los centros meteorológicos territoriales y del centro nacional situado en Madrid.
- Contrato con el Instituto Nacional de Meteorología (INM), en España, para el suministro e instalación de equipamiento meteorológico aeronáutico que sustituya y mejore los sistemas de ayudas meteorológicas de los aeródromos. Con este proyecto el INM homogeneizará y actualizará la instrumentación y los Sistemas de Observación Meteorológica de cuarenta aeródromos.
- Contrato con System Interface Ltd. Centralizada, en el Reino Unido, para la instalación de un AWOS en la base aérea norteamericana Al Rashedd, en Iraq. La base aérea Al Rasheed, que tiene una longitud de 8,300 pies de largo, se encuentra a once kilómetros del sudeste de Bagdad. El AWOS suministrado por Telvent estará compuesto por una estación meteorológica, sensores básicos y un sistema combinado servidor/cliente.
- Contrato con The Swedish Meteorological and Hydrological Institute (SMHI) para el suministro del nuevo sistema software central de adquisición de datos (Proyecto Nemo).
- Contrato con Dutch Airforce, Holanda, para el suministro, instalación y puesta en marcha de un sistema de información aeroportuaria (ATIS) para el aeropuerto de Eindhoven, de uso conjunto civil y militar. Además el contrato también contempla un servicio de mantenimiento durante 15 años, con una actualización hardware a los 7 y a los 12 años.



En Norteamérica:

- Planta de bombeo S331 para South Florida Water District, a través de Corps of Engineers. Para este trabajo Telvent trabajará con Corps of Engineers para diseñar, construir e instalar el primero de varios sistemas de control para plantas de bombeo de South Florida Water District. El sistema se usará como prototipo para futuras plantas y se integrará con el sistema actual OASyS mientras ofrece nuevas funcionalidades. El trabajo de diseño se prolongará hasta junio de 2007; posteriormente se realizará y entregará el equipo. El contrato se firmó en diciembre de 2006.
- Actualización del sistema de control de aguas de la ciudad de Calgary. Telvent sigue manteniendo su ya larga relación con la ciudad de Calgary; prueba de ello es la adjudicación de un contrato para actualizar el sistema de distribución de una nueva planta de tratamiento de aguas. Este sistema, que se ha instalado en la nueva planta para hacer frente al creciente sistema de distribución, estará además disponible para ser usado en operaciones de emergencia como refuerzo de otros sistemas de control de Telvent, en caso de que el equipo eléctrico sufra alguna catástrofe. El contrato se firmó en julio y el sistema se instalará a principios de la primavera de 2007.

En Latinoamérica:

- Contrato con el Ministerio de Medio Ambiente y de los Recursos Naturales de la República Bolivariana de Venezuela dentro del Programa de Modernización del Sistema de Pronóstico Hidrometeorológico Nacional (Proyecto Venehmet), en Venezuela, para el suministro de sistemas de observación meteorológica a once de los aeropuertos más importantes de Venezuela. Estos sistemas serán instalados en los aeropuertos de Barcelona, Barquisimeto, Maracaibo, Porlamar, Puerto Ordaz, Maiquetía, Valencia, El Vígía, Charallave, San Cristóbal y en la base aérea Libertador (Palo Negro-Maracay-Edo. Aragua). Este proyecto, junto con la reciente apertura de Telvent Venezuela, reafirma el compromiso de expansión de Telvent, además de reforzar su presencia en Sudamérica.
- Contrato con la Organización de Aviación Civil Internacional Aviation Organization (ICAO), en Argentina, para el suministro de sistemas meteorológicos de ayuda a la navegación aérea

(AWOS) —con medición de visibilidad y alcance visual en pista RVR— para la Administración Aeronáutica Argentina. Mediante la ejecución de este contrato Telvent dotará con sistemas meteorológicos de ayuda a la navegación aérea de última generación a los cinco aeropuertos principales de Argentina (Mar del Plata, Mendoza, Córdoba, Resistencia y Eizeiza). Este contrato permite la entrada de Telvent en el sector argentino de la meteorología y refuerza su posición como proveedor líder de este sector.

- Contrato con Furnas Centrais Elétricas S. A., en Brasil, para el suministro, operación y mantenimiento de una estación de monitorización de la calidad del aire y datos meteorológicos. Este es el primer contrato que Telvent se adjudica en el área de la calidad del aire en Brasil; por tanto, se trata de una gran oportunidad para crecer en este mercado todavía por explotar.

En Asia-Pacífico:

- Contrato con FESA (Fire Emergency Services Authority), en Australia, para la renovación por un año del contrato de outsourcing de servicios. Telvent Australia y FESA han vuelto a renovar por un año el contrato de mantenimiento y extensión del sistema Scada de detección de alarmas desplegado por todo el estado de Western Australia, así como la gestión administrativa y de facturación a los clientes. Este servicio comenzó a desarrollarse en 1998, en un contrato de 5 años que durante tres años consecutivos se ha ido renovando, lo cual reafirma la confianza que sus clientes tienen en Telvent Australia y nos permite mantener una importante referencia dentro de nuestra estrategia de outsourcing de servicios.
- Contrato con Melbourne International Airport, en Australia, para el suministro, mantenimiento y garantía de seis transmisómetros Revolver para el aeropuerto internacional de Melbourne.
- Contrato con India Meteorological Department (IMD), en India, para el suministro de un sistema de ayuda a la navegación aérea (AWOS), un Sistema de Información de Terminal (ATIS) y tres sistemas RVR destinados al aeropuerto de Mumbai. Este contrato forma parte de un proyecto mayor que consiste en la instalación de sistemas AWOS en siete aeropuertos de India.



Oriente Medio y África:

- Contrato con la Dirección General de la Aviación Civil (DGCA) de Kuwait para la extensión del contrato actual de suministro de un sistema de procesamiento de datos meteorológicos (MDP). Dentro del contrato que Telvent Australia firmó con DGCA para el suministro de un sistema MDP, se ha realizado una ampliación para llevar a cabo sesiones especializadas de entrenamiento del personal de DGCA, con el fin de que conozcan mejor la configuración y el diseño técnico de la solución que estamos desarrollando.
- Contrato con la Dirección General de Aviación Civil de Kuwait (DGCA) para realizar durante un año los servicios de operación y mantenimiento del sistema de detección de cizalladura de viento (Low Level Wind- Shear Alert System - LLWAS) del aeropuerto internacional de la ciudad de Kuwait.
- Contrato con Border Guard Aviation Affairs, en Arabia Saudí, para el suministro de cuatro Sistemas Meteorológicos de Ayuda a la Navegación Aérea (AWOS) y del sistema RVR en cuatro aeropuertos de Arabia Saudí: Batha, Shabitah, Ardah y Thabaloten.
- Contrato con la Direction de la Météorologie Nationale, en Marruecos, para la modernización de la red de radares meteorológicos. El proyecto contempla el suministro, instalación y puesta en servicio de los sistemas hardware y software de control y procesamiento de los datos de los cinco radares meteorológicos que componen la Red Nacional de Radares de Marruecos, dotándolos así de la última tecnología existente en el mercado. Este proyecto es uno de los más relevantes que se adjudica Telvent a nivel internacional para la modernización de una red completa de radares meteorológicos.

Administraciones Públicas

Telvent, a través de sus proyectos enmarcados en el ámbito de la e-Administración, ha conseguido a lo largo de 2006 un posicionamiento estratégico entre las iniciativas de evolución y desarrollo tecnológico promovidas desde las Administraciones Públicas españolas. Se trata de proyectos de gran envergadura y repercusión social que suponen un avance decisivo en dichas instituciones. Este paso desde el modelo tradicional de Administración a una administración electrónica permitirá mejorar la eficacia de la

interacción de las administraciones consigo mismas y con los ciudadanos.

Con proyectos como el desarrollo e implantación de la plataforma de validación y firma electrónica corporativa para toda la Administración General del Estado —actualmente única plataforma capaz de validar el DNI electrónico— o como Avanz@ Padrón, un sistema de información único integrado que contempla el conjunto de funcionalidades de gestión de la población de un municipio, Telvent consolida su posicionamiento de proveedor tecnológico de referencia para las Administraciones Públicas en el desarrollo de soluciones integrales que responden a sus necesidades actuales: servicios a ciudadanos y administraciones más cercanos, ágiles y eficientes.

Asimismo, en 2006 Telvent se ha introducido en nuevos nichos de mercado. Uno de ellos son los sistemas de información relacionados con la gestión estadística. A través del proyecto de gran magnitud de replicación de los datos estadísticos considerados críticos para el Instituto Nacional de Estadística español (INE), se abren las puertas para implementaciones similares y con potencial de diversificación en el exterior.

Otro de los mercados en los que Telvent ha conseguido un nuevo posicionamiento es el de los sistemas de información aplicados a la seguridad y defensa de los ciudadanos; en concreto, el control de pasos fronterizos. El proyecto denominado “Sistema de Validación de Documentos” para la Dirección General de la Policía será presentado en la Unión Europea por la propia Dirección General de Policía. Su despliegue en el momento actual sitúa a España como punta de lanza en la Unión Europea y permite el liderazgo español en un sistema de control de fronteras de marco europeo.

En el ámbito de la salud, Telvent ha conseguido un mayor calado en el mercado español gracias a su estrategia de producto TiCares. En este año, Telvent ha desarrollado y continuará desarrollando proyectos de dotación de soluciones globales en el ámbito de los sistemas de gestión e información sanitarios de alto nivel y referencia internacional. Asimismo, ha conseguido afianzar el parque de aplicaciones hospitalarias en Andalucía a través del Servicio Andaluz de Salud (SAS), consolidando su línea de infraestructuras en la que ya es



líder en esta comunidad. Gracias al sistema de Imagen Radiológica PACS, Telvent permitirá al SAS la gestión de imágenes médicas de más de siete millones de personas, lo que lo convertirá en uno de los mayores en volumen de almacenamiento a nivel mundial. Finalmente, cabe mencionar el Sistema de Salud Cántabro, donde TiCares va a vertebrar toda la Historia de Salud de los ciudadanos de esa comunidad, empezando por la cita previa y siguiendo con las intervenciones quirúrgicas y con todos los registros multimedia (sonido, gráficas, imágenes y vídeo) que componen la historia clínica. Con estos y otros proyectos concebidos para contribuir al desarrollo de la nueva filosofía de Administración electrónica, Telvent se está posicionando en 2006 como socio tecnológico de la Administración Pública en materia de tramitación electrónica.

En el sector de Administraciones Públicas las realizaciones más importantes del año 2006 han sido:

En Europa:

- Contrato con la Curia Bética de la Orden Hospitalaria de San Juan de Dios, en España, para la renovación de los Sistemas de Gestión Hospitalaria de los 14 hospitales de Andalucía. Este proyecto supone la primera implantación completa de la solución TiCares de Telvent para la gestión hospitalaria integral.
- Contrato con el Servicio Andaluz de Salud (SAS), en España, para dar soporte a las aplicaciones hospitalarias de Telvent a través de la suite global TiCares en 16 hospitales andaluces. Destacan a este respecto tres áreas fundamentales: PAS, sistema de gestión administrativa de pacientes; CIS, sistema de información clínico; DIS, sistemas de información departamental. Este proyecto constituye el afianzamiento del parque de aplicaciones hospitalarias de Telvent en Andalucía.
- Contrato con el Hospital Universitario Virgen del Rocío para la adecuación del nuevo centro de tecnologías de la información, comunicaciones, cableado y backbone. Este contrato constituye la renovación íntegra de la infraestructura tecnológica del hospital, renovación que afecta a todos los servicios existentes y mejora la red de comunicaciones y el centro de proceso de datos, que pasa a ser el más importante de Andalucía dentro del marco hospitalario.
- Contrato con el Servicio Cántabro de Salud para el desarrollo del Sistema Gestor de Pacientes Ambulatorios en Cantabria, España. A través de este proyecto, que aborda la dotación de soluciones

globales en el ámbito de los sistemas de información sanitarios para la comunidad cántabra, Cantabria busca convertirse en referente nacional e internacional en implantación de sistemas de gestión e información sanitaria.

- Contrato con la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (CHG), en España, para la ampliación del sistema de información territorial al ciudadano a través de Internet: el Geoportal al Ciudadano. Este contrato incluye la definición y puesta en marcha de la infraestructura de datos espaciales de CHG y el desarrollo de un GeoPortal para facilitar el acceso de los ciudadanos y de otros organismos públicos y privados a los datos y aplicaciones geoespaciales y territoriales de la cuenca. Este contrato amplía y consolida la primera gran referencia de Telvent en el ámbito de los Sistemas de Información Geográfica dentro de las confederaciones hidrográficas españolas.
- Contrato con el Ministerio español de Administraciones Públicas para la creación de la plataforma de firma electrónica corporativa a nivel nacional con futura implantación en todas las Comunidades Autónomas. Se prevé dar el salto a la Unión Europea durante el año 2007. Dicha plataforma proviene de un acuerdo firmado entre la Junta de Andalucía y el Ministerio de Administraciones Públicas (MAP). La plataforma de firma electrónica de Telvent está implantada corporativamente en la Junta de Andalucía y, dado su éxito, se comenzará a implantar en el MAP, siendo posible su ampliación a la Administración Central y al resto de Comunidades Autónomas. Actualmente es la única plataforma capaz de validar el DNI electrónico.
- Contrato con la Agencia de Innovación y Empleo de Sevilla, en España, para el desarrollo de un Sistema de Información Geográfico común para las empresas municipales de Sevilla que participen en la prestación de los servicios que las empresas municipales (EMASESA, EMVISESA, LIPASAM y TUSSAM) ofrecen a los ciudadanos. Asimismo, se pretende el desarrollo de soluciones de información geográfica particulares en cada una de las empresas de la Asociación de Interés Económico de Sevilla.
- Contrato con Instituto Nacional de Estadística (INE), en España, para la replicación de los datos estadísticos



considerados críticos para el INE. Con este proyecto se abren las puertas para implementaciones similares y con potencial de diversificación en el mercado exterior.

- Contrato con el Ministerio de Industria, Tecnología y Ciencia, en España, para el análisis, diseño y desarrollo del proyecto Avanza Padrón. Este proyecto incluye el desarrollo de una base de datos única para que el INE (Instituto Nacional de Estadística) gestione el censo en todo el ámbito nacional y una aplicación de Padrón Municipal de Habitantes.



Outsourcing

Uno de los hechos más relevantes del año 2006 ha sido la integración, en un único negocio de outsourcing y consultoría de sistemas de información, de todas aquellas actividades que tenían relación con estos servicios. De esta forma se ha concentrado, consolidado y potenciado un segmento estratégico para Telvent que, con su nueva configuración, mejora en las capacidades y la eficacia de los recursos.

Se ha comenzado a diseñar una estructura de servicios de outsourcing más compleja y completa que permitirá prestar mejores servicios. Con dicha estructura se dota a la compañía de la capacidad de dar un servicio integral global de outsourcing tecnológico durante todo el ciclo de vida del servicio, apoyándose en el pleno desarrollo de servicios de consultoría e integración tecnológica, que ahora forman parte fundamental del catálogo de servicios que Telvent ofrece.

En el sector de Outsourcing las realizaciones más importantes del año 2006 han sido:

En Europa:

- Contrato con Ferrovial para la externalización de sus sistemas informáticos. El proyecto consiste en trasladar una parte de los sistemas informáticos de Ferrovial a las instalaciones que Telvent posee en Madrid (España) para que el cliente pueda realizar su actividad habitual con mayores estándares y redundancia de calidad que los actuales.
- Contrato con Grupo ING, S. A. para el alojamiento de su plataforma para dar servicios de contingencia y así poder dar continuidad al negocio de los

sistemas y contingencia de los puestos de trabajo. Para Telvent esto supone tener en sus instalaciones a uno de los principales bancos, lo que refuerza la presencia de Telvent en el sector financiero.

- Contrato con Rabobank para el alojamiento de su plataforma para dar servicios de contingencia y así poder dar continuidad al negocio de los sistemas y contingencia de los puestos de trabajo.
- Contrato con Transacciones de Comercio Electrónico en Internet (TICE, S. A.) para ofrecer un servicio de outsourcing global de la arquitectura tecnológica que da soporte al negocio de "entradas.com". El proyecto implica la migración del cliente desde su proveedor actual y representa un ejemplo del tipo de proyectos de outsourcing global que Telvent está acometiendo.
- Contrato con la oficina española de Cooperación Universitaria para alojar en el centro de Valgrande las plataformas informáticas de las Universidades Politécnica de Madrid, Alcalá de Henares, Rey Juan Carlos, Carlos III y Pablo Olavide.
- Contrato con Huawei Technologies Spain para el alojamiento de un laboratorio y un centro técnico que permita su despliegue de actividades en España.
- Contrato con el Ayuntamiento de Sevilla (España) para el BRS de su Centro de Respaldo y Continuidad para albergar equipos informáticos del Ayuntamiento de Sevilla y proporcionar la asistencia técnica necesaria.
- Contrato con la Entidad Pública Empresarial Red.es en España para llevar a cabo los servicios de operación y administración para la explotación de sus sistemas, lo que permite a Red.es optimizar y mejorar la calidad de los servicios que presta a los ciudadanos.
- A estos proyectos hay que añadir los conseguidos con Skandia STC AIE, Organismo Autónomo Informática de la Comunidad de Madrid, Randstad, la Comisión Nacional de la Energía española, el Consejo español de Seguridad Nacional, Maroc Connect y, finalmente, con el Ministerio del Interior español.

