A medida destinada ao fomento da I+D+i nas empresas e da investigación aplicada, priorizando as iniciativas de cooperación empresarial, presenta un orzamento de 47,4 millóns de euros, a segunda en importe deste obxectivo estratéxico, destacando a continuación as actuacións máis salientables:

A creación da Rede Xiga de axentes de innovación e incorporación de axentes a empresas como técnicos de apoio para innovación, ten plasmación orzamentaria a través dunhas bolsas e contratos para formación en I+D en empresas, coas que se estima se contraten 20 axentes de innovación.

Desenvolveranse 10 novos produtos, a través dunha liña de axudas ás empresas para a cooperación no desenvolvemento de novos procesos e tecnoloxías.

Para o apoio ao financiamento de proxectos de investigación industrial, desenvolvemento experimental e innovación realizados por empresas galegas, a Consellería de Economía e Industria dotará un fondo de capital risco para investimentos en I+D, cun importe de 20 millóns de euros, co que se estima se preste axuda a 30 empresas.

O Instituto Galego de Calidade Alimentaria, promoverá diversos proxectos na mellora de xestión, control e certificación, e o proxecto SERAGRO, cos que estima apoiar 3 novos produtos en desenvolvemento (pemento de Arnoia e Oímbra, nova marca de garantía relacionada cos produtos hortícolas e a posibilidade de realizar a certificación dos produtos alimentarios artesanais), xunto a un proxecto do Centro tecnolóxico da carne.

No apartado de Proxectos de I+D+i en cooperación con empresas, figuran no orzamento sendos proxectos de transferencia: un de cooperación con LEYMA sobre o leite de vaca rico en compoñentes funcionais obtidos de xeito natural mediante alimentación natural, e outro coa Asociación Nacional de Pescados y Mariscos ANFACO, sobre residuos de algas de arribazón.

No tocante á investigación no ámbito sanitario, estímase involucrar ao Instituto de Investigación Sanitaria e a 3 centros de I+D+i, no desenvolvemento de 5 novos proxectos coa finalidade de obter sendas patentes.

III.3.2. OE 2: Modernizar e promover a aplicación e emprego xeral das TIC nos ámbitos produtivos, sociais e dos servizos públicos.

A desaparición da fenda dixital que separa Galicia das rexións máis desenvolvidas é un obxectivo transversal. As TIC deben desempeñar un papel importante como instrumento de compensación dos desequilibrios territoriais de Galicia. O Plan Estratéxico Tecnolóxico Global da Xunta de Galicia -a denominada Axenda Dixital de Galicia 2014. gal- supón a definición do modelo xeral de organización das TIC na Xunta de Galicia, que lles dará resposta aos novos criterios estratéxicos, orgánicos e funcionais. Así mesmo, identifica as liñas estratéxicas de desenvolvemento dos sistemas de información, das redes

de comunicacións e a súa extensión á Administración pública e á sociedade galega.

Este obxectivo absorbe o 59,5% deste eixe, cun importe de 198,4 millóns de euros.

Este obxectivo desenvolverase a través de proxectos encadrados nos programas de gasto:

Programas de Gasto	Importe
411A DIRECCIÓN E SERVIZOS XERAIS DE SANIDADE	17.519.043
461A COBERTURA INFORMATIVA E APOIO Á COMUNICACIÓN SOCIAL	6.524.915
461B RADIODIFUSIÓN E TVG	105.071.451
571A FOMENTO DA SOCIEDADE DA INFORMACIÓN E DO COÑECEMENTO	56.153.650
611A DIRECCIÓN E SERVIZOS XERAIS DE FACENDA	13.085.633

Os responsables de levar a cabo as actuacións encamiñadas a lograr este obxectivo son:

Xestores do PEG
04-PRESIDENCIA DA XUNTA
30-S.X. DE MEDIOS
31-DIRECCIÓN XERAL DE COMUNICACIÓN
70-SECRETARÍA XERAL DE MODERN. E INNOV. TEC
06-CONSELLERÍA DE FACENDA
403-CIXTEC
09-CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN E ORD. UNIV.
01-SECRETARÍA XERAL TECNICA
10-CONSELLERÍA DE SANIDADE
103-SERGAS

As medidas do Plan Estratéxico de Galicia que se van a realizar no ano 2012 son:

E3: Economía do Coñecemento.	Importe	%
OE02 Modernizar e Promover a aplicación e emprego xeral das TIC nos ámbitos productivos, sociais e dos servizos públicos	*198.354.692*	
M01 Implantación de redes de banda longa e infraestruturas e servizos básicos de telecomunicacións que permitan a conectividade da Administración, os fogares e as empresas de Galicia	29.432.201	14,8 %
M02 Fomento do emprego das TIC nos fogares e negocios para aumentar a productividade e os intercambios tecnolóxicos e culturais	456.472	0,2 %
M03 Contribuir á formación dun sector empresarial galego da sociedade da información, facilitando o seu negocio e incluso a cooperación a través de proxectos conxuntos	21.711.256	10,9 %
M04 Dinamización e consolidación do sector da comunicación	107.732.873	54,3 %
M99 Soporte xeral - Modernizar e Promover a aplicación e emprego xeral das TIC nos ámbitos productivos, sociais e dos servizos públicos	39.021.890	19,7 %

As Fontes de financiamento do orzamento deste Obxectivo estratéxico son:

Fontes de financiamento	Importe	%
Orzamentos xerais da C.A.	178.216.016	89,85%
FCI	3.729.606	1,88%
FEDER	13.283.631	6,70%
Orzametos xerais do Estado	2.990.648	1,51%
INTERREG	134.791	0,07%

As actuacións centraranse no desenvolvemento das liñas de traballo recollidas na Axenda Dixital de Galicia 2014.gal, aprobada polo goberno, en 2010.

Ao comezo da execución do Plan de Banda Larga soamente un 71,8% da poboación galega contaba con cobertura de banda larga de calidade. O desigual despregamento territorial das infraestruturas que permiten dispor das novas tecnoloxías da información daba lugar a que os concellos da zona rural se visen discriminados fronte ás cidades, producíndose a "fenda dixital", que tiña como consecuencia a limitación das posibilidades de crecemento rural en canto á implantación de novos negocios e a competitividade das actividades tradicionais.

Coas actuacións postas en marcha, esta cifra aumentou ata acadar un 83%. Así mesmo, ao comezo do plan tan só o 83% dos centros de demanda da administración contaban con cobertura. Na actualidade a cobertura é de máis dun 92%. Para acadar estes avances foron postas en marcha catro actuacións: despregamento de redes fixas, despregamento de redes de nova xeración, despregamento de redes sen fíos e adecuación do operador público RETEGAL. Estas actuacións deberán ter continuidade no 2012 para poder acadar os obxectivos e os compromisos establecidos no Plan de Banda Larga.

En canto á actual infraestrutura de telecomunicacións, na actualidade a rede corpora-

tiva da Xunta de Galicia dá servizo a máis de 3.000 centros repartidos por toda a xeografía galega. Esta dispersión fai moi complexo garantir unha equidade no servizo proporcionado, debido a que hai moitas ubicacións rurais onde non é tecnoloxicamente posible chegar co mesmo nivel de servizo que nas zonas urbanas.

Así pois, é imprescindible manter o servizo de comunicacións de datos e de telefonía para estes centros, ao mesmo tempo que é preciso acadar pouco a pouco un servizo mínimo aceptable para os centros onde a día de hoxe se chega con dificultade, o que require importantes investimentos, que son precisos para acadar unha equidade nos servizos independentemente da situación dos centros galegos.

Tamén existe unha importante heteroxeneidade dos sistemas informáticos repartidos en máis de oitenta centros de datos. Ao longo de 2012 abordarase o traslado das telecomunicacións ao CPD Integral da Xunta de Galicia situado na Cidade da Cultura.

O obxectivo do Plan de Banda Larga para o 2012 é acadar que cando menos o 90% da poboación de Galicia conte con cobertura de banda larga de calidade.

No ámbito das telecomunicacións preténdese acadar unha mellora na dispoñibilidade das liñas de comunicacións da rede corporativa, así como un importante incremento do ancho de banda en boa parte destas liñas.

Igualmente é un obxectivo estratéxico iniciar a implantación dunha rede de emerxencias en Galicia que permita garantir a adecuada coordinación entre os distintos participantes nunha emerxencia.

Continuarase coas iniciativas que se están levando a cabo no ámbito da sociedade da información, reorientando os colectivos obxectivo a aqueles nos que a fenda dixital é máis evidente, no ámbito empresarial ás pemes, micropemes e autónomos, e no ámbito da cidadanía, facendo foco nos colectivos en risco de exclusión social.

Estas liñas de traballo están en directa relación coa execución do Plan de Modernización da Administración Pública; o Plan Director de Seguridade da Información da Administración da Comunidade Autónoma de Galicia; o Plan Director de Telecomunicacións para o despregamento da banda larga en Galicia; o Plan de Sistemas e Tecnoloxías da Información da Administración de Xustiza en Galicia ou o Proxecto Abalar.

A Implantación de redes de banda longa e infraestruturas e servizos básicos de telecomunicacións que permitan a conectividade da Administración, os fogares e as empresas de Galicia, presenta unha dotación no orzamento 2012 de 29,4 millóns de euros, para a realización das seguintes actuacións principais:

A SX de Modernización e Innovación tecnolóxica continuará co desenvolvemento das redes de banda larga e accesibilidade ás TIC en todo o territorio de Galicia.

Coa finalidade de promover e difundir aplicacións e servizos dirixidos ás familias, cidadáns e PEMES, como a carpeta do cidadán, ou centros de información, que incrementen a accesibilidade aos servizos das administracións públicas, a SX Técnica da Consellería de Educación, realizará investimentos para a implantación de 15 aplicacións informáticas para o ámbito do ensino non universitario e dotación de 2.500 equipamentos para procesos de información para centros educativos de ensinanzas non universitarias.

Así mesmo o CIXTEC continuará co desenvolvemento das aplicacións e servizos, Novas funcións Xestión tributaria (XEITO), Carpeta electrónica do cidadán e Licitación electrónica (que contan co financiamento do FEDER), Sistemas de información horizontais para a Xestión Tributaria, Económico-Financeira e Contable, e Sistemas de Información coa Cidadanía e a administración electrónica, en total serán 7 as aplicacións desenvolvidas e 10 servizos telemáticos para a cidadanía e as empresas.

O fomento do emprego das TIC nos fogares e negocios para aumentar a produtividade e os intercambios tecnolóxicos e culturais, se concreta en axudas a cidadáns e entidades sen ánimo de lucro para o acceso a equipamentos informáticos e promoción da conectividade á banda larga; calcúlase que 70 entidades resultarán beneficiadas.

Para contribuír á formación dun sector empresarial galego da sociedade da información, facilitando o seu negocio e incluso a cooperación a través de proxectos conxuntos, levaranse a cabo as seguintes actuacións:

Apoio a proxectos para solucións de demandas comúns do sector TIC: comercialización, aprovisionamento, estratexias de márketing, na que figuran proxectos de gasto que conteñen liñas de axudas ás empresas para o apoio ao desenvolvemento da Sociedade da Información, e de apoio ao tecido empresarial galego, xunto a implantación de novos contidos e servizos (financiadas en parte polo FEDER), cos que se estima que se xenerarán 37 iniciativas de proxectos impulsores da sociedade da información.

Para o fortalecemento e ampliación da administración electrónica, existen as seguintes dotacións no orzamento:

No tocante á área sanitaria, trátase de novas actuacións na rede informática, coa estimación de conseguir 20 novas aplicacións calculando uns 30.000 usuarios das mesmas.

Polo que respecta ás funcionalidades e servizos que o CIXTEC desenvolve para a administración e a cidadanía en xeral, aplicables ao eido empresarial, continuarase coa implantación e deseño de 4 aplicacións (Novas funcionalidades XUMCO, Sistema de información de recursos humanos, sistemas de información de nómina, e sistema de inventario do patrimonio), a través das que se calcula a consolidación, mellora e implantación de 10 funcionalidades para os empregados públicos.

A medida de "Dinamización e consolidación do sector da comunicación", consiste

nas seguintes actuacións:

Apoio aos medios de comunicación, a través de proxectos que estimulen o uso da lingua galega nos medios, a promoción dos valores e a imaxe de Galicia e a divulgación da acción institucional da Xunta; figuran consignacións orzamentarias de liña de axudas a empresas xornalísticas e de radiodifusión, das que resultarán beneficiadas 31 empresas e a CRTVG, e se outorgarán bolsas para a formación en comunicación. Tamén se levarán a cabo 3 accións institucionais e 5 campañas de comunicación.

Coa liña de axuda a empresas para a promoción da lingua galega no ámbito dos medios de comunicación, estímase que serán 10 as empresas beneficiadas.

Dotación de novos telecentros de comunicación, que permitan o acceso da poboación ás distintas actividades de comunicación no contorno comarcal, poñendo á súa disposición os instrumentos de carácter tecnolóxico de cara a servir de plataforma de comunicación e o acceso a actividades ás que non pode acceder coa mesma facilidade nos contornos rurais desfavorecidos. Para realizar esta actuación contarase co financiamento comunitario do FEDER, a través dos seguintes proxectos:

Plan de creación de centros de comunicación, a través do cal realizaranse actividades de dinamización da Sociedade da Información en 98 centros da rede Cemit e en 100 deles melloraranse os seus equipamentos.

Tamén figuran proxectos de mellora de infraestruturas complementarias da rede oficial de comunicacións e na nova rede de radiocomunicacións dixitais, que afectarán a 63 centros, e calcúlase en 100 o número de proxectos de infraestruturas.

Finalmente, sinalar as achegas á Compañía de Radio Televisión de Galicia (CRTVG), na que se levarán acabo unhas 30 actuacións de infraestruturas para servizos de TV e radiodifusión; e a Retegal, na que haberá 2 equipamentos novos e 5 dotacións de infraestruturas.