



PANGEA

Internet ètic i solidari

MEMÒRIA
2009-2010

Memòria 2009-2010

Índex

■ Sobre Pangea...	3
■ Les persones	4
■ Àrees de treball	5
■ Infraestructura que dona suport als serveis	11
■ Informe econòmic 2009-2010	13
■ Sobre APC	16
■ Agraïments	17

Sobre Pangea...

Sobre Pangea...

Pangea és una **organització privada, independent i sense ànim de lucre que promou l'ús estratègic de les xarxes de comunicació i les tecnologies de la informació i comunicació (TIC) per al desenvolupament i la justícia social.**

Des de la seva fundació, al 1993, Pangea s'ha anat convertint en una eina eficaç que ha facilitat a col·lectius, organitzacions i moviments socials de l'àmbit local l'assoliment dels seus objectius.

Pangea anima a les organitzacions i moviments socials a compartir informació, coneixements i recursos tècnics per a l'ús efectiu i estratègic de les TIC, especialment d'Internet, de forma sostenible i respectuosa amb la diversitat i els valors de la cultura i societat local i global. Pertànyer a Pangea significa compartir i contribuir a que aquesta missió pugui portar-se a terme donant suport a serveis, programes i campanyes.

Pangea està **formada a finals de 2010 per més de 800 socis/es** (associacions, escoles, col·lectius, fundacions, persones particulars, cooperatives, etc.). L'entitat és **membre de la xarxa internacional APC** (Associació per al Progrés de les Comunicacions) i participa a través d'APC, i en col·laboració amb altres membres d'APC, en iniciatives i projectes internacionals. També és **membre de les associacions EDRI** (European Digital Rights).

Segons els seus estatuts, l'activitat de l'organització es pot resumir tenint en compte els següents objectius:

> **Promoure l'ús de les telecomunicacions i la informàtica** entre persones i organitzacions que treballen per l'educació, la salut, la pau, la cooperació, el desenvolupament, el medi ambient, els drets humans, la no discriminació per raons de sexe, ètnia, procedència o creences, i la justícia social en general.

> **Fomentar la participació en les noves tecnologies de la informació i la comunicació (TIC)** de les dones, les persones immigrades, els habitants de les zones rurals o dels països en desenvolupament, o qualsevol col·lectiu exclòs o en risc d'exclusió de les TIC.

> **Oferir els avenços en telecomunicacions i informàtica de forma assequible**, facilitant al màxim l'accés i ús d'aquests serveis, amb la finalitat d'agilitzar i ampliar els contactes amb persones i organitzacions locals i d'àmbit internacional.

> Contribuir al coneixement, aplicació i desenvolupament de les activitats relacionades amb l'ús de la informàtica i les telecomunicacions.

L'equip humà de Pangea segueix treballant amb il·lusió i professionalitat per fer possible els serveis que s'ofereixen, i també per a dur a terme activitats d'interès per als seus socis/es i la societat en general.

Com a organització sense ànim de lucre **no existim per a treure rendiment econòmic si no per a servir a les organitzacions** i persones que treballen per la pau, el desenvolupament i la justícia social.

Les persones

Les persones

Durant el 2009 i el 2010 a Pangea van treballar diàriament **quatre persones a mitja jornada**. Dos tècnics que s'encarreguen del manteniment dels servidors i dels serveis així com d'assumptes de programació, una persona que porta la comptabilitat i part de l'administració de l'entitat, i una altra que també s'encarrega de tasques administratives i s'encarrega a més de tota l'àrea d'atenció i suport tècnic als socis/es. Finalment, una cinquena persona ha estat realitzant durant alguns mesos tasques de comunicació i de suport a projectes.

A més a més, hi ha un **grup de voluntaris/es** fixes que treballen en diferents àrees de

Pangea, com ara l'Espai de Dones, en altres tasques de programació i administració de servidors, tasques administratives, etc.

Aquest grup de persones, algunes de les quals també són membres de **la Junta** de Pangea, formen l'equip que viu el dia a dia de l'entitat i que s'encarrega també de la seva gestió en col·laboració amb la resta de la Junta.

D'altra banda, Pangea compta també amb **l'aportació ocasional de diverses persones** en determinats projectes, treballant amb contracte o bé de forma voluntària.



Àrees de treball

Àrees de treball

Pangea estructura la seva activitat en diversos camps: **serveis d'Internet i desenvolupament d'eines, suport i assessorament tècnic, projectes de sensibilització sobre la relació entre la societat i les noves tecnologies, contribucions solidàries, accions de comunicació i difusió de l'entitat i cursos de formació**.

L'objectiu principal és que les activitats siguin auto-sostenibles, és a dir, que es puguin finançar amb els recursos que aporten els propis usuaris/es i que siguin independents del finançament extern procedent de subvencions o publicitat. En conseqüència, procurem ajustar el preu als costos, per tal que els serveis puguin ser el més assequibles possible pels usuaris/es.

Serveis d'Internet i Desenvolupament d'eines

Pangea ofereix **serveis d'Internet a les ONGs**, associacions, entitats i persones en general que formen part dels moviments socials. En definitiva, una sèrie de serveis bàsics que també poden trobar-se en qualsevol proveïdor d'Internet, però en aquest cas, sempre des **d'una vessant solidària i tenint ben**

present la perspectiva del sector al qual van dirigits.

L'oferta de Pangea en aquest àmbit va des de **bústies de correu electrònic fins a programació de webs a mida, passant per allotjament de webs, registre i allotjament de dominis, llistes de distribució, agendes, sistemes de notícies, allotjament de bases de dades, servidors segurs**, etc. A més a més, Pangea sempre ha anat ampliant els seus serveis en funció de les necessitats dels seus socis/es i de l'evolució del món de les noves tecnologies en general.

Avui en dia, Pangea es manté fidel a la mateixa política i continua oberta a seguir ampliant els seus serveis en funció de les necessitats dels seus usuaris/es. Només cal que una entitat ens comuniqui una determinada necessitat perquè des de Pangea ens posem a buscar de seguida, i de forma personalitzada, la millor forma de satisfer-la. En definitiva, la nostra entitat desenvolupa i implementa diverses eines destinades bàsicament a facilitar el treball i la difusió de les entitats i moviments socials.

A més a més, gràcies al programari lliure podem oferir les últimes tecnologies sense cost afegit i amb la garantia d'una gran comunitat d'usuaris i experts que s'encarreguen de mantenir-lo i millorar-lo continuadament. La

filosofia del programari lliure és compartir el coneixement, o sigui, disposar d'un total accés a les eines que es fan servir i també l'opunitat d'oferir solucions personalitzades amb total transparència. Apostem pels estàndards oberts, ja que això ens dona la possibilitat d'escollir l'eina que més s'adapti a les nostres necessitats sense haver de dependre del programari privat, que moltes vegades no té la qualitat que busquem.

En els nostres servidors fem servir GNU/Linux, un dels sistemes operatius lliures més utilitzats, concretament la distribució Debian, que té una comunitat amb una gran experiència al món dels servidors.

Durant el curs 2009-2010 s'ha **anat renovant i actualitzant tota la infraestructura tècnica** per tal de donar un millor servei a tots els socis i sòcies, i s'han **posat en marxa noves eines** per facilitar el seu treball. Aquestes són, resumides, algunes de les principals novetats:

Per a tots els socis i sòcies

>>> S'han actualitzat tots els sistemes de serveis a les darreres versions i s'han introduït sensibles millores en el sistema de correu amb el pas a uns **nous programes de gestió del correu** (Postfix, Dovecot) molt més ràpids i eficients. També s'ha millorat també el sistema **antispam i antivirus** amb la incorporació de nous sistemes de seguretat més moderns i sempre de programari lliure (ClamAV i Sieve).

>>> S'han incorporat més programes per **millorar la seguretat** dels servidors, de les webs dels socis i sòcies i dels nostres serveis en general.

>>> S'han posat a disposició dels socis i sòcies programes que milloren el sistema de correu; com un **nou servei de webmail**, el Roundcube, amb una interfície més clara i senzilla per a aquells socis que prefereixen un programa amb menys funcionalitats.

>>> S'han instal·lat nous programes que ofereixen noves funcionalitats; **servei d'estadístiques** per pàgines web (Piwik), sistema de **blocs** (Wordpress), **wiki** (Dokuwiki) o **galeria de fotos** (ZenPhoto) sense cost afegit per a totes les persones associades.

>>> S'ha creat un **nou panell de control** més senzill que permet als socis/es configurar-lo ells mateixos, amb l'activació dels nous serveis (Wordpress, wiki, galeria fotogràfica, estadístiques...) i amb la possibilitat també de crear al·lies i fer un seguiment de les quotes i les dades comptables.

Per la gestió tècnica dels serveis i servidors (interns)

>>> S'ha passat a un **nou programari de backups** més senzill i còmode d'administrar (Backupp) i s'han adoptat uns sistemes més actuals de **servidor web** (Apache2) i de **monitorització dels serveis**, com són Monit i Nagios, que amb el desenvolupament de plugins personalitzats per part dels nostres tècnics permeten dur a terme un seguiment constant de l'estat dels servidors i els serveis.

>>> S'utilitzen noves interfícies web per controlar l'estat d'entrega dels correus electrònics, com ara Baruwa i Mailwatch, que permeten als nostres tècnics una **millor gestió del sistema de correu**.

Suport i assessorament tècnic

Pangea ofereix un servei de **suport diari, telefònic i per correu electrònic**, amb la finalitat d'ajudar els seus socis/es en totes les necessitats que puguin tenir relació amb els serveis d'Internet (des de configurar una bústia de correu en un programa de correu electrònic fins a assessorar/aconsellar sobre temes diversos sempre relacionats amb la informàtica). Procurem conèixer al màxim els nostres socis/es per tal de poder-los ajudar eficaçment i amb rapidesa sempre que ho necessitin.

Sensibilització temàtica societat/TIC

La nostra entitat dedica des dels seus inicis esforços a la sensibilització vers la relació societat i noves tecnologies. Els eixos principals que treballem són: **drets/TIC** (Tecnologies de la Informació i la Comunicació), **gènere/TIC i difusió de l'ús del programari lliure**.

Pangea treballa des de fa temps per la **defensa i promoció dels drets a Internet** i per fer que les opinions i necessitats de les ONGs es tinguin en compte en les polítiques de les TIC. En aquesta línia es treballa sovint en col·laboració amb APC (Associació per al Progrés de les Comunicacions - www.apc.org) i EDRI (European Digital Rights - www.edri.org).

En quant a l'eix de gènere, existeix un àrea específica de treball: **L'Espai de Dones**. Té

com a finalitat promoure l'accés i l'ús estratègic de les TIC a les dones en general i a col·lectius de dones per tal de facilitar l'intercanvi d'informació i recursos, i enfortir les accions conjuntes en campanyes i activitats de solidaritat per la defensa dels drets de les dones. L'Espai de Dones treballa en algunes línies estratègiques d'APC WNSP (Women's Networking Support Programme).

Pangea també aposta des de sempre per **l'educació per la pau** com a eina per difondre valors i idees que ajudin a millorar el món; en aquesta línia Pangea col·labora amb Edualter, portal de recursos d'educació per la pau, del qual és cofundadora (www.edualter.org).

Per últim, i en consonància amb els valors ètics i solidaris de l'entitat que es van marcar en el moment de la seva fundació, Pangea ha apostat des dels seus inicis per l'**ús de programari lliure** en els seus servidors i serveis. D'aquesta manera, **fomenta els valors associats a compartir amb solidaritat, llibertat, sostenibilitat i qualitat que aquest representa**.

Projectes

En aquests dos anys, Pangea ha participat en diversos projectes en col·laboració amb APC i altres organitzacions internacionals.

>>> **"Global Information Society Watch 2009 – Country Reports: Access to information – advancing human rights and democracy"**

En col·laboració amb APC (Association for Progressive Communications), 2009.

L'informe inclou diversos estudis temàtics sobre qüestions com els drets de propietat



S'analitza com la relació entre els TIC i sostenibilitat ambiental o bé és inexistent o genera un impacte negatiu en la majoria dels països. Reflexió sobre la necessitat d'un canvi substancial en el comportament de la població i també en les polítiques per mirar de tractar aquest problema com un aspecte fonamental.

intel·lectual, el dret al coneixement, normes obertes i accés a materials educatius i biblioteques, a més d'una anàlisi institucional i una reflexió sobre els indicadors que permeten seguir l'accés a la informació i el coneixement.

En el context espanyol, s'analitza com el gran potencial de la societat del coneixement -Internet i la indústria digital- s'ha vist retallat per la indústria de l'entreteniment, que segueix tractant d'introduir restriccions per tal de preservar els models tradicionals de difusió, en lloc de crear nous models comercials.

- > Informe espanyol: <http://giswatch.org/es/country-report/2009-access-online-information-and-knowledge/espana>
- > Informe general: <http://www.giswatch.org/es/node/142>

>>> **"Global Information Society Watch 2010 – Country Reports: ICT's and environmental sustainability".** En col·laboració amb APC (Association for Progressive Communications), 2010.

A l'informe per a Espanya, es destaca la necessitat de potenciar la reutilització enfront del reciclatge d'equips TIC, així com d'aprofitar les oportunitats que ofereixen les TIC per canviar el funcionament de l'activitat humana cap a un model més sostenible i respectuós amb el medi ambient.

- > Informe espanyol: <http://giswatch.org/ca/country-report/2010-icts-and-environmental-sustainability/spain>
- > Informe general: <http://www.giswatch.org/es/node/144>
- > Informació sobre la feina de Pangea al **"Global Information Society Watch"** <http://wiki.pangea.org/gisw:start>

>>> **"Personal data, rights? Informing and sensitizing the young European citizens".** En col·laboració amb LDH, luRe, EDRI i AEDHA. Subvenció de la Comissió General de Justícia, Llibertat i Seguretat de la Unió Europea, convocatòria 2008. Execució 2009- 2010.

El seu objectiu va ser que les organitzacions participants, defensores dels drets humans en l'àmbit de la Societat de la Informació,

posessin en comú la seva experiència per **avançar en el treball de protecció de la privacitat i les dades personals en el món de la informació.**

La missió de Pangea va consistir en calibrar i difondre l'estat d'aquesta qüestió en el nostre país, duent a terme un estudi i anàlisi de les diferents eines tecnològiques implicades i de com s'utilitzen (amb l'assessorament de diverses persones i entitats expertes en la matèria).

Com a part dels resultats d'aquest projecte s'ha elaborat un **còmic adreçat als joves amb informació, consideracions i consells sobre la privacitat de les dades a Internet.** El còmic, juntament amb uns **materials didàctics preparats específicament per "Educació per a l'Acció Crítica (ED-PAC)"** per treballar amb el còmic i aprofundir en aquests temes, es troben publicats a <http://wiki.pangea.org/pdr>.

>>> **"Dependencia de las TIC e imposición cultural"** del llibre **"Efectos de las tecnologías de la información y la comunicación sobre los derechos humanos"**. Col·laboració amb l'Institut de Drets Humans de Catalunya. Execució 2009.

Les noves tecnologies tenen una gran capacitat transformadora. La seva interacció amb la nostra societat hi està portant canvis importants en els models de funcionament. En aquest llibre es dona una visió del que són les TIC, les seves característiques inherents i els efectes que tenen en la nostra societat (es parla de programari

lliure, cultura, drets, coneixement, xarxes lliures...).

- > Descarregable en pdf a http://www.idhc.org/esp/documents/Biblio/DHE_06.pdf

>>> **"Recursos TIC a l'escola per trencar les dinàmiques de violència masclista en connexió amb els usos irresponsables de la xarxa"**, presentat per l'Institut de Ciències de l'Educació de la UPC (Universitat Politècnica de Catalunya) i subvencionat per l'Institut Català de la Dona de la Generalitat de Catalunya. Execució 2008-2009.

Cursos adreçats a sensibilitzar al professorat de secundària per tal que s'inclouï la perspectiva de gènere en els continguts i metodologies docents de les assignatures i facilitar la seva tasca de formació de l'alumnat respecte a l'ús responsable de les TIC en relació a les violències de gènere.

Contribucions Solidàries

Pangea també ha continuat donant suport a col·lectius socials en la seva activitat i en el desenvolupament de les seves campanyes de sensibilització mitjançant l'**aportació de recursos tècnics** (bústies i llistes de correu gratuïtes, allotjament de pàgines web, assessorament tècnic...).

Algunes de les activitats en les que s'ha participat han estat les següents:



>>> **Fòrum Social Català 2010.** Assistència tècnica, participació en l'Àrea de Comunicació i co-organització del taller **"Internet i el món digital: drets, llibertats, oportunitats i negocis"**

>>> Campanya **"Take Back The Tech"**: 3a (2009) i 4a (2010) edició del Programa de Dones d'APC WNSP (Women's Networking Support Programme).

>>> **Concurs d'Animacions per la Pau** (edicions 2009 i 2010) de la **Fundació per la Pau**.

>>> Campanya **"Stop Bombes de dispersió"** de la **Fundació per la Pau**, en la que s'ha col·laborat aportant diversos recursos tècnics i assessorament tècnic.

>>> Campanya **anquem les Nuclears d'Ecologistes en Acció**. Col·laboració amb diversos recursos tècnics.

Accions de comunicació i difusió de l'entitat

>>> **Pla de comunicació** per l'entitat, subvencionat per la Generalitat de Catalunya (2009).

Recopilació d'informació relacionada amb l'entitat i creació de base de dades dels socis i sòcies i també d'entitats d'interès no sòcies. Actualització i dinamització d'eines: revista, agenda, bloc, butlletí electrònic... Recopilació d'informació i desenvolupament de continguts en l'àmbit de les TIC.

>>> **"Actuacions per a enfortir la presència de Pangea a Europa"** i **"Participació de Pangea en activitats de col·laboració amb entitats d'àmbit europeu i internacional"**; subvencionats per la Direcció General de Projecte Internacional d'Organitzacions Catalanes, Generalitat de Catalunya (2009 i 2010).

Les petites contribucions d'aquestes subvencions es van emprar, en el 2009 per treballar amb APC en el projecte del GISW, i en el 2010 per algunes tasques del projecte "Personal data, rights? Informing and sensitizing the young European citizens" esmentat anteriorment.

Formació

Pangea també ofereix la possibilitat de realitzar processos de formació, **de baix cost i alta qualitat**, als seus socis/es i al públic en general, en temes relacionats amb Internet, les noves tecnologies i el programari lliure. L'objectiu principal dels nostres cursos és facilitar als socis/es i entitats els coneixements i les eines necessàries per ser "autònoms".

Infraestructura

Infraestructura que dona suport als serveis

En l'actualitat Pangea disposa d'un **nou local a l'edifici Vértex de la UPC**. És en aquest espai on l'equip de Pangea treballa diàriament, tot i que també és habitual combinar aquesta modalitat amb el teletreball que es pot realitzar des de casa.

Pel que fa la part tècnica, a part del canvi de local, en el darrer període també hem portat a terme bastants canvis. Després d'una etapa d'allotjament compartit dels servidors a Anglaterra, recentment **hem traslladat les màquines de Londres a Barcelona**. Actualment es troben allotjades en un **centre de dades ubicat a la Zona Franca** (Eanet), on disposem d'una connexió d'1 Gigabit d'amplada de banda.

Disposem de **cinc servidors**:

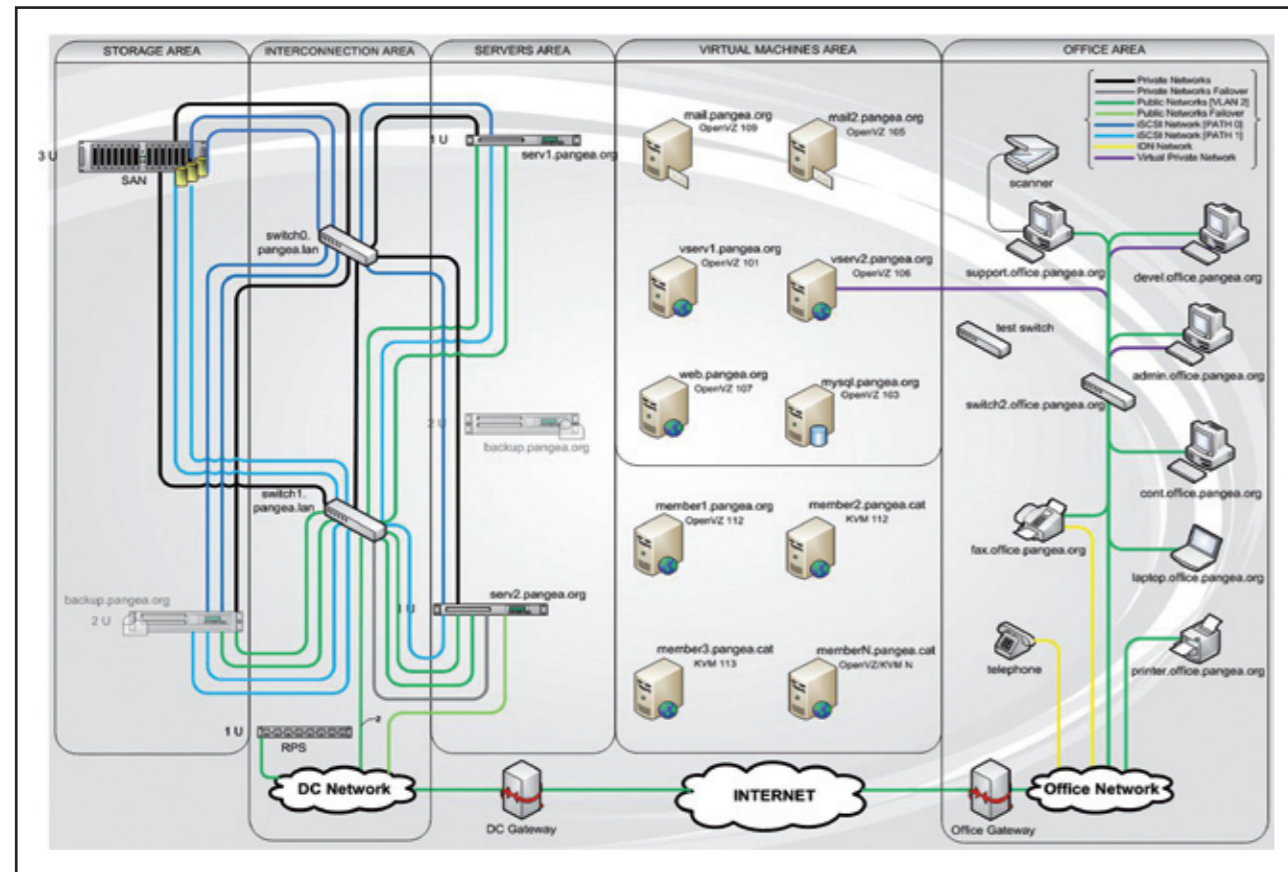
>>> Una unitat central de discos (SAN), on es guarden de manera centralitzada totes les dades en discos SAS (que són molt més ràpids), muntats en RAID i amb nous protocols associats (Multipath, OpenISCSI) per obtenir un alt rendiment i redundància en les connexions, i per tant, més seguretat en tots els serveis.

>>> Un servidor de correu principal i un de secundari per poder seguir rebent emails en el cas que un dels dos deixi de funcionar.

>>> Un servidor web.



Infraestructura de xarxa de Pangea



>>> Un servidor de base de dades.

>>> Un servidor de backups, gestionat amb un nou programari (Backuppc) i nou protocol de connexió a les dades en un servidor remot (iSCSI) -capacitat de 4TB-.

D'altra banda, s'ha creat també un laboratori de proves amb els antics servidors de Pangea i s'han afinat les configuracions dels serveis en general per tal de millorar-ne el rendiment.

Nova arquitectura basada en màquines virtuals

>>> S'ha començat a treballar amb servidors virtuals incorporant solucions madures, estables i amb un bon rendiment (Proxmox, OpenVZ). La virtualització dels servidors permet fer actualitzacions de hardware sense

apagar el servidor, i si falla una màquina física, es poden restaurar els serveis en una altra màquina en un temps mínim.

>>> El servei de màquines virtuals també s'ha posat a disposició dels socis/es que així ho requereixin (com ja han fet alguns/es).

Els serveis de Pangea ofereixen alta disponibilitat i seguretat per garantir els serveis davant de possibles contingències.

Protecció de dades

En el darrer període també s'han adoptat totes les mesures necessàries per tal d'acomplir amb la normativa de la LOPD (Llei Orgànica de Protecció de Dades). Ens hem posat al dia, i tant a nivell tècnic com administratiu, hem passat l'auditoria corresponent.

Informe econòmic 2009-2010

Com és habitual, en aquests dos anys la nostra entitat ha dedicat els seus recursos a donar serveis a entitats de caràcter social i a persones sòcies individuals, per tal d'oferir suport en l'ús d'eines de comunicació en xarxa i sempre intentant que **els costos per als usuaris siguin els mínims possibles**:

>>> Hem fet un esforç **per mantenir estables les tarifes dels serveis bàsics d'Internet** (correu electrònic, llistes, allotjament de web, dominis, etc.) i alhora hem implementat també **noves eines i serveis** (galeria d'imatges, espai de correu disponible, gestor estadístic, bloc wordpress i wiki) sense cap cost addicional per als usuaris.

>>> També hem reajustat el preu d'alguns serveis (dominis, bases de dades, espai web...), **reduint-ne el cost**, afavorint així especialment a les entitats més petites. I hem continuat realitzant **projectes tècnics específics** (programació de pàgines web, bases de dades, instal·lació de gestors de continguts i altres programaris) a **preus molt assequibles** per a totes les entitats.

>>> D'altra banda, hem continuat atenent consultes i oferint **assessorament i serveis gratuïts** a campanyes. Així mateix, hem dut a terme **projectes de sensibilització** relacionats amb societat/TIC, en bona part possibles gràcies a les subvencions atorgades.

>>> A més, hem reforçat la dedicació a l'**àrea de desenvolupament d'eines** informàtiques i de comunicació per a la comunitat, treballant en programaris nous que puguin ser utilitzats lliurement per les entitats, així com en l'ampliació i millora de les eines de comunicació social que oferim des de Pangea (Revista, directori d'entitats socials, blocs de Pangea, eines per a enquestes, eina de recollida de signatures, etc.).

Les principals àrees d'ingressos han estat les quotes de soci i la facturació de serveis a usuaris. L'elevat percentatge dels **recursos propis** ens ha permès continuar mantenint una **gestió independent i auto-sostenible**. A tot això s'ha d'afegir l'habitual i exhaustiu **control de les despeses** d'infraestructura i funcionament, que ens ha permès destinar la major part dels nostres recursos al desenvolupament dels objectius de Pangea.

El **petit superàvit** resultant al compte d'explotació de l'any 2010 es destinarà en part a una reserva per a futures **inversions en equips** i també a facilitar la continuïtat d'**activitats de sensibilització**.

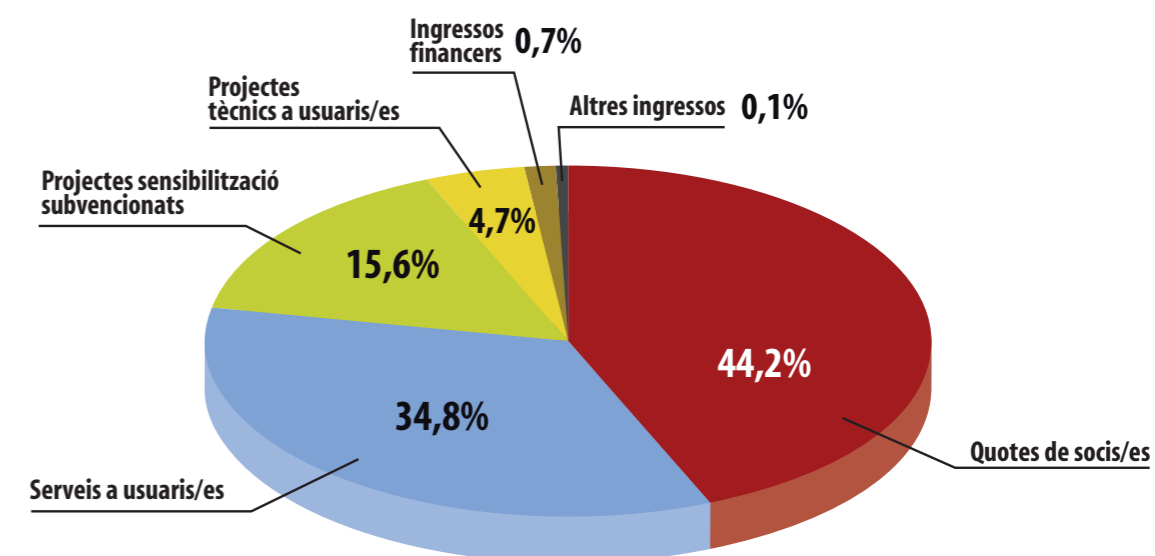
Els balanços de situació ens donen un **mapa econòmic i financer òptim**, que preveu la possibilitat de garantir en el futur els serveis tècnics, així com la continuïtat de totes les activitats de l'entitat.

ORIGEN DELS RECURSOS	2009	2010
Recursos Propis		
Quotes de socis/es	47.329,96 €	46.438,88 €
Serveis a usuaris/es	33.622,11 €	36.628,46 €
Projectes tècnics a usuaris/es	5.697,93€	4.913,00 €
Cursos	60,00 €	0,00 €
Subvencions		
Projectes sensibilització subvencionats	19.863,71 €	16.366,05 €
Altres ingressos		
Ingressos financers	1.242,86 €	751,12 €
Altres ingressos	77,73 €	64,99 €
TOTAL	107.894,30€	105.162,50€

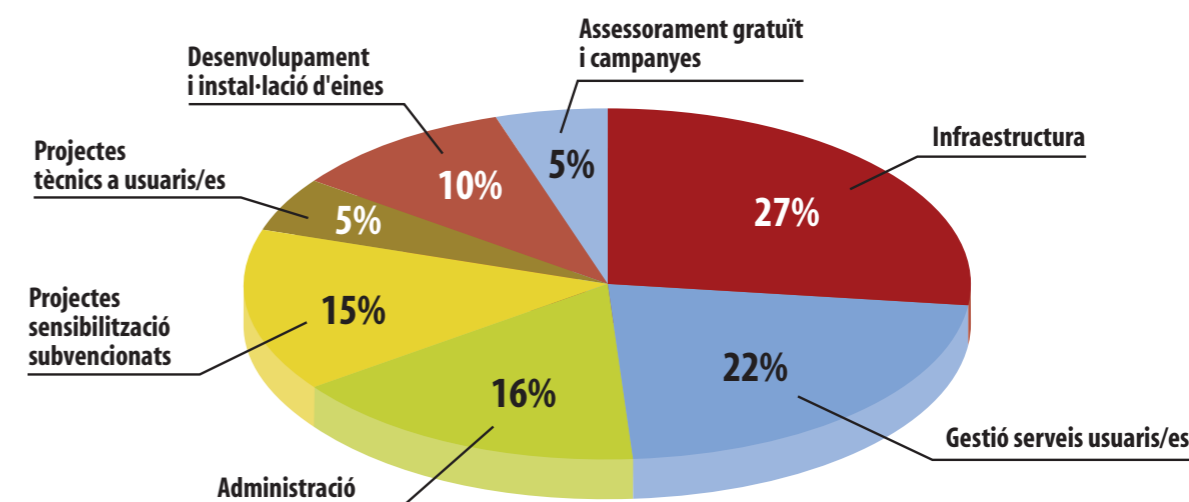
DESTINACIÓ DELS RECURSOS	2009	2010
Infraestructura	26.591,34 €	26.743,33€
Gestió serveis usuaris/es	19.630,38 €	21.535,58€
Administració	16.295,71 €	15.712,04€
Projectes sensibilització	22.982,10 €	14.646,24€
Projectes tècnics a usuaris/es	7.410,00€	4.379,80€
Desenvolupament i instal·lació d'eines	9.944,25€	9.944,25€
Assessorament gratuït i campanyes	4.918,39 €	4.960,60€
TOTAL	107.770,18€	97.921,85€

RESULTAT 2010	2009	2010
SUPERÀVIT	122,12€	7.240,65€

Origen dels recursos 2010



Destinació dels recursos 2010





Sobre APC (www.apc.org)

Pangea pertany a la xarxa APC (Associació per al Progrés de les Comunicacions) i treballa en col·laboració amb altres membres d'APC en diversos programes i projectes. Una motivació important en el naixement de Pangea fou proporcionar accés a les conferències electròniques que oferien les organitzacions Greenet i IGC, membres d'APC, en aquell moment. Pangea va entrar a formar part d'APC l'any 1995 com a entitat associada, convertint-se poc després en un membre més.

El lema d'APC és: **"Internet i TIC pel Desenvolupament i la Justícia Social"**. L'APC és una xarxa internacional d'organitzacions cíviqes que faciliten i assisteixen a grups i particulars que treballen per la pau, els drets humans, el desenvolupament i la protecció del medi ambient, a través de l'ús estratègic de les Tecnologies de la Informació i Comunicació (TIC), inclosa Internet.

La tecnologia: pràctiques i polítiques

Els membres d'APC han estat en general els primers proveïdors d'Internet en els seus països. Avui continuem essent pioners en l'ús estratègic de les TIC per a la societat civil, en especial en països en vies de desenvolupament. APC és un facilitador internacional del compromís de la societat civil amb les TIC i qüestions relacionades, en teoria i en pràctica.

La visió d'APC: "Un món on totes les persones tinguin un accés fàcil, equitatiu i accessible al potencial creatiu de les Tecnologies de la Informació i Comunicació per a millorar les seves vides i crear societats més igualitàries i democràtiques."

La missió d'APC: "L'Associació per al Progrés de les Comunicacions (APC) és una xarxa global de xarxes la missió de les quals és apoderar i donar suport a organitzacions, moviments socials i individus en l'ús de la informació i en les tecnologies de comunicació per construir comunitats i iniciatives estratègiques que tinguin el propòsit de realitzar aportacions significatives al desenvolupament humà, la justícia social, les democràcies participatives i les societats sostenibles."

Els tres eixos bàsics d'actuació d'APC són:

- > Polítiques de comunicació i informació
- > Usos estratègics i formació
- > Assistència a las xarxes de dones

APC i els seus membres han estat treballant des de 1990 com a organització internacional. La combinació d'organitzacions del Sud i del Nord, sumat al seu saber i experiència sobre l'ús i promoció de les TIC en l'àmbit local, nacional i regional, és el que diferencia la nostra xarxa i el nostre treball del d'altres.

Agraïments



Al llarg de la seva història, Pangea ha rebut subvencions i ajudes de diverses institucions. La **Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)** ha contribuït amb la seva inestimable ajuda al desenvolupament de l'entitat al llarg de tots aquests anys.

Als **socis i sòcies** de Pangea, gràcies pel seu compromís, per les seves aportacions econòmiques, pels seus valuosos suggeriments i per creure en el valor de l'ús estratègic de les TIC com a eina per a la comunicació i el desenvolupament social.

Als **treballadors i treballadores de Pangea, col·laboradors i col·laboradores**, gràcies per treballar amb voluntat, entusiasme i compromís, i dedicar tant de temps i energies, especialment quan el volum de treball i les presses han estat més exigents.

Als **voluntaris i voluntàries**, gràcies també per ajudar-nos amb la dedicació del seu temps i els seus valuosos coneixements.

I finalment, a totes les organitzacions que pertanyen a la xarxa **APC**, gràcies per compartir tantes idees, hores de treball, projectes, ideals, il·lusions i amistat.

CC BY-NC-ND 3.0



Continguts i fotografies: Pangea
Disseny i maquetació: Toni Sánchez Poy




PANGEA


Internet ètic i solidari

Existim per servir a les organitzacions i persones
que treballen pel canvi i la justícia social



Plaça Eusebi Güell 6-7
Edifici Vèrtex, planta 0
08034 Barcelona
Tel. 93 401 56 64

 Bus: 7, 63, 67, 68, 74, 75, 114

 Metro: L3 Palau Reial

suport@pangea.org
<http://www.pangea.org>