



Dipsalut

Organisme de Salut Pública
de la **Diputació de Girona**

10 anys

XXII

Jornades
ACEBA

2211

2019

Castell de Peralada

Girona

Salut
a totes les
polítiques

DIPSALUT

**“10 Anys al servei
del món local”**



Persones al servei de Persones

FA 10 ANYS...UNA
OPORTUNITAT

VISIO

RECURSOS

VOLUNTAT
POLITICA
I TECNICA



GIRONA 5.835 km²
752.026 Habitants
221 Municipis → 70% <
1.500 h.



Llei 18/2009 de Salut Pública de Catalunya

CAPÍTOL VII

Els serveis dels ens locals en matèria de salut pública

Article 52

Els serveis mínims dels ens locals

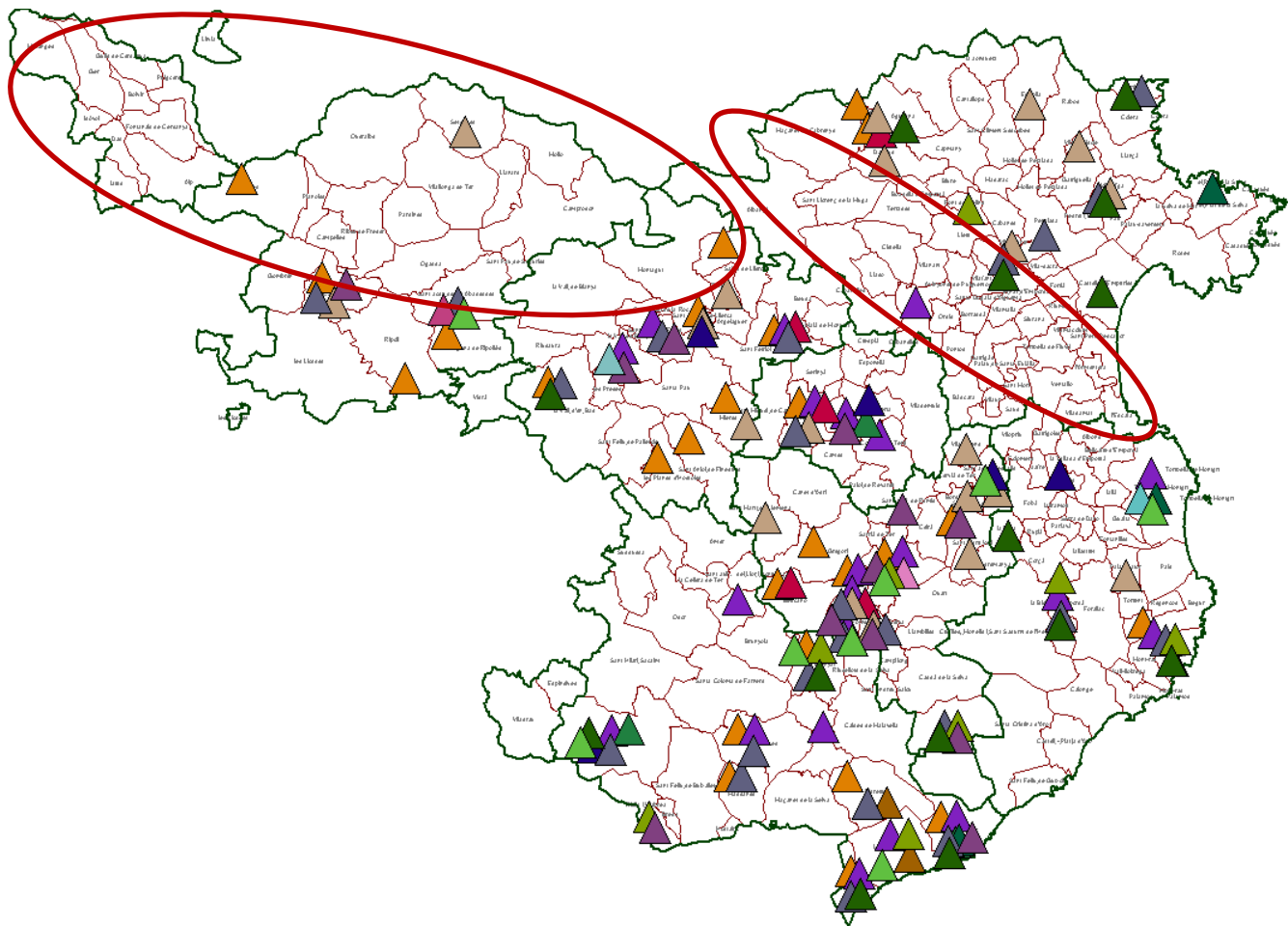
Els ajuntaments, d'acord amb les competències que els atribueixen la Llei 15/1990, d'ordenació sanitària de Catalunya, i el Decret legislatiu 2/2003, del 28 d'abril, pel qual s'aprova el text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya, i la normativa sanitària específica, són competents per a prestar els serveis mínims següents en matèria de salut pública:

- a) L'educació sanitària en l'àmbit de les competències locals.
- b) La gestió del risc per a la salut derivat de la contaminació del medi.
- c) La gestió del risc per a la salut pel que fa a les aigües de consum públic.
- d) La gestió del risc per a la salut als equipaments públics i als llocs habitats, inclosos les piscines.
- e) La gestió del risc per a la salut en les activitats de tatuatge, micropigmentació i piercing.
- f) La gestió del risc per a la salut derivat dels productes alimentaris en les activitats del comerç minorista, del servei i la venda directa d'aliments preparats als consumidors, com a activitat principal o complementària d'un establiment, amb repartiment a domicili o sense, de la producció d'àmbit local i del transport urbà. Se n'exclou l'activitat de subministrament d'aliments preparats per a col·lectivitats, per a altres establiments o per a punts de venda.
- g) La gestió del risc per a la salut derivat dels animals domèstics, dels animals de companyia, dels animals salvatges urbans i de les plagues.
- h) La policia sanitària mortuòria en l'àmbit de les competències locals.
- i) Les altres activitats de competència dels ajuntaments en matèria de salut pública, d'acord amb la legislació vigent en aquesta matèria.

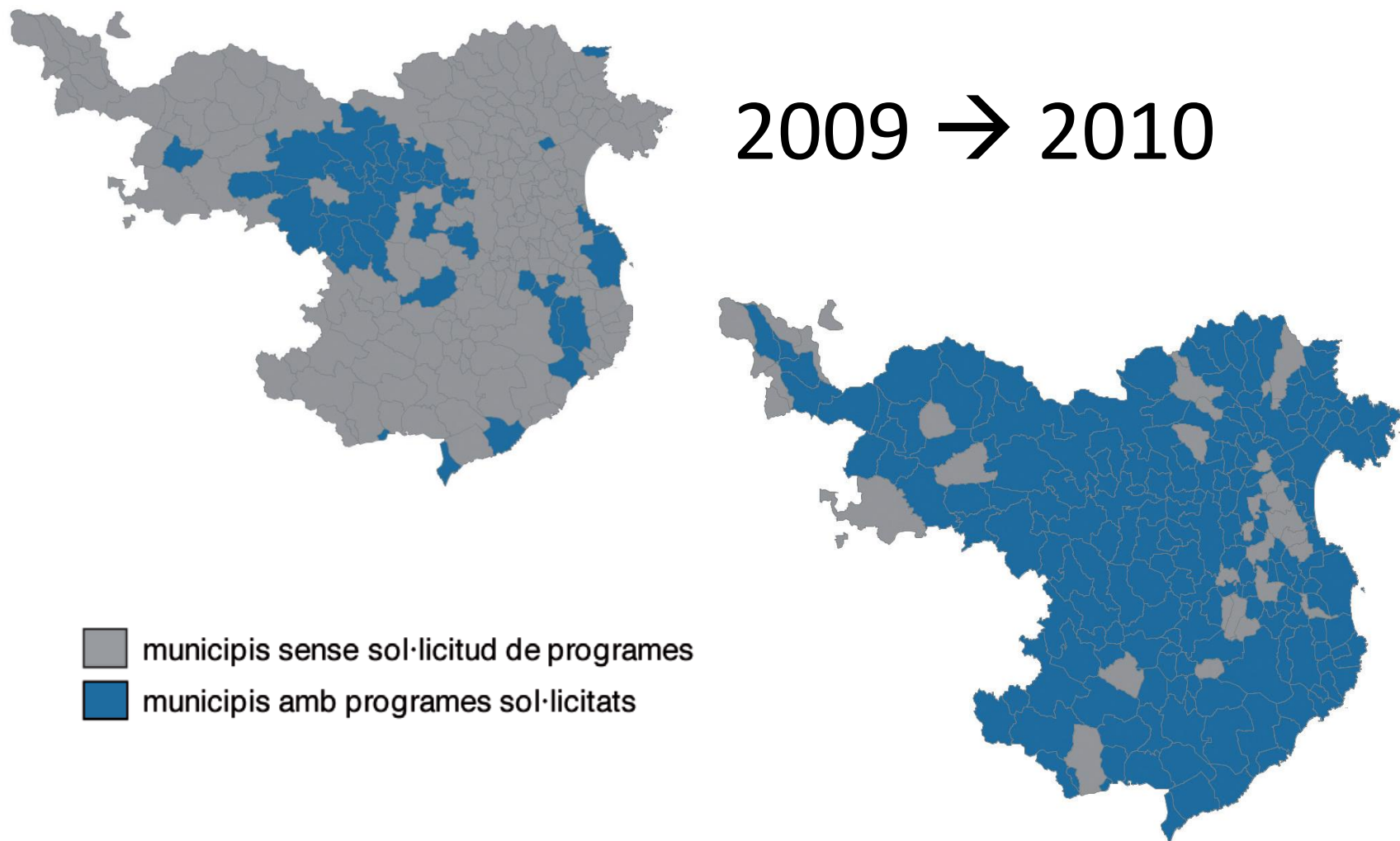
COMPETENCIES MUNICIPALS...UN PUZZLE!



2009: PRIMERA DIAGNOSI



*Evolució de la demanda de programes
de desembre de 2009 a octubre de 2010. Impacte de la XASPM*



**PROXIM AL
MÓN LOCAL**

**ORGANISME
SUPRAMUNICIPAL QUE
TE COM A MISSIO
DONAR ASSISTENCIA
TECNICA I ECONOMICA
ALS MUNICIPIS DE LA
PROVINCIA PER
DESENVOLUPAR I
DONAR COMPLIMENT
A LES SEVES
COMPETENCIES EN
MATERIA DE SALUT
PUBLICA I BENESTAR**

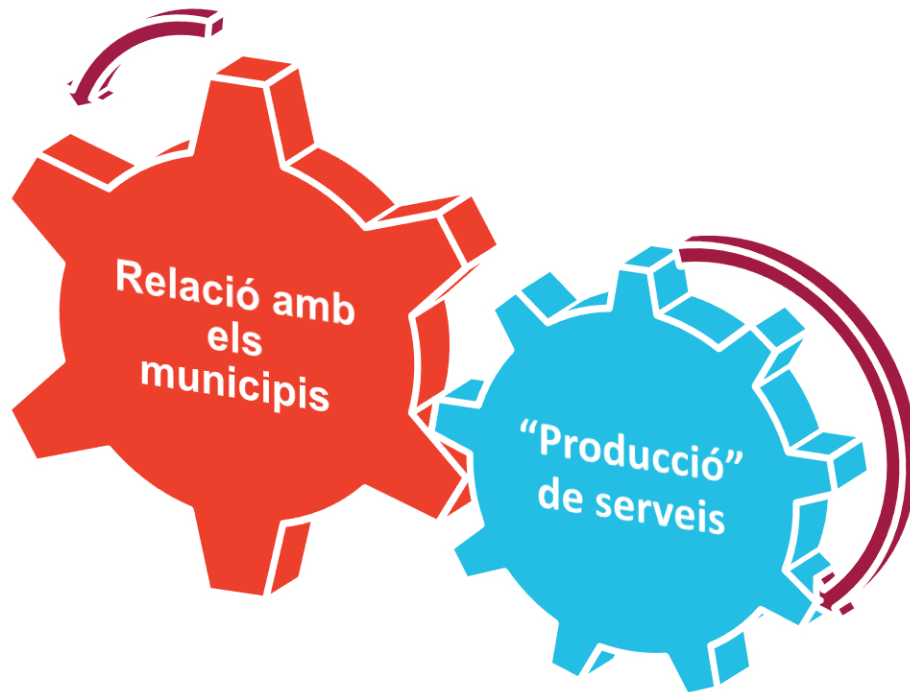
**ORGANISME
REFERENT
EN SALUT
PÚBLICA**

EMPODERAMENT

REDUCCIO RISC

Com?

Aplicant criteris d'**eficiència**, **eficàcia** i d'**economia d'escala** que un ens **supramunicipal** pot aportar.



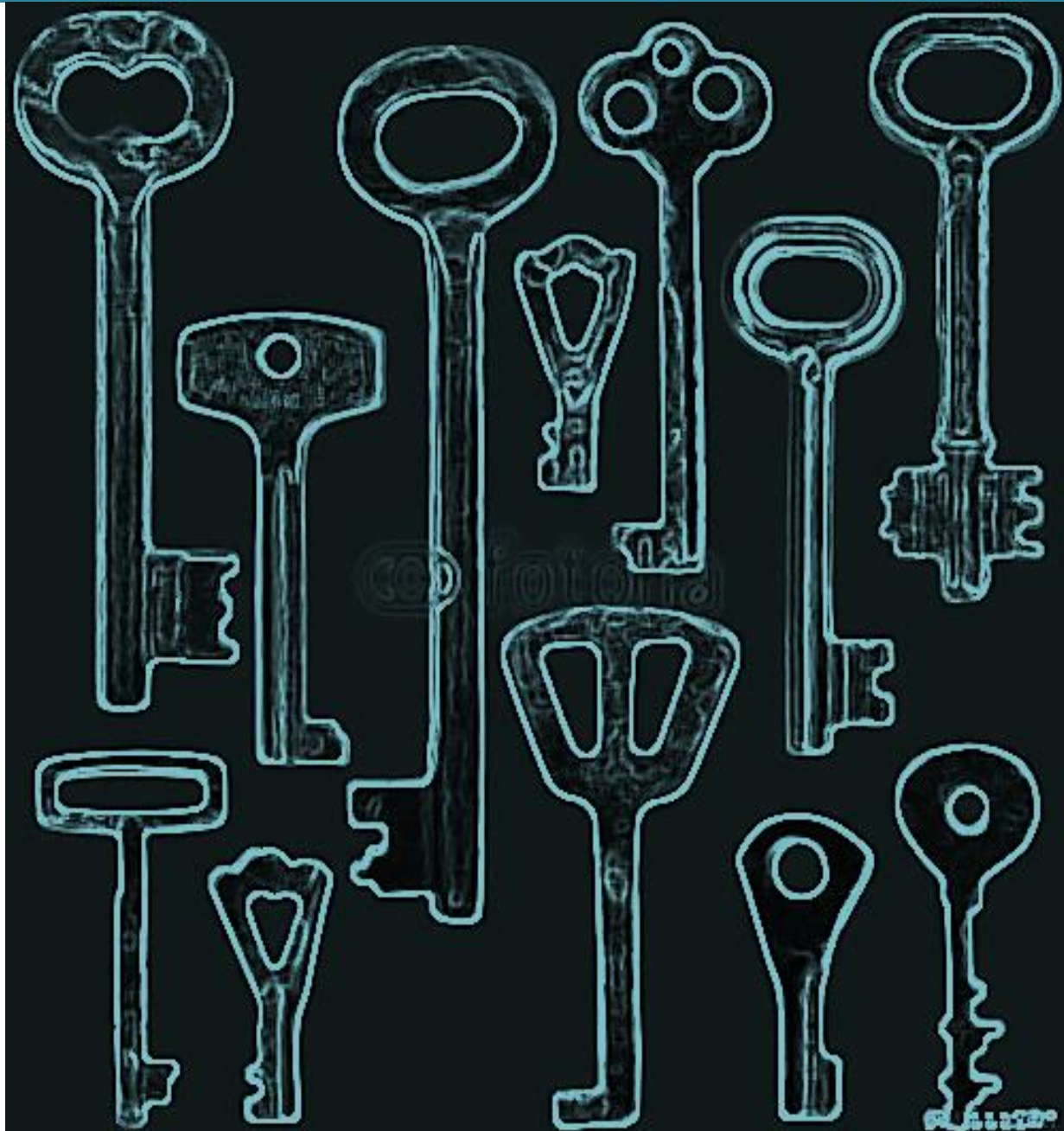
- **Externalització**
- **Programes de foment**

ELS 3 GRANS EIXOS

Les 3 “i”

INSTITUCIONALITZACIO
INTERNACIONALITZACIÓ
INNOVACIÓ

Solució **integral** per les competències municipals



CATALEG DE SERVEIS:

PROTECCIO DE LA SALUT: Accions per preservar la salut davant agents físics, químics o biològics presents en els entorns en què vivim.



control legionel·la



qualitat aigua



higiene piscines



control plagues

PROMOCIO DE LA SALUT: Actuacions orientades a fomentar la salut individual i col·lectiva incidint en les condicions i els estils de vida.



educació en salut



reducció desigualtats



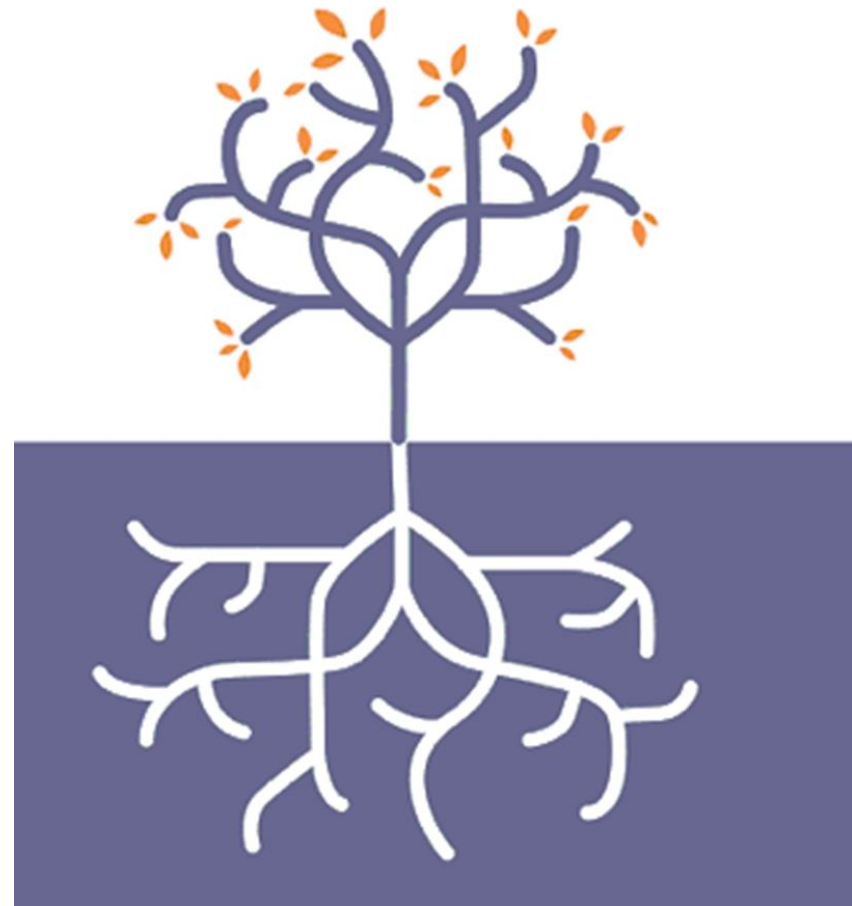
formació



hàbits saludables

Tecnicos de Salut Pública i Benestar

La determinació de fer arribar els serveis al territori requereix d'un **equip tècnic proper** al municipi i que actui com a tècnic del mateix ajuntament.



PROTECCIÓ SALUT:

5 línies d'actuació . 15 programes



Sanitat ambiental



Aigües de consum humà



Establiments públics
i indrets habitats



Seguretat alimentària



Assessorament i suport tècnic
en protecció de la salut

Pt01

Programa de suport a la gestió i control d'instal·lacions d'alt risc de transmissió de legionel·losi

Pt02

Programa de suport a la gestió i control d'instal·lacions de baix risc per a la transmissió de legionel·losi

Pt03

Programa de suport a la gestió municipal directa dels abastaments d'aigua de consum humà

Pt04

Programa d'avaluació i control de la qualitat de l'aigua a l'aixeta del consumidor

Pt05

Programa d'avaluació higiènica i sanitària de les piscines d'ús públic

Pt06

Programa de suport a la gestió del risc derivat de les piscines d'ús públic de titularitat i/o de gestió municipal

Pt07

Programa de suport a la gestió del risc derivat de les platges

Pt08

Programa de suport econòmic per a la seguretat, vigilància, salvament i socorrisme de platges

Pt09

Programa de suport a la gestió del risc derivat de les sorreses infantils

Pt10

Programa de suport econòmic a les actuacions per a la lluita i control integrat de plagues urbanes

Pt11

Programa de control i gestió de riscos derivats de la presència del mosquit tigre (*Aedes albopictus*)

Pt12

Programa de control i gestió de riscos derivats de la presència de simúlids a les comarques del Gironès i el Baix Empordà

Pt13

Programa de difusió dels plans de control als establiments alimentaris de competència municipal

Pt14

Programa d'assessorament i suport tècnic a polítiques municipals de protecció de la salut

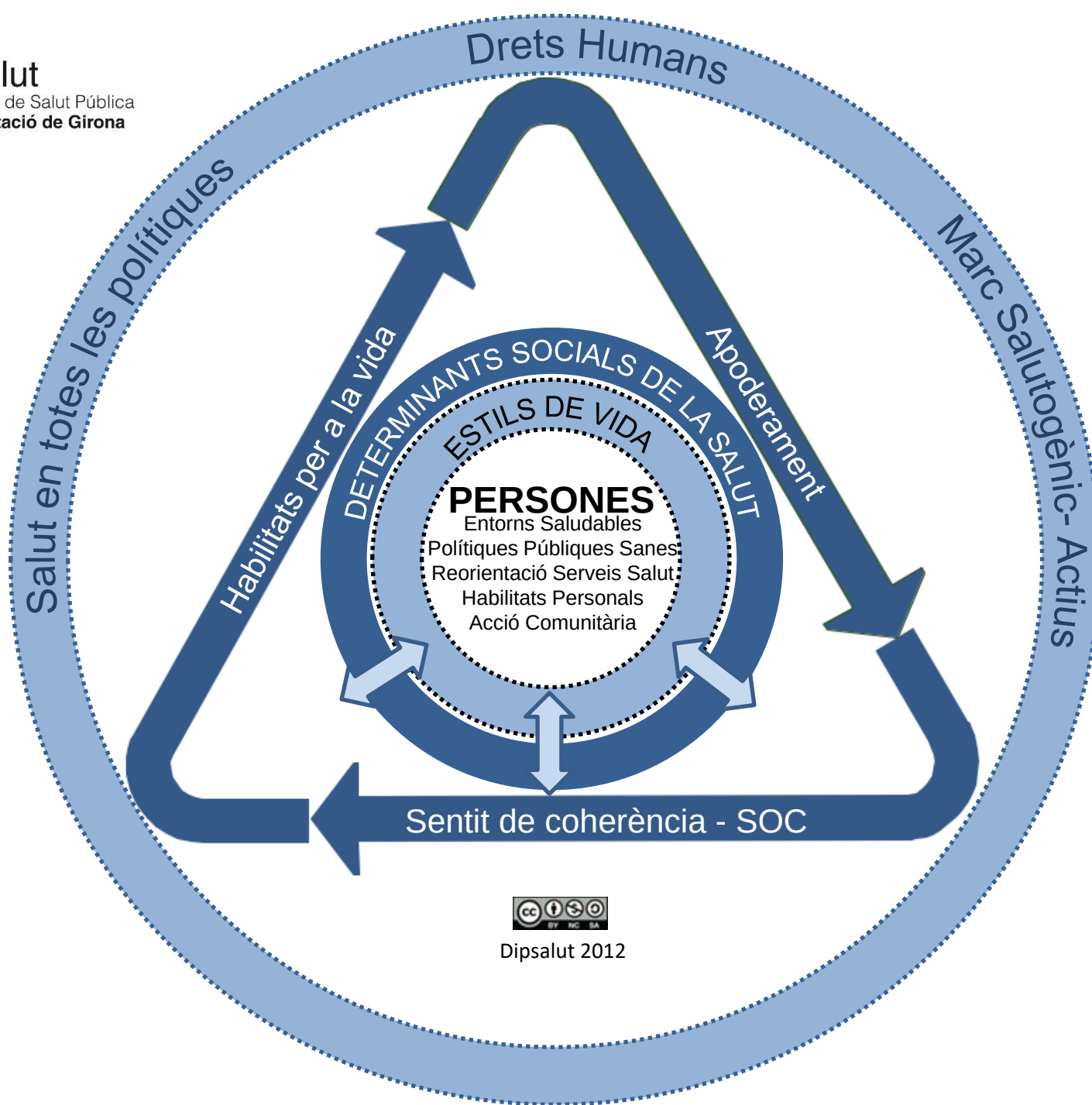
Pt 15

Programa de suport econòmic al servei de socorrisme a piscines municipals.



Dipsalut

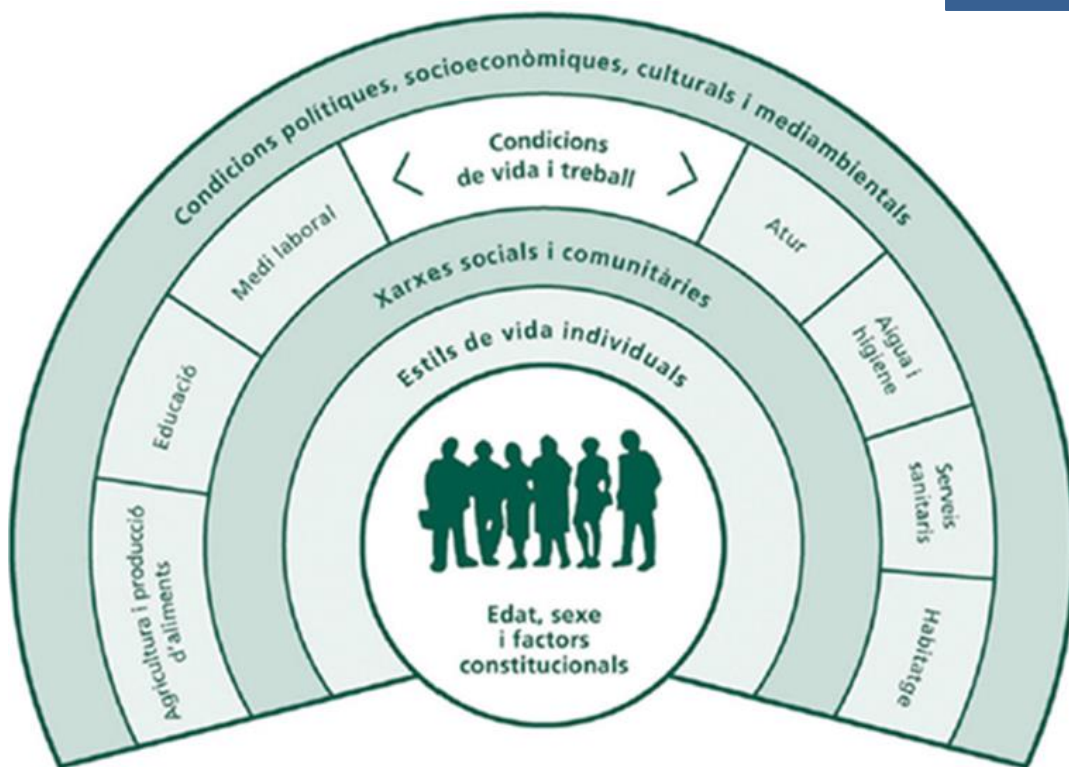
Organisme de Salut Pública
de la **Diputació de Girona**



Dipsalut 2012

Acció Política i Social

Salut en totes les polítiques



- ➔ Mesura de la desigualtat
- ➔ Intersectorialitat – Governança
- ➔ Avaluació d'Impacte en Salut
- ➔ Equitat
- ➔ Participació comunitària

Sentit de coherència – SOC – Antonovsky 1979

Evidències de la relació del SOC i salut

- Alcohol, tabac i altres drogues
- Activitat física
- Alimentació més saludable
- Salut bucodental
- Cura dels fills
- Atmosfera laboral
- Millor afrontament de l'estrès
- Millor afrontament davant les ENT agudes o cròniques (diabetis, càncer, cardiovasculars, mentals...)
- Salut mental, percepció de salut i qualitat de vida
- Menor us dels sistemes sanitaris
- Incrementa l'esperança de vida

PROMOCIÓ DE LA SALUT: 4 línies



ESTILS DE VIDA



SUPORT I ASSESSORAMENT EN SALUT



REDUCCIÓ DE DESIGUALTATS



CONDICIONS DE VIDA



Salut i crisi

Suport a les persones
des dels governs en xarxa



servei d'emergències psicològiques



Sigues tu

Eines i actius
per a la salut



xarxa d'
itineraris
saludables



xarxa de
parcs urbans
de salut

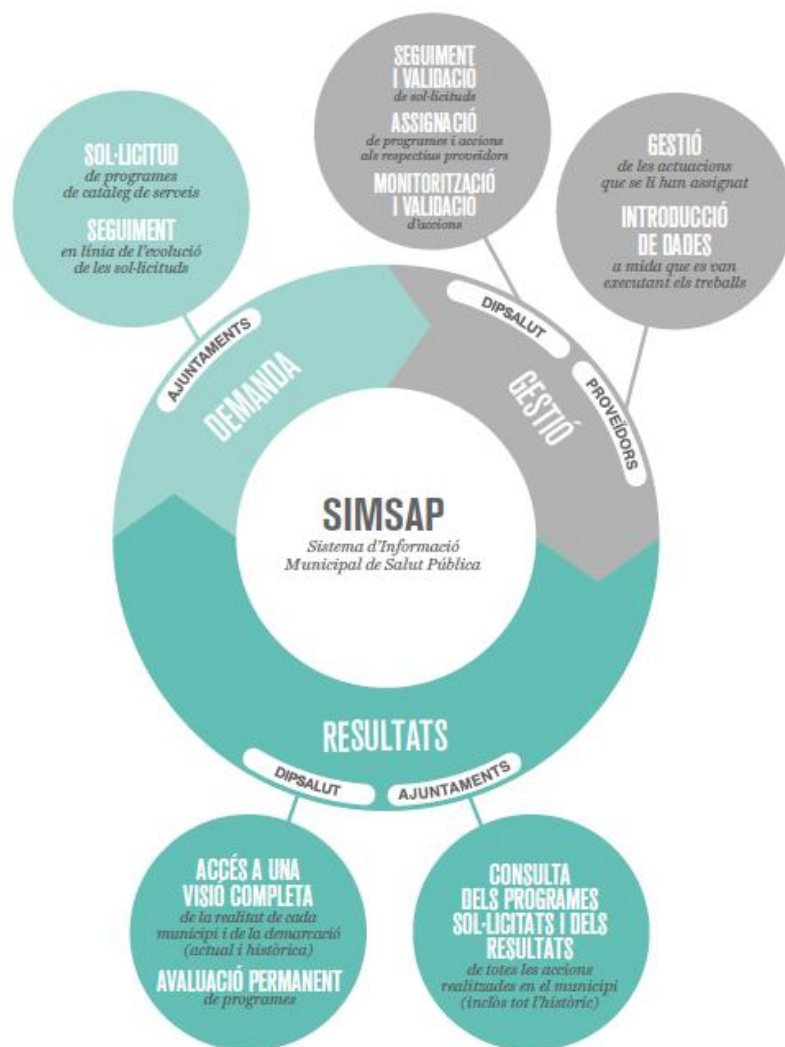


Girona territori cardioprotegit

www.gironaterritoricardioprotegit.cat



Sistema d'Informació Municipal de Salut Pública (SIMSAP)



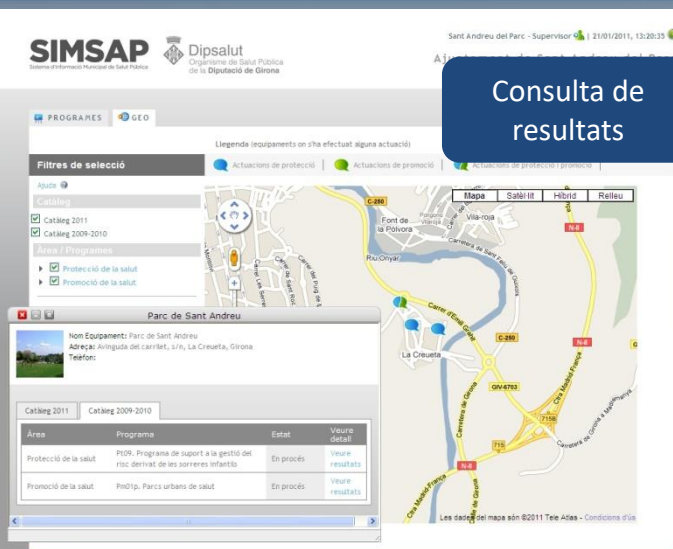
Es tracta d'una solució de **gestió per a la salut pública municipal** basada en el concepte de *cloud computing*, que no pretén oferir-se com una aplicació sinó com un servei per als municipis gironins. És un “núvol” privat amb dades centralitzades, accessibles, segures i dimensionables.

SIMSAP

Consulta de resultats

AJUNTAMENTS

Sol·licituds de programes



Relació d'encàrrecs
Planificació actuacions per programa

Introducció de resultats /
gestió d'incidències

Relació accions
validades/fact.

Validació sol·licituds
Assignacions/encàrrecs

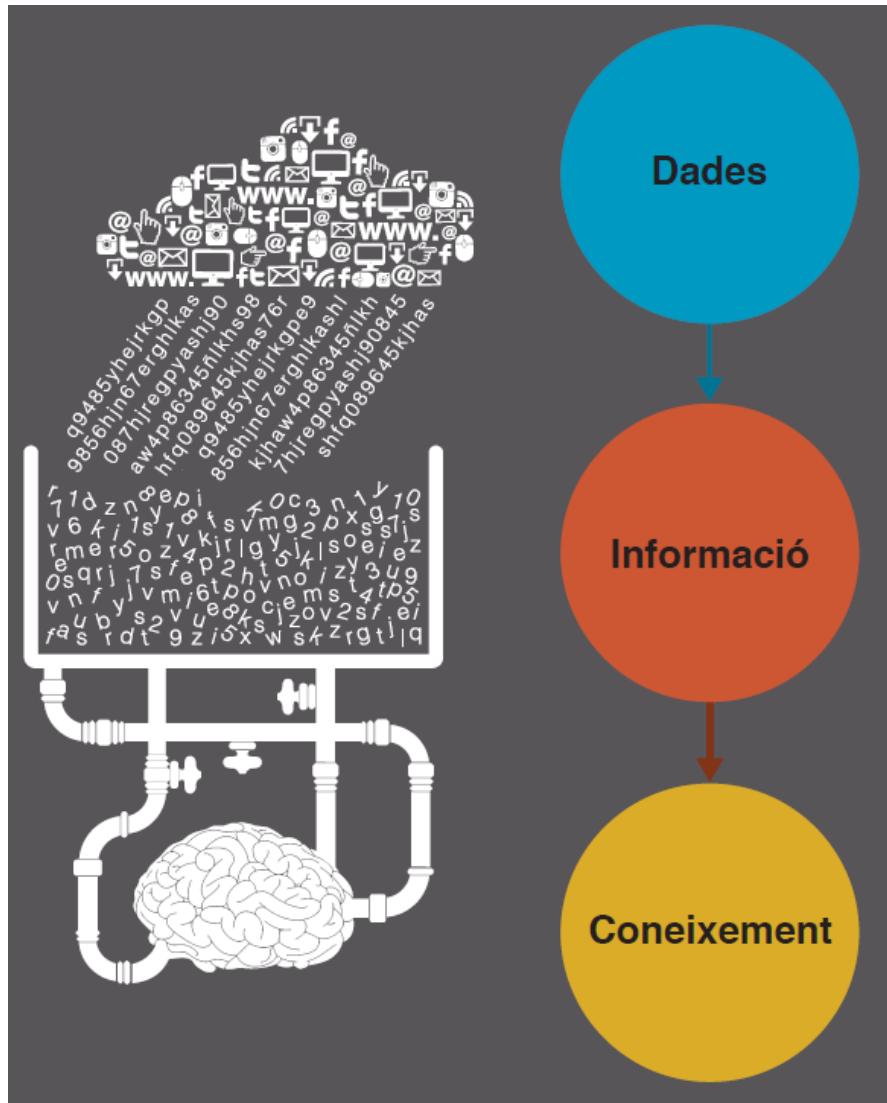
Monitorització
Validació accions

Gestió d'avisos

**TÈCNICS DIPSALUT /
XARXA D'AGENTS
DE SALUT PÚBLICA MUNICIPAL**

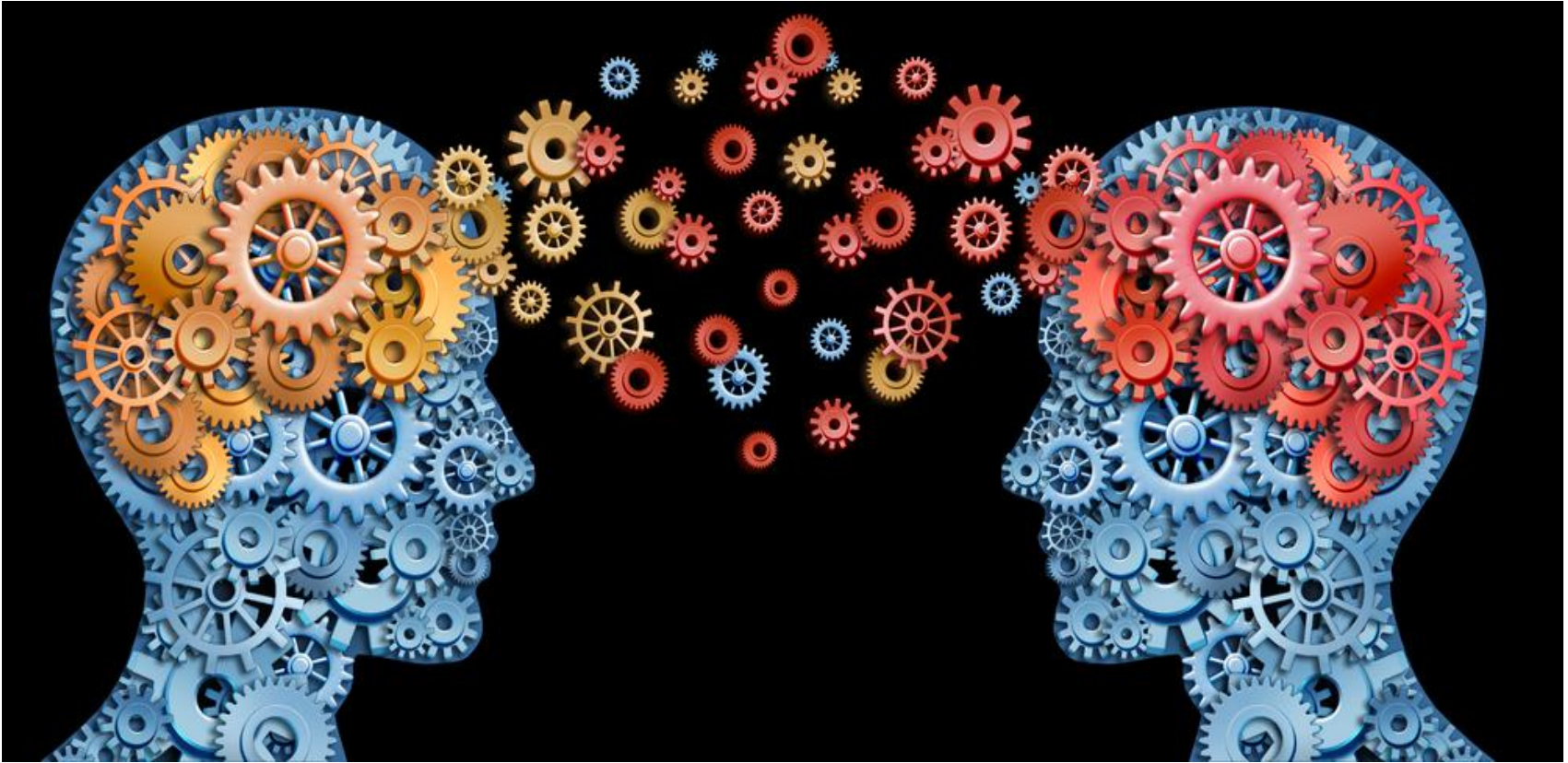
PROVEÏDORS

Dades -> Informació -> Coneixement



L' objectiu és passar de tenir dades a disposar d'informació centralitzada i relacionable per transformar-la en coneixement.

Transferència de coneixement tècnic



Dipsalut
Formació





**SUPER
REpte!**

- **FUSIÓ SALUT PÚBLICA + ACCIÓ SOCIAL**
- **COM ENS EXPLIQUEM AL TERRITORI?**



- **DES DE LA RESPONSABILITAT SUPRAMUNICIPAL....COM**

AJUDEM A PROMOURE UNA ESTRATÈGIA AL VOLTANT DE:

- **DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE I BENESTAR**
- **SALUT A TOTES LES POLÍTIQUES**
- **CANVIS EN EL MODEL DE GOVERNANÇA**



LES 3'S

SALUT

SOCIAL

SOSTENIBILITAT



**SALUT
AMBIENTAL**



**SALUT EN
TOTES LES
POLÍTIQUES.
TREBALL EN
XARXA**

**PROMOCIÓ
DE LA SALUT,
BENESTAR I
ATENCIÓ A
LES
PERSONES**





Impacte dels
ODS als
serveis i
programes
del Catàleg

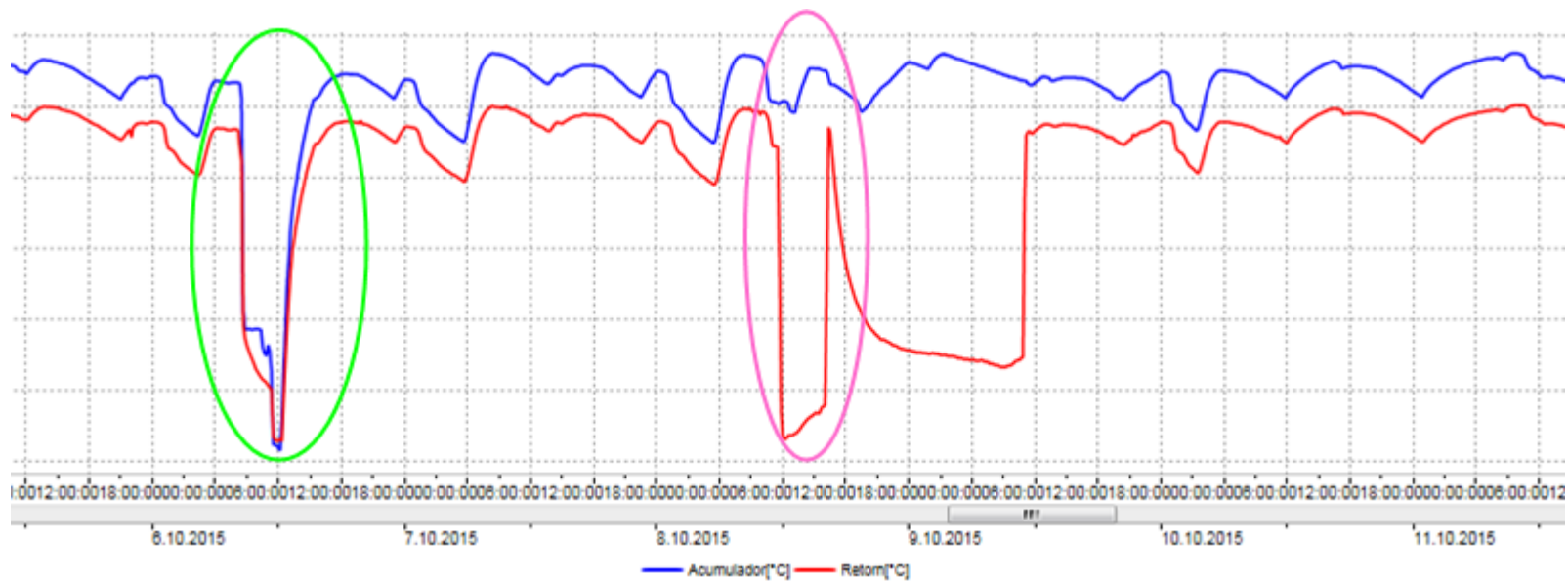




INNOVACIO



Estudi sobre dinàmiques de creixement de poblacions de legionel·la en sistemes d'aigua calenta sanitària









PLANS MUNICIPALS DE SALUT, BENESTAR I DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE

Aterrant els ODS al món local

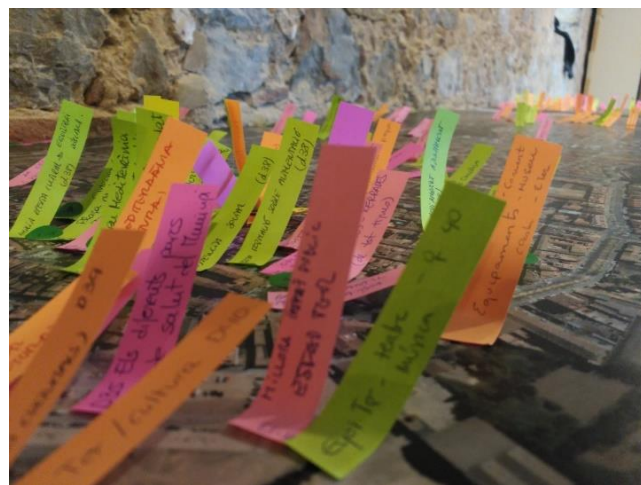
“Plans Pilot”



Plantejament



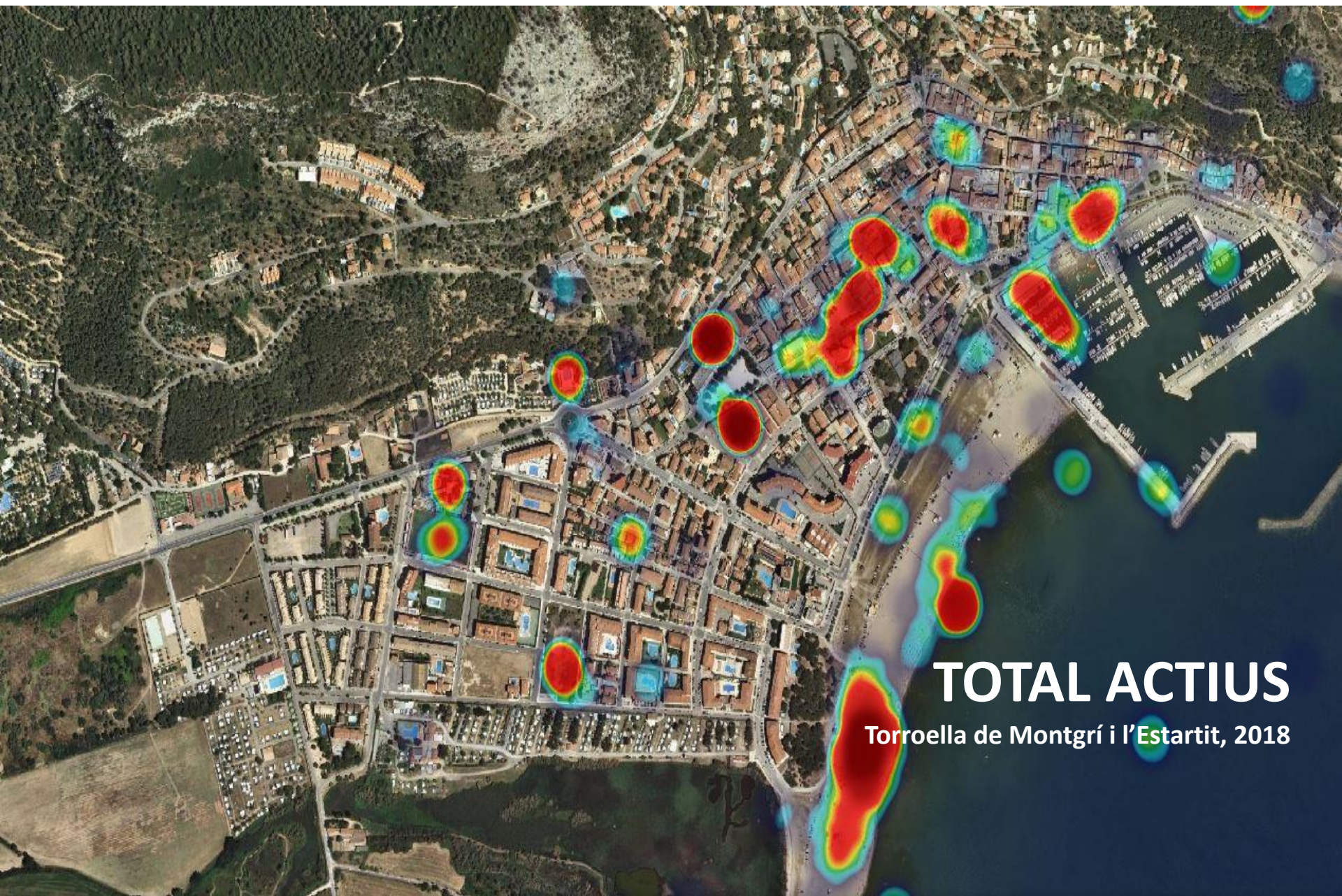
Oportunitat.- Elaboració d'una diagnosi en profunditat que permeti fonamentar les decisions metodològiques, però també político-tècniques.





DISTRIBUCIO DE LES ACCIONS PER ODS





TOTAL ACTIUS
Torroella de Montgrí i l'Estartit, 2018



MEMÒRIA DIPSALUT

2015-2018





GESTIÓ I CONTROL DE LA SALUBRITAT DE LES INSTAL·LACIONS D'ALT RISC PER A LA TRANSMISSIÓ DE LEGIONEL·LOSI

QUÈ ÉS LA LEGIONEL·LOSI?

La legionel·losi és una malaltia que afecta les vies respiratòries i que pot arribar a ser molt greu. La provoca el bacteri legionel·la que viu tant en ambients aquàtics naturals com en instal·lacions d'aigua sanitària.

INSTAL·LACIONS DE RISC

Són aquelles que utilitzen aigua per al seu funcionament i que generen aerosols que poden ser respirats pels usuaris. En el cas de les d'alt risc, de titularitat municipal, trobem sistemes d'aigua calenta sanitària amb acumulació i circuit de retorn i banyeres d'hidromassatge.

QUÈ FA DIPSALUT?

Dipsalut ofereix als ajuntaments les eines necessàries per a una gestió correcta de les instal·lacions de risc, la reducció d'aquest risc per a la salut i l'acompliment de la legislació vigent.

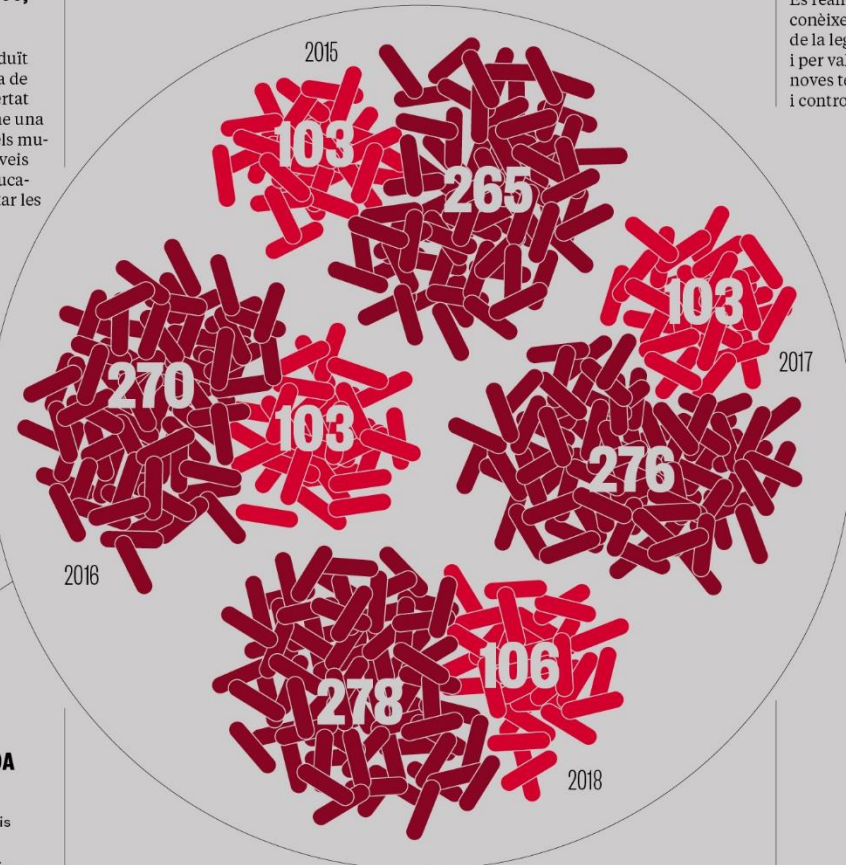


MÉS CONSCIÈNCIA DEL RISC, MÉS SOL·LICITUDS

En els darrers anys s'ha produït un augment de la incidència de la malaltia, fet que ha despertat la consciència de dur a terme una correcta gestió. Això, i que els municipis milloren els seus serveis (equipaments esportius, educatius o altres) ha fet augmentar les sol·licituds any rere any.

EVOLUCIÓ DE LA DEMANDA DELS PROGRAMES

- Nombre de municipis sol·licitants
- Nombre d'instal·lacions sol·licitades



ASSESSORAMENT EXPERT

En aquests anys Dipsalut ha anat millorant el programa. S'introdueixen les visites d'especialització per assessorar sobre les deficiències i mesures correctores, per adequar estructuralment els equipaments i facilitar el compliment de la normativa vigent.

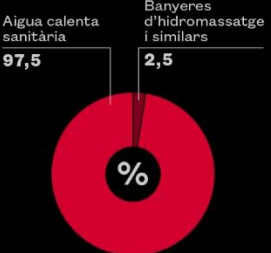
MÉS CONTROL A LES INSTAL·LACIONS PROBLEMÀTIQUES

Dipsalut concentra els seus esforços a les instal·lacions que suposen un major risc. S'ha evidenciat que hi ha una sèrie d'instal·lacions que estructuralment, per tipus d'usuaris o per antecedents de presència del bacteri, suposen un risc més alt que les altres.

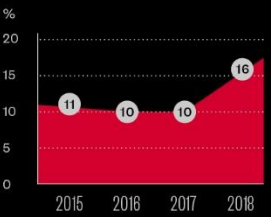
INNOVACIÓ TÈCNICA

Es realitzen proves pilot per conèixer l'evolució i proliferació de la legionel·la a les instal·lacions i per valorar l'aplicabilitat de les noves tecnologies de tractament i control.

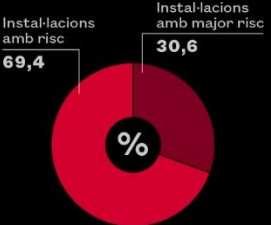
TIPUS D'INSTAL·LACIONS MUNICIPALS D'ALT RISC



INSTAL·LACIONS AMB PRESENCIA DE LEGIONEL·LA



DISTRIBUCIÓ DELS TIPUS D'INSTAL·LACIONS EN FUNCIÓ DEL RISC



OBJECTIUS

Donar eines als municipis per reduir el risc de transmissió de la legionel·losi amb una gestió correcta de les instal·lacions municipals.



SUPORT A LA GESTIÓ MUNICIPAL DIRECTA DELS ABASTAMENTS D'AIGUA DE CONSUM HUMÀ

QUI CONTROLA L'AIGUA QUE BEVEM?

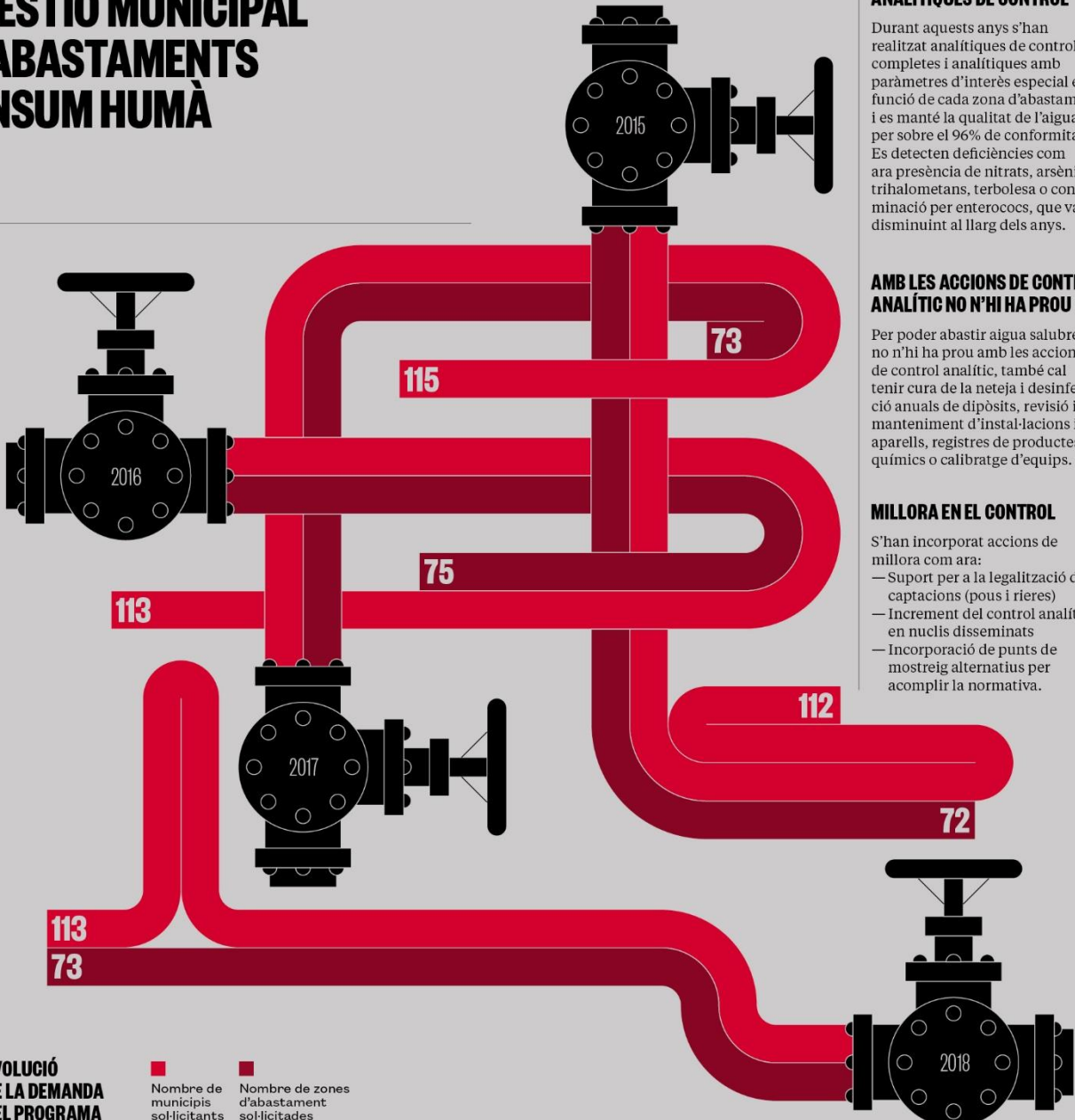
Els municipis tenen la responsabilitat de garantir que l'aigua que subministren en el seu territori és apta per al consum humà. Des de la captació fins a l'aixeta, les parts implicades han d'adoptar les mesures necessàries per prevenir els riscos associats al seu consum.

COM ES CONTROLA LA SEVA QUALITAT?

A partir de la protecció dels aqüífers, el control de les operacions de manteniment, la correcta gestió de la distribució i de la manipulació de l'aigua. La suma d'aquestes i altres mesures permeten el control correcte.

QUÈ FA DIPSALUT?

Dipsalut ofereix un programa de control que avalua els riscos de tota la zona d'abastament per tal de gestionar i garantir les mesures adequades per a una aigua de qualitat i garanteix una oferta formativa per al personal gestor de l'equipament. Aquest programa dona suport al 45% de municipis amb menys de 1.500 habitants.



EVOLUCIÓ DE LA DEMANDA DEL PROGRAMA

■ Número de municipis sol·licitants
■ Número de zones d'abastament sol·licitades

ANALÍTQUES DE CONTROL

Durant aquests anys s'han realitzat analítiques de control, completes i analítiques amb paràmetres d'interès especial en funció de cada zona d'abastament, i es manté la qualitat de l'aigua per sobre el 96% de conformitat. Es detecten deficiències com ara presència de nitrats, arsènic, trihalometans, terbolesa o contaminació per enterococs, que van disminuint al llarg dels anys.

AMB LES ACCIONS DE CONTROL ANALÍTIC NO N'HI HA PROU

Per poder abastir aigua salubre no n'hi ha prou amb les accions de control analític, també cal tenir cura de la neteja i desinfecció anuals de dipòsits, revisió i manteniment d'instal·lacions i aparells, registres de productes químics o calibratge d'equips.

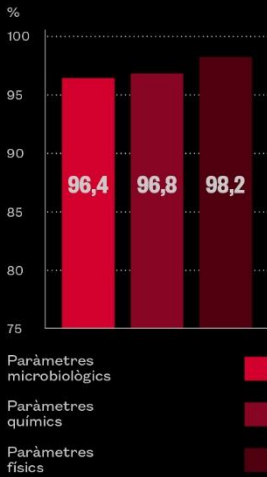
MILLORA EN EL CONTROL

S'han incorporat accions de millora com ara:
— Suport per a la legalització de captacions (pous i rieres)
— Increment del control analític en nuclis disseminats
— Incorporació de punts de mostreig alternatius per aconseguir la normativa.

NOMBRE D'ANALÍTQUES (2015-2018)

2015	633
2016	657
2017	725
2018	688

CONFORMITAT DE LES MOSTRES D'AIGUA DE CONSUM (2015-2018)



OBJECTIUS

Promoure les accions necessàries per millorar la qualitat de l'aigua de consum i dotar els ajuntaments de les eines suficients per fer-ho possible.



AVALUACIÓ I CONTROL DE LA QUALITAT DE L'AIGUA DE L'AIXETA DEL CONSUMIDOR

L'AIGUA DE L'AIXETA ÉS SEGURA?

La qualitat de l'aigua es pot veure alterada al seu pas per les canonades interiors dels edificis. En determinades condicions, aquestes poden cedir materials en concentracions nocives per a la salut (principalment els metalls pesants: ferro, coure, crom, níquel i plom).

QUI ÉS EL RESPONSABLE?

Els responsables del manteniment de les xarxes internes d'aigua són els seus titulars. Segons normativa, els municipis han de ser coneixedors de l'estat de la qualitat de l'aigua de l'aixeta del consumidor.

QUÈ FA DIPSALUT?

Dipsalut implementa un pla de control analític per avaluar la qualitat de l'aigua en els punts de consum i informa els ajuntaments dels resultats. En cas de detectar-se incidències, es proposen mesures preventives i correctores. El plom i el níquel són les metalls més detectats.



EVOLUCIÓ DE LA DEMANDA DEL PROGRAMA



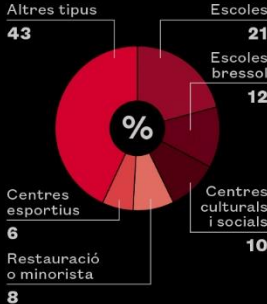
IMPULS A LES ANALÍTQUES A MINORISTA I RESTAURACIÓ

En tractar-se de població de risc, les analítiques (principalment de plom i níquel) es fan en escoles, llars d'infants i residències per la gent gran. Amb els anys, s'han ampliat a equipaments municipals (esportius, culturals, socials...). Com que la majoria d'instal·lacions ja s'han analitzat, Dipsalut ha promogut el control a punts de consum del comerç minorista, restauració i habitatges particulars.

NOMBRE I TIPUS D'ACCIONS (2015-2018)



TIPUS D'ESTABLIMENTS



PERCENTATGE D'ANALÍTQUES AMB PARÀMETRES CORRECTES

Terbolesa	99,7
Conductivitat elèctrica	100
pH	100
Amoníac	100
Coliforms totals	98,2
Escherichia coli	99,7
Crom	100
Níquel	97,5
Plom	97,4
Coure	99,6
Ferro	98,9

OBJECTIUS

Conèixer la qualitat de l'aigua de l'aixeta, promoure accions per evitar riscos per a la salut i reduir l'exposició als metalls pesants





SUPORT A LA GESTIÓ DE LA SALUBRITAT DE LES PLATGES

LA SALUBRITAT DE LES PLATGES

Les platges poden ser un focus de risc per a la salut dels usuaris, tant pel que fa a la salubritat de l'aigua de les dutxes i rentapeus, com per la qualitat de la sorra.

QUINS RISCOS HI HA?

Tot i que els serveis de dutxes i rentapeus són considerats de baix risc, són instal·lacions que poden transmetre la legionel·losi. Pel que fa a les sorres, el seu estat higiènic i sanitari es pot associar a certes patologies dermatològiques o bé a problemes digestius.

QUÈ FA DIPSALUT?

Dipsalut dissenya i implanta plans de manteniment higiènic i sanitari, i de control analític, de les dutxes i rentapeus, i plans d'avaluació de la qualitat microbiològica de les sorres. També elabora els dossiers tècnics per donar suport als ajuntaments en el control de la salubritat de les platges.

OBJECTIUS

Reduir el risc de transmissió de legionel·losi de les dutxes i rentapeus i avaluar les condicions higièniques i sanitàries de les sorres de les platges de la demarcació de Girona.

DETECCIÓ RÀPIDA DE LEGIONEL·LA

Des del 2017 s'ha incorporat el mètode analític de detecció de bacteris viables per PCR_pma. És una tècnica de detecció ràpida i els resultats que se n'obtenen permeten ajustar la planificació d'accions preventives i correctives dins la temporada d'acció.

UNA AVALUACIÓ MINUCIOSA

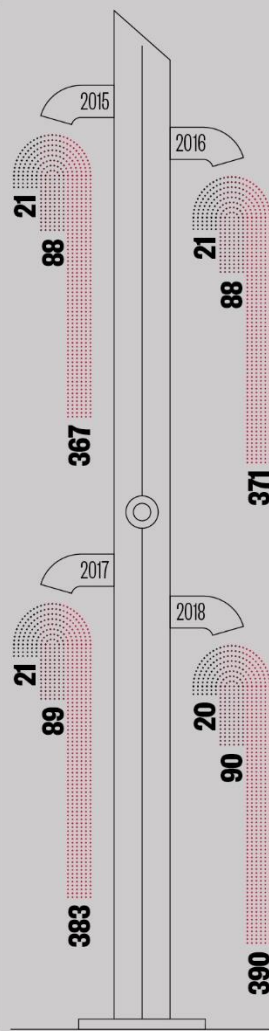
Dipsalut recull mostres en dos moments diferents, a principis i a mitjans d'estiu, per avaluar el risc al llarg de la temporada. Pel que fa al control microbiològic, es mostregen dues zones diferenciades: una a l'entorn de la plataforma de les dutxes i rentapeus, i l'altra a uns cinc metres d'aquests equipaments, amb sorra seca. S'analitza i informa a l'ajuntament de l'evolució dels resultats per tal que puguin dur a terme les mesures correctores i intensificar les accions de manteniment i neteja.

PERCENTATGE DE CONFORMITAT

E. Coli perimetral dutxa	95
Enterococ perim. dutxa	78
E. Coli sorra platja	98
Enterococs sorra platja	91
Legionel·la	97

EVOLUCIÓ DE LA DEMANDA DEL PROGRAMA

 Nombre de municipis sol·licitants	 Nombre de platges sol·licitades	 Nombre de dutxes i rentapeus sol·licitats
---	---	---



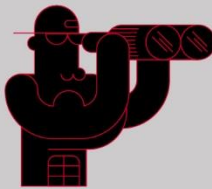
SUPORT ECONÒMIC PER A LA SEGURETAT, VIGILÀNCIA, SALVAMENT I SOCORRISME A LES PLATGES

QUÈ ÉS UNA PLATJA SEGURA?

Es considera una platja segura aquella que disposa de serveis de seguretat, vigilància, salvament i socorrisme, juntament amb els recursos necessaris.

QUÈ FA DIPSALUT?

Dipsalut promou aquests serveis en els municipis del litoral gironí i ofereix suport econòmic perquè es presti de manera idònia.



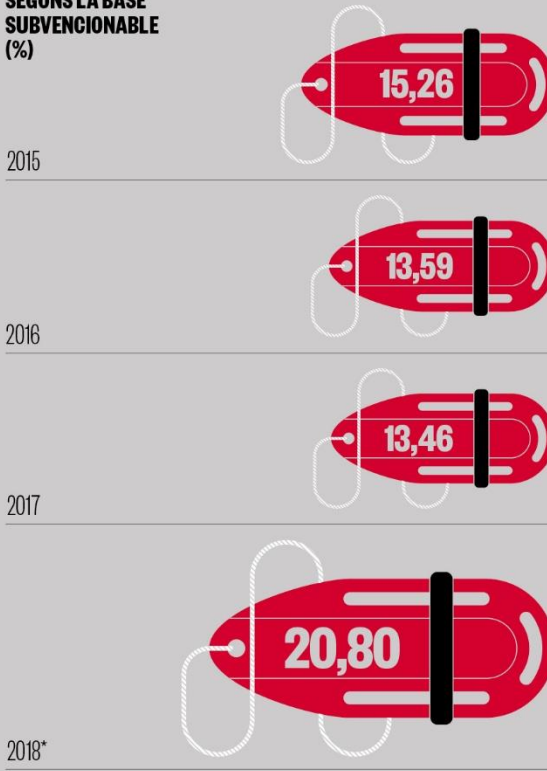
OBJECTIUS

Dotar els ajuntaments del suport econòmic per dur a terme aquest servei i poder disposar d'unes platges segures per als usuaris.

SUBVENCIONS ATORGADES AL 100% DELS MUNICIPIS

Dipsalut ha atorgat suport econòmic a tots els municipis del litoral gironí que el sol·liciten per a accions de seguretat, vigilància, salvament i socorrisme de les platges.

DESPESA SUBVENCIONADA SEGONS LA BASE SUBVENCIONABLE (%)





AVALUACIÓ DE LA SALUBRITAT DE LES PISCINES D'ÚS PÚBLIC

QUÈ ÉS UNA PISCINA D'ÚS PÚBLIC?

Les piscines d'ús públic són totes aquelles de titularitat pública o privada, la utilització de les quals està condicionada al pagament d'una entrada o d'una quota.

RISCOS RELACIONATS

Poden aparèixer riscos per a la salut referents a la qualitat de l'aigua, a les condicions higièniques i sanitàries i al disseny i/o gestió de les instal·lacions.

QUÈ FA DIPSALUT?

Dipsalut visita i avalua les instal·lacions per identificar els riscos sanitaris, els comunica a l'autoritat sanitària municipal i assessora sobre les possibles mesures correctores. També garanteix una oferta formativa per al personal gestor.

OBJECTIUS

Avaluar els factors de risc de les piscines d'ús públic i informar les autoritats sanitàries perquè duguin a terme les actuacions adients per eliminar-los.

CRITERIS MÉS EXIGENTS*

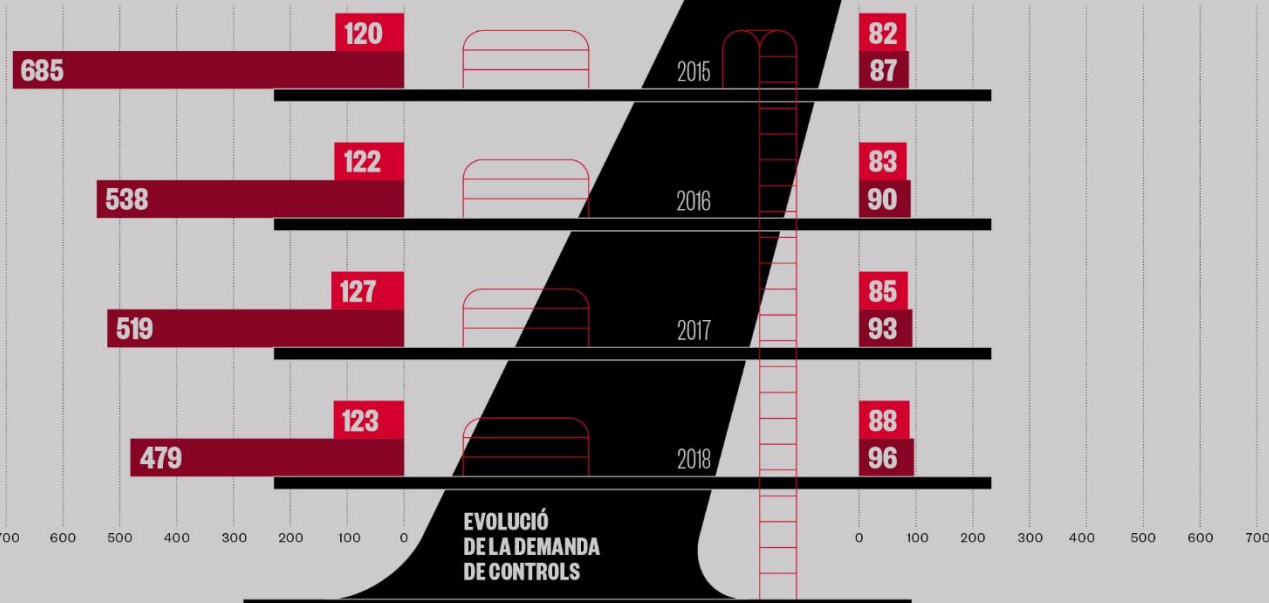
Des de 2018 s'apliquen criteris més exigents per augmentar la seguretat. En les piscines municipals des de 2017, augmenten les deficiències en el servei de socorrisme per manca de l'acreditació ROPEC.

CONCENTRACIÓ DELS ESFORÇOS EN EL MAJOR RISC

Al llarg dels anys, s'ha reduït el nombre de piscines avaluades i s'han intensificat els esforços en aquelles que tenen deficiències de major risc per tal d'aconseguir minimitzar-los i augmentar la seguretat dels usuaris.

PROVES PILOT AMB BONS RESULTATS

Dipsalut realitza proves pilot en municipis amb més nombre de piscines de major risc. Es realitza una visita d'avaluació inicial amb la indicació de les deficiències i propostes de millora i una segona visita de seguiment.



SUPORT A LA GESTIÓ DE LA SALUBRITAT DE LES PISCINES MUNICIPALS

RESULTATS ANALÍTICS

En els controls microbiològics destaca un augment i proporció més gran de "pseudomonas aureginosa". A nivell químic, es milloren de forma considerable els valors d'àcid isocianúric.

RESPONSABILITAT COMPARTIDA

Des de Dipsalut es faciliten panells informatius amb actualització de la normativa sobre les normes d'ús i es promou la seva instal·lació per informar l'usuari de la seva corresponsabilitat i de les mesures que cal seguir per mantenir la seva salut i la dels altres.

QUÈ FA DIPSALUT?

Dipsalut efectua avaluacions higièniques i sanitàries, identifica els riscos sanitaris, elabora plans d'autocontrol, realitza controls analítics i comunica i assessora sobre les deficiències i millores a realitzar als titulars de les piscines. També garanteix una oferta formativa per al personal gestor de l'equipament.

OBJECTIUS

Reduir els riscos per a la salut als usuaris amb una correcta gestió de les piscines municipals i dotar els ajuntaments de les eines per adequar-se a la normativa sanitària aplicable.

DEFICIÈNCIES DE MAJOR RISC DETECTADES (%)

	2015	2016	2017	2018
Servei socorrisme	2,8	3,2	3,3	3,1
Dosificació productes químics	19,4	20,6	14,5	11,5
Seguretat magatzem químic	8,8	6,9	7,7	14*
Registres qualitat de l'aigua	38,0	39,4	35,3	33,8
Desguàs no protegit	4,2	1,3	1,2	0,6

DISTRIBUCIÓ DE LA TIPOLOGIA DE CONTAMINACIÓ

Escherichia Coli	12,8%
Staphylococcus aureus	18,8%
Pseudomonas Aeruginosa	68,5%

DEFICIÈNCIES DE MAJOR RISC DETECTADES (%)

	2015	2016	2017	2018
Servei socorrisme	6,9	10,0	42,7*	55,2*
Dosificació productes químics	8,0	4,4	3,1	0,0
Seguretat magatzem químic	0,0	1,1	0,0	4,2
Registres qualitat de l'aigua	2,3	2,2	2,1	3,1
Desguàs no protegit	0,0	0,0	0,0	1,0



SUPORT A LA GESTIÓ DELS RISCO DERIVATS DE LA PRESENCIA DEL MOSQUIT TIGRE

QUANT FA QUE HI HA MOSQUIT TIGRE A CATALUNYA?

L'any 2004 es va detectar per primer cop a Catalunya. Des del 2010, es considera la presència d'aquest insecte als nostres municipis com una plaga i, de fet, a la demarcació de Girona, la zona d'alt risc inclou un centenar de poblacions.

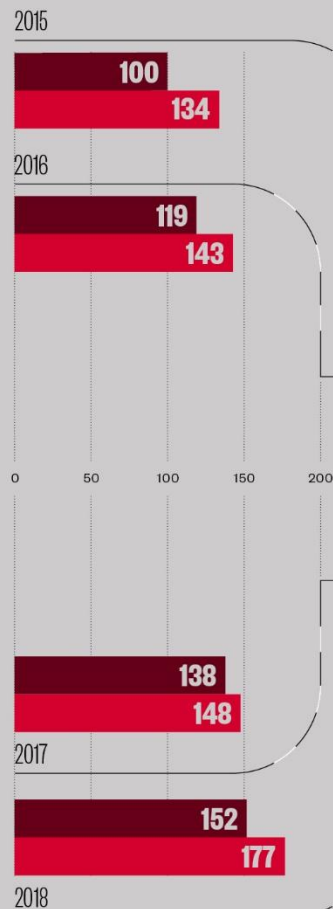
TRANSMISSOR DE MALALTIES?

El mosquit tigre té la capacitat d'actuar com a vector d'algunes malalties, produïdes pels virus Chikungunya, Dengue i Zika. Des del 2007 hi ha hagut un degoteig de casos importats i és el 2018 quan es detecten els primers casos autòctons de Dengue a Catalunya i a Múrcia. D'aquí la importància de controlar la seva presència.

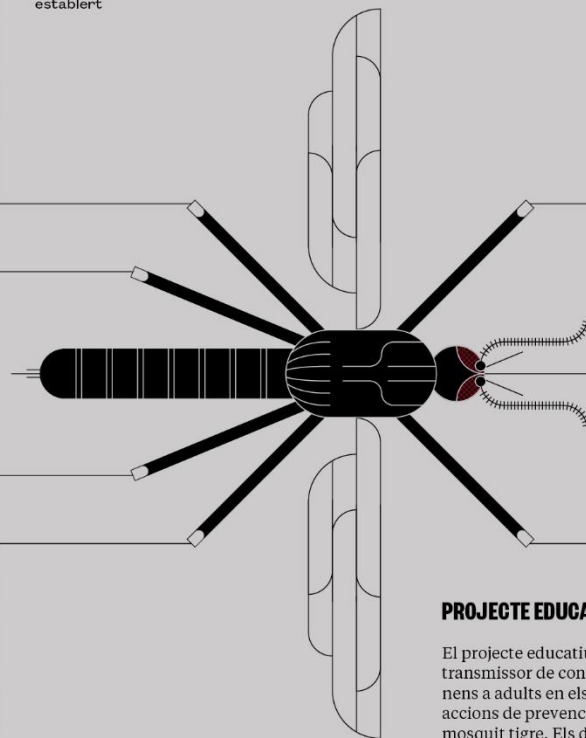
QUÈ FA DIPSALUT?

Dipsalut ofereix assessorament i formació tècnica als ajuntaments, informació i sensibilització envers la població en general, i tasques de vigilància entomològica. A més, elabora una cartografia dels punts de cria en espais públics i el projecte educatiu d'informació a les escoles, entre altres.

EVOLUCIÓ DE LA PRESENCIA DE MOSQUIT TIGRE ALS MUNICIPIS



■ Nombre de municipis amb cartografia dels punts de cria
■ Municipis amb mosquit tigre establert



MOSQUITO ALERT

Dipsalut col·labora amb el projecte de ciència ciutadana per investigar i controlar mosquits transmissors de malalties "Mosquito Alert". Aquest és un projecte fruit de la unió de la ciutadania, científics i gestors de salut pública i medi ambient per lluitar contra el mosquit tigre i el mosquit de la febre groga, vectors de Zika, Dengue i Chikungunya. Dipsalut participa en el desenvolupament de les eines de gestió d'interès per a la gestió del mosquit als municipis.

OBJECTIUS

Dotar els ajuntaments de les eines necessàries per poder dur a terme la lluita antilarvària en espais públics, establir sistemes de control de la població de mosquit tigre i sensibilitzar la població sobre les accions que poden dur a terme.

PROJECTE EDUCATIU

El projecte educatiu actua de transmissor de coneixement de nens a adults en els mètodes i accions de prevenció i control del mosquit tigre. Els darrers anys, el nombre d'escoles i d'alumnes s'ha mantingut estable: anualment hi participen 220 escoles i uns 6.500 alumnes.

SIMÚLIDS O MOSCA NEGRA

Control i gestió de riscos derivats de la presència de simúlids a les comarques del Gironès i del Baix Empordà.

QUÈ SÓN ELS SIMÚLIDS?

Són una família de dípters coneguts com a "mosca negra". Les femelles són molt agressives i produeixen picades doloroses.

ON ES TROBEN?

Principalment, en els entorns amb vegetació propera a rius i torrents. La seva població es troba distribuïda a les comarques de Girona i Baix Empordà, al pas del riu Ter

QUÈ FA DIPSALUT?

Realitza aplicacions antilarvàries per reduir la població de mosca negra adulta.

LLUITA BIOLÒGICA CONTRA LES LARVES

El desenvolupament continuat d'aquest servei ha fet possible que les incidències de la mosca negra s'hagin reduït notablement





BENESTAR I COMUNITAT

QUÈ ÉS EL PROGRAMA BENESTAR I COMUNITAT?

El programa Benestar i Comunitat és una eina més al servei de la garantia dels drets bàsics de les persones i per a la millora de les seves condicions de vida.

QUI SÓN ELS PRINCIPALS DESTINATARIS DEL PROGRAMA?

Totes aquelles persones que, en un moment determinat de la seva vida, han vist vulnerats els seus drets socials, econòmics i culturals, o estan en risc de vulneració.

QUÈ FA DIPSALUT?

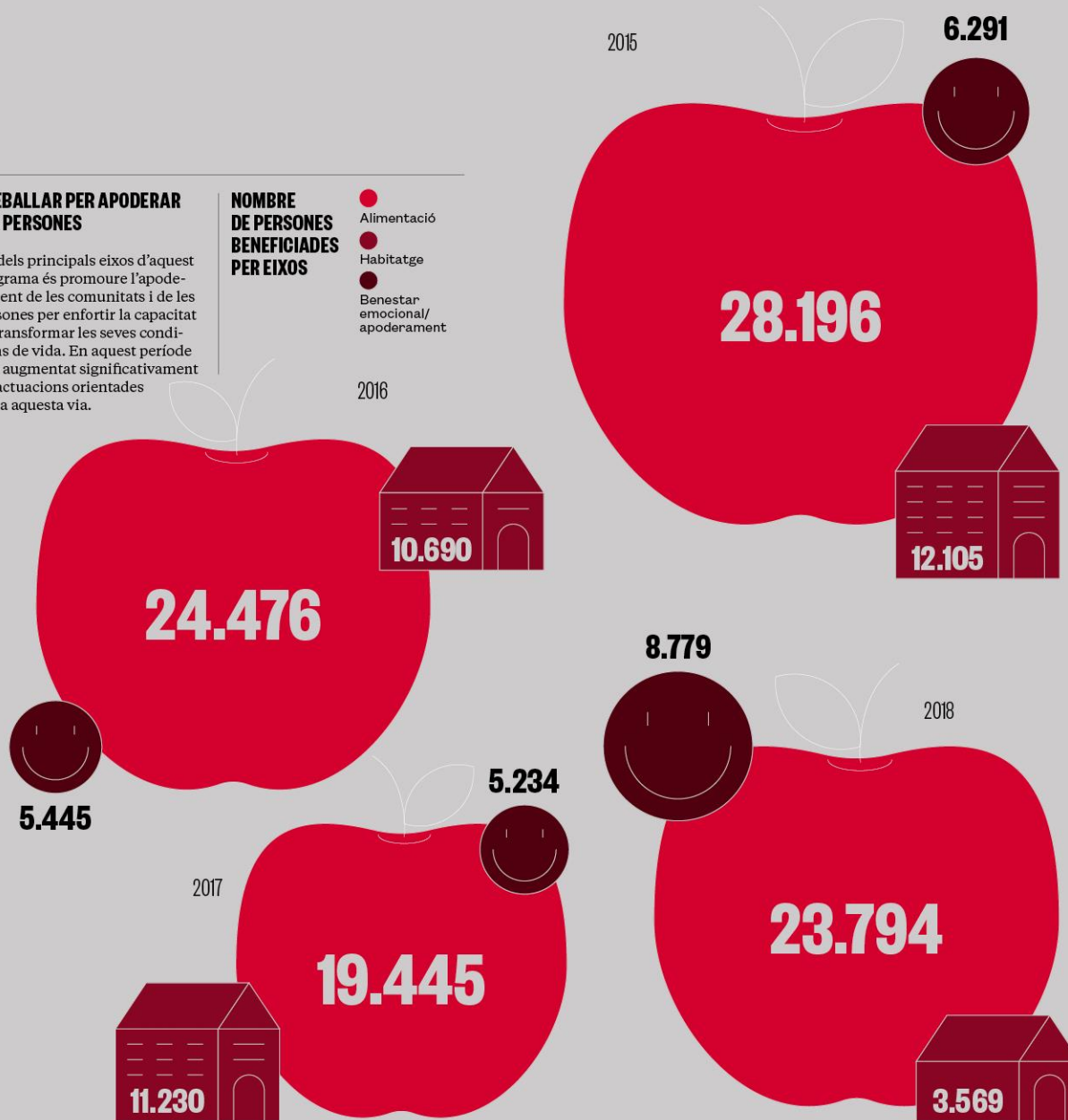
Dipsalut posa a disposició dels diferents actors socials de cada territori mecanismes i suport econòmic per poder generar una resposta col·laborativa per tal d'ajudar i acompanyar aquelles persones i comunitats que ho necessiten.

TREBALLAR PER APODERAR LES PERSONES

Un dels principals eixos d'aquest programa és promoure l'apoderament de les comunitats i de les persones per enfortir la capacitat de transformar les seves condicions de vida. En aquest període han augmentat significativament les actuacions orientades cap a aquesta via.

NOMBRE DE PERSONES BENEFICIADES PER EIXOS

- Alimentació
- Habitatge
- Benestar emocional/apoderament



7 MILIONS D'EUROS PER ENFORTIR LES CAPACITATS DE LES PERSONES I LES COMUNITATS

Treballar en xarxa permet multiplicar els recursos: les 11 taules de coordinació territorial, formades pels diferents ens socials, es reuneixen periòdicament i així es guanya en eficàcia i eficiència.

2015	2.550.000 €
2016	1.900.000 €
2017	1.147.690 €
2018	1.377.690 €

AUGMENT DE PROFESSIONALS

L'enfortiment de les polítiques d'apoderament enfront de les assistencials ha fet incrementar el nombre de professionals implicats.



OBJECTIUS

Garantir els drets socials, econòmics i culturals. Promoure l'apoderament de les persones i les comunitats. Afavorir la governança de la política pública.



SERVEI LOCAL DE TELEASSISTÈNCIA

QUÈ ÉS EL SERVEI DE TELEASSISTÈNCIA?

És un servei públic d'atenció centrat en la persona, que permet millorar l'autonomia i la qualitat de vida de la gent gran, amb valoració de dependència o amb diversitat funcional, que viu o passa moltes hores sola. Té dues funcions principals: mantenir el contacte amb l'usuari per evitar que se senti aïllat o insegur i detectar situacions d'emergència i respondre-hi ràpidament. Està actiu les 24 hores del dia i els 365 dies de l'any.

COM FUNCIONA?

L'usuari disposa d'un dispositiu connectat amb el Centre d'Atenció a través de la línia telefònica. L'Equip d'Intervenció Domiciliària efectua el seguiment amb diversos graus d'intensitat segons el perfil i les necessitats de cada persona.

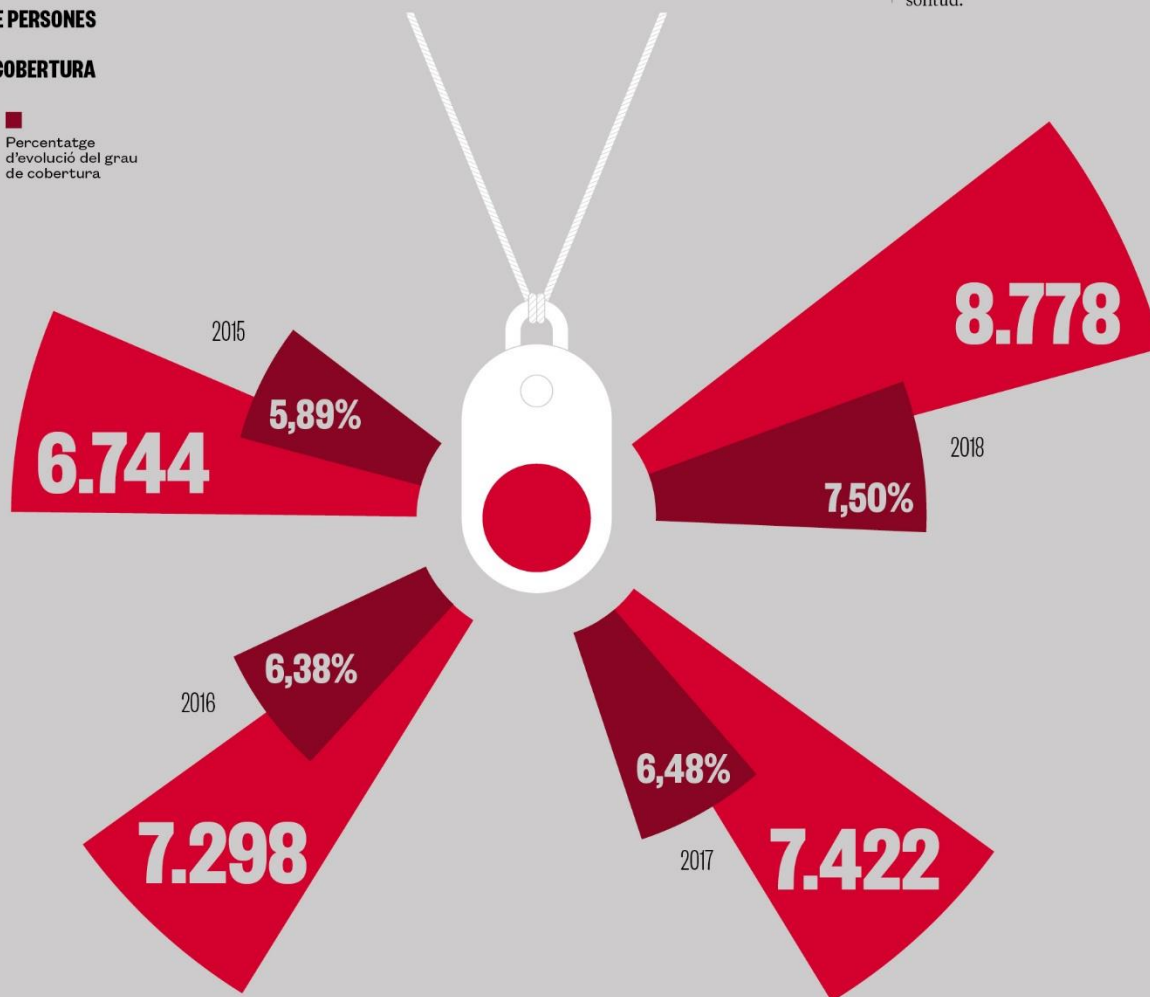
QUÈ FA DIPSALUT?

Dipsalut coordina aquest servei, que s'ofereix en col·laboració amb els ajuntaments, els consells comarcals i els consorcis d'acció social.



NOMBRE DE PERSONES USUÀRIES I GRAU DE COBERTURA

■ Nombre de persones usuàries
■ Percentatge d'evolució del grau de cobertura



L'USUARI TIPUS

El perfil majoritari de la persona usuària del servei de teleassistència de Dipsalut és el d'una dona, més gran de 80 anys, que viu sola i gaudeix d'un bon nivell d'autonomia.

UN SERVEI PROACTIU

Més de la meitat de les trucades gestionades pel Centre d'Atenció són realitzades pels treballadors als usuaris, per tal de fer-los el seguiment. També es fan visites de seguiment per comprovar l'estat i les condicions de vida de l'usuari o, simplement, per conversar i ajudar a combatre situacions de solitud.

GESTIÓ DE TRUCADES I EMERGÈNCIES (2015-2018)



Emergències gestionades



TIPUS D'EMERGÈNCIES (2018)

Emergència detector	113
Emergència sanitària	4.593
Emergència social	181
Problema de salut	341
Problema social	1.641
Temp. extremes/sanitària	2

OBJECTIUS

Proporcionar seguretat, suport i companyia.
Arribar a més usuaris.
Prestar servei a totes aquelles persones que ho necessiten.



SIGUES TU: EINES I ACTIUS PER A LA SALUT

QUÈ ÉS EL PROGRAMA SIGUES TU?

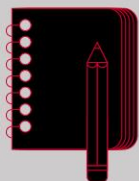
És un programa d'educació per a la salut. Utilitza, com a estratègia, l'entrenament de les habilitats per a la vida. Aquestes habilitats són destreses socials i psicològiques que s'han demostrat clau per prendre bones decisions en salut.

A QUI VA DIRIGIT?

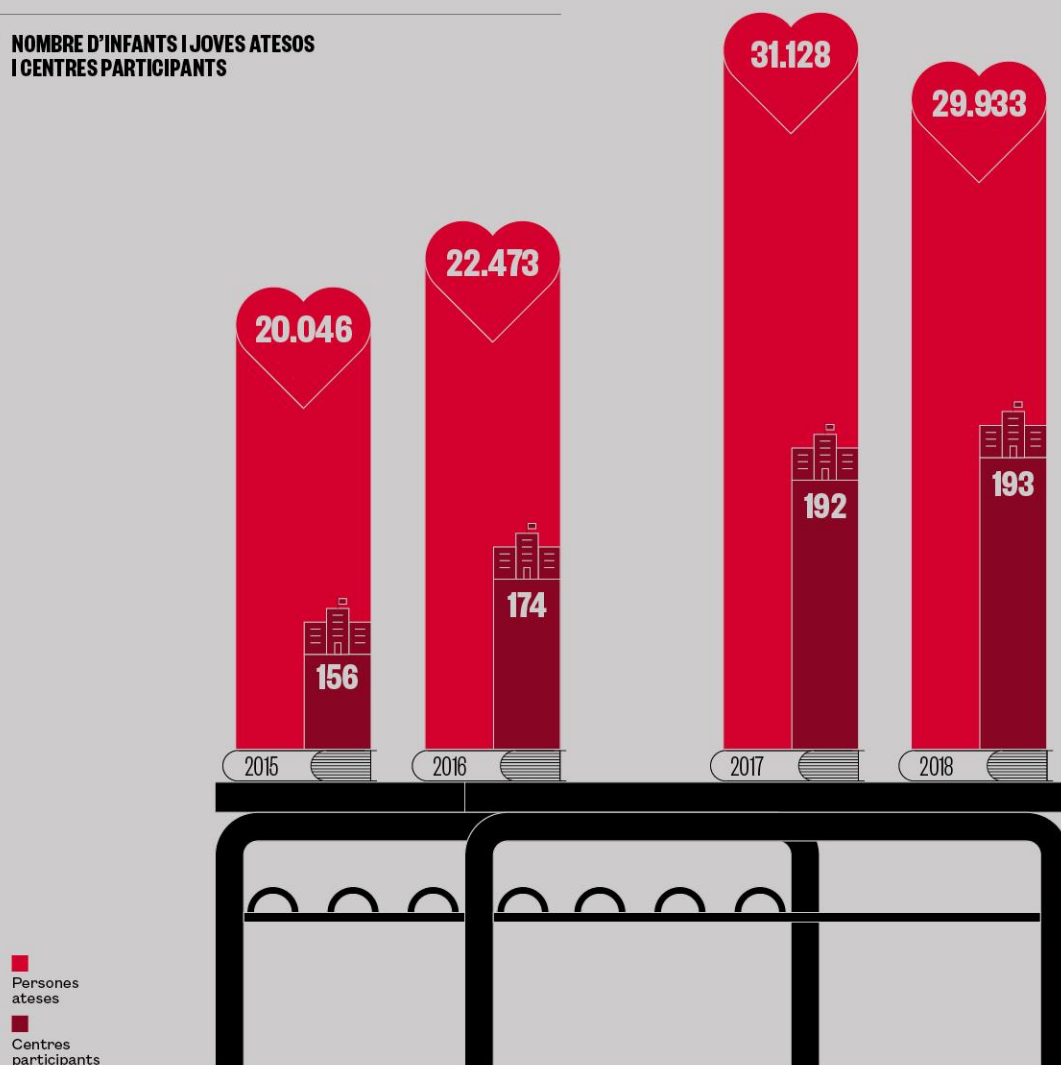
Principalment, a alumnes de primària i de secundària (ESO), però també a docents i famílies de les escoles participants. Els centres educatius són espais adients per introduir aquests aprenentatges, sobretot en casos d'infants i joves en situació de vulnerabilitat social i econòmica.

QUÈ FA DIPSALUT?

Desenvolupa el programa a les escoles i instituts gironins, els quals el demanen a través del seu ajuntament. El Sigués tu es fa en horari lectiu i compta amb el suport i col·laboració del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya. Les dinàmiques i els materials estan adaptats a cada edat. Inclou formació per als docents, així com sessions per a les famílies.



NOMBRE D'INFANTS I JOVES ATESES I CENTRES PARTICIPANTS



MÉS DE 3.000 TALLERS A SECUNDÀRIA

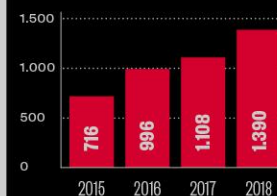
Durant el període 2015-2018, s'han treballat a les aules de secundària les "habilitats per a la vida" mitjançant 3.012 dinàmiques dirigides amb un total de 90.360 participants.

DINÀMIQUES AMB MÉS DE 500 FAMÍLIES

A més, el curs 2017-2018 es van posar en marxa accions per a famílies, amb l'objectiu de fomentar la parentalitat positiva. S'ha treballat amb 543 pares i mares.

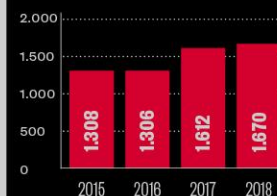
GAIREBÉ 6.000 PROFSSIONALS IMPLICATS

Cada vegada són més els professionals que treballen per promoure un estil de vida més saludable entre els més petits. Així, 5.904 docents han rebut formació sobre el programa al seu centre educatiu.



PROP DE 200 ACTIVITATS PER A MÉS DE 3.000 ALUMNES

Les activitats programades al llarg del curs s'adapten al nivell educatiu i al públic destinatari. Per exemple, s'han dut a terme 194 accions de teatre, de les quals n'han gaudit més de 3.000 alumnes de primària.



OBJECTIUS

Desenvolupar les destreses psicosocials d'infants i adolescents perquè tinguin més control sobre la salut i la vida quotidiana. Promoure un treball transversal en els centres educatius i donar eines a les famílies perquè acompanyin les filles i fills.



GIRONA, TERRITORI CARDIOPROTEGIT

GIRONA ÉS UN TERRITORI CARDIOPROTEGIT

Cada municipi gironí disposa, com a mínim, d'un desfibril·lador extern automàtic (DEA). El nombre d'aquests aparells per municipi augmenta segons el nombre d'habitants, les instal·lacions de risc existents, els vehicles policials i de protecció civil i altres criteris objectius.

LA SENSIBILITZACIÓ, MOLT IMPORTANT

En cas d'emergència, qualsevol persona pot fer ús del dispositiu. Per això és tan important que la població conegui la seva existència. Més de 20.000 persones han participat en les accions de formació i/o sensibilització del Dipsalut al territori.

QUÈ FA DIPSALUT?

Dipsalut fa el manteniment de la xarxa de desfibril·ladors, a part d'impulsar campanyes de sensibilització i difusió per a la població i el pla de formació per a professionals d'emergències i d'altres.

USOS AMB ÈXIT (2015-2018)

Durant el període 2015-2018, els desfibril·ladors han permès recuperar inicialment la vida de 32 persones:

DEA de cessió puntual	2
DEA Espais públics	10
DEA Vehicles emergència	20

ELS DESFIBRIL·LADORS ALS VEHICLES D'EMERGÈNCIA, ELS MÉS UTILITZATS

En el període 2015-18, els desfibril·ladors més utilitzats són els que porten els vehicles dels cossos d'emergències (policia local, mossos d'esquadra, protecció civil...).

Dipsalut també disposa de desfibril·ladors que els ajuntaments instal·len en espais públics del municipi, i de cessió puntual per cobrir esdeveniments que concentren un nombre elevat de persones, activitats i poblacions de risc, o per reforçar zones en funció de les activitats.

55

PERSONES

han recuperat inicialment la vida des que es va posar en marxa el programa.

EVOLUCIÓ DEL NOMBRE D'USOS DELS DESFIBRIL·LADORS (2015-2018)

L'ús dels desfibril·ladors s'ha incrementat un 48% respecte al període 2011-14, mentre que el nombre de vides recuperades inicialment ha augmentat un 39% respecte al mateix període.

2015

84

2016

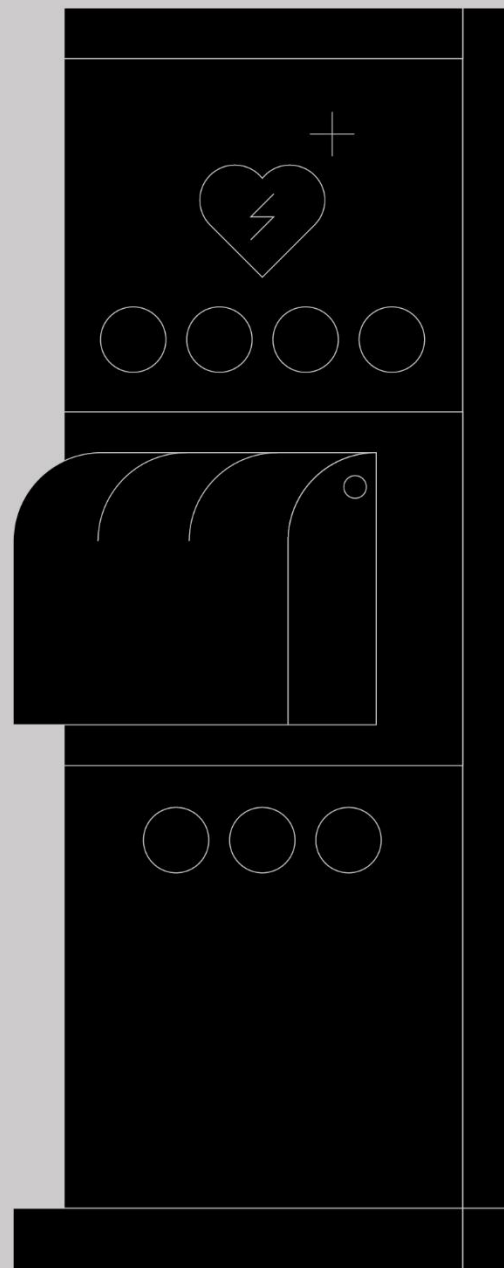
63

2017

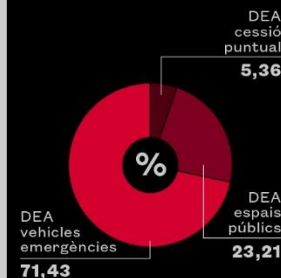
62

2018

73



PERCENTATGE D'USOS AMB ÈXIT (2015-2018)



AUGMENT DE L'ÚS DEL DEA

Durant aquest període, s'ha incrementat l'ús dels desfibril·ladors



UN 39% MÉS DE VIDES RECUPERADES

Durant el període 2015-2018, l'ús dels DEA ha permès recuperar inicialment un 39% més de vides respecte al període 2011-2014.

OBJECTIUS

Millorar la supervivència de les persones que pateixen una aturada cardíaca, mitjançant el manteniment de la xarxa de desfibril·ladors del territori i la formació dels professionals municipals dels equipaments cardioprotegits.



PARCS URBANS DE SALUT I XARXES D'ITINERARIS SALUDABLES

QUÈ SÓN ELS PARCS URBANS DE SALUT?

Són un conjunt d'aparells dissenyats per fer exercici físic, amb els quals es treballa tot el cos de manera homogènia i segura. Han estat dissenyat per una comissió d'experts i s'adrecen especialment a adults i gent gran.

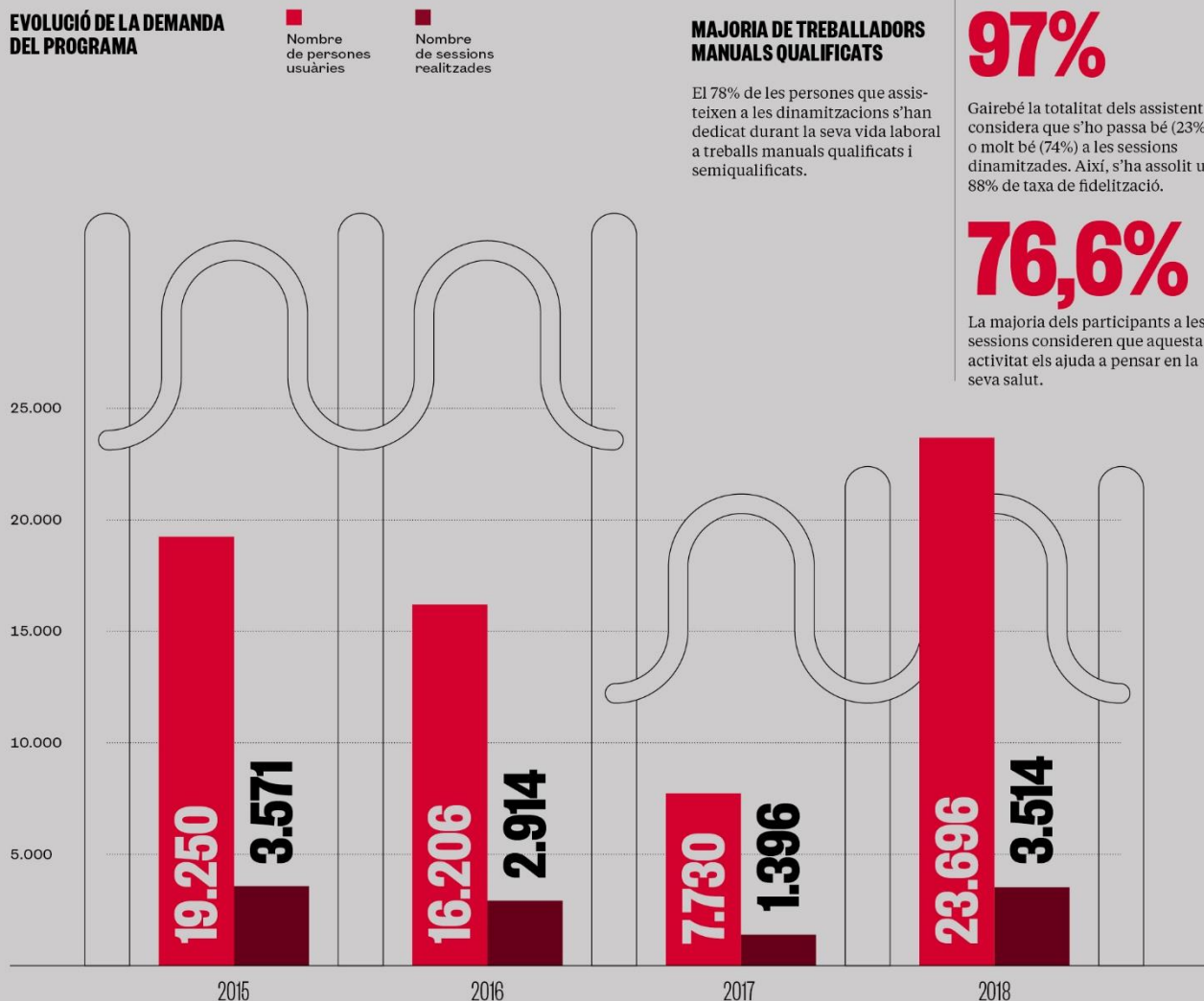
QUÈ SÓN ELS ITINERARIS SALUDABLES?

Són recorreguts, tant al nucli urbà com als afores, senyalitzats per caminar. Estan pensats per a tota la població, que té l'opció de triar-los en funció de la seva forma física, segons la seva llargada. S'agrupen en Xarxes d'Itineraris Saludables.

QUÈ FA DIPSALUT?

Dipsalut, en col·laboració amb els ajuntaments i altres entitats, ofereix sessions d'exercici físic dirigides per professionals especialitzats que donen pautes per a un ús correcte dels Parcs i de les Xarxes. També treballen per incrementar les habilitats per a la vida i el control que les persones tenen sobre la seva salut.

EVOLUCIÓ DE LA DEMANDA DEL PROGRAMA



SESSIONS DINAMITZADES

A la demarcació de Girona hi ha un total de 130 municipis amb Parc Urbans de Salut i/o Xarxes d'Itineraris Saludables. Un 84% d'aquests municipis ofereixen als usuaris sessions dinamitzades per professionals.

MAJORIA DE TREBALLADORS MANUALS QUALIFICATS

El 78% de les persones que assisteixen a les dinamitzacions s'han dedicat durant la seva vida laboral a treballs manuals qualificats i semiqualficats.

UN SERVEI MOLT BEN VALORAT

9,1

sobre 10. Aquesta és la nota que els usuaris de les sessions dinamitzades posa al servei.

97%

Gairebé la totalitat dels assistents considera que s'ho passa bé (23%) o molt bé (74%) a les sessions dinamitzades. Així, s'ha assolit un 88% de taxa de fidelització.

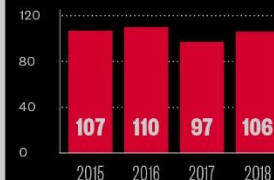
76,6%

La majoria dels participants a les sessions consideren que aquesta activitat els ajuda a pensar en la seva salut.

FORMACIÓ DELS DINAMITZADORS

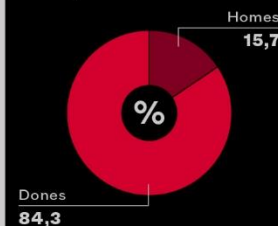
El nombre de professionals i col·laborador s'ha mantingut estable al llarg d'aquests anys. El 85% d'aquests 30 dinamitzadors han rebut formació en habilitats per a la vida.

NOMBRE D'AJUNTAMENTS DINAMITZATS



MÉS DONES QUE HOMES

A les sessions dinamitzades, destaca l'altíssim percentatge de dones que hi assisteixen.



OBJECTIUS

Oferir opcions per explorar les habilitats per a la vida; fomentar la pràctica regular de l'exercici físic; crear nous espais de socialització; oferir eines a les persones per gestionar satisfactòriament la seva vida i formar professionals per dirigir les sessions.





FORMACIÓ A PROFESSIONALS DE L'ÀMBIT DE LA SALUT I L'ACCIÓ SOCIAL

QUÈ FA DIPSALUT?

Dipsalut ofereix cursos gratuïts de manera continuada, adreçats principalment als professionals que intervenen en salut pública i acció social.

2.225
PERSONES FORMADES EN
SUPPORT VITAL BÀSIC I ÚS
DEL DEA

Dipsalut també organitza cursos gratuïts oberts a tothom per aprendre nocions de suport vital bàsic i a utilitzar els desfibril·ladors automàtics repartits per les comarques gironines dins el programa "Girona, territori cardioprotegit".

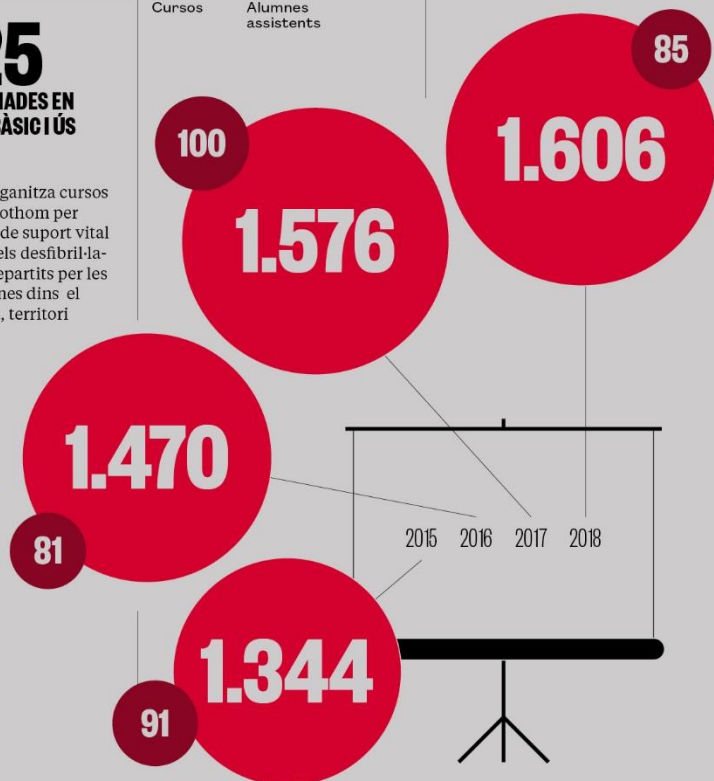
1.500 ALUMNES ANUALS

L'oferta formativa s'ha estabilitzat en aquests darrers quatre anys amb una mitjana de 1.500 alumnes anuals. El 60% dels assistents provenen del sector públic.

● Cursos
● Alumnes assistents

OBJECTIUS

Facilitar als professionals l'aprenentatge continuat perquè puguin actualitzar constantment els coneixements i adquirir noves competències.



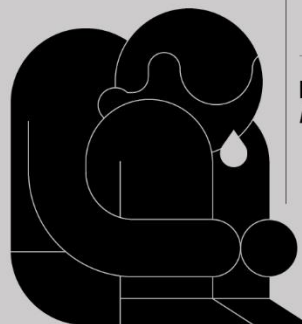
SUPORT I ATENCIÓ PSICOLÒGICA EN SITUACIONS D'EMERGÈNCIA AL MUNICIPI

EN QUINES SITUACIONS S'ACTIVA EL SERVEI?

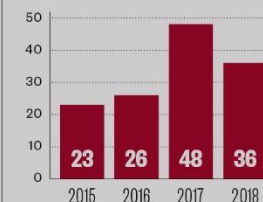
Els municipis poden activar el servei principalment en cas de morts traumàtics, víctimes de delictes violents, accidents i desastres amb múltiples afectats o professionals sotmesos a situacions d'alt potencial traumàtic.

QUÈ FA DIPSALUT?

Presta directament el servei de psicòlegs d'emergències. El poden activar (les 24 hores i els 365 dies de l'any) alcaldes i alcaldesses dels municipis gironins, els i les comandaments de les policies locals i dels equips de protecció civil, els i les responsables dels serveis socials i dels diferents cossos d'emergències de la Generalitat de Catalunya.

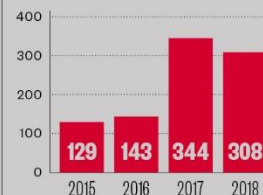


NOMBRE D'INTERVENCIIONS REALITZADES

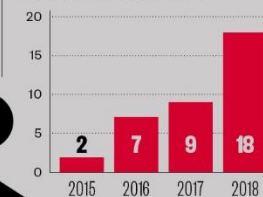


1.290
ACTIVADORS QUALIFICATS

NOMBRE DE PERSONES ATESES



INTERVENCIIONS PER AGRESSIONS SEXUALS



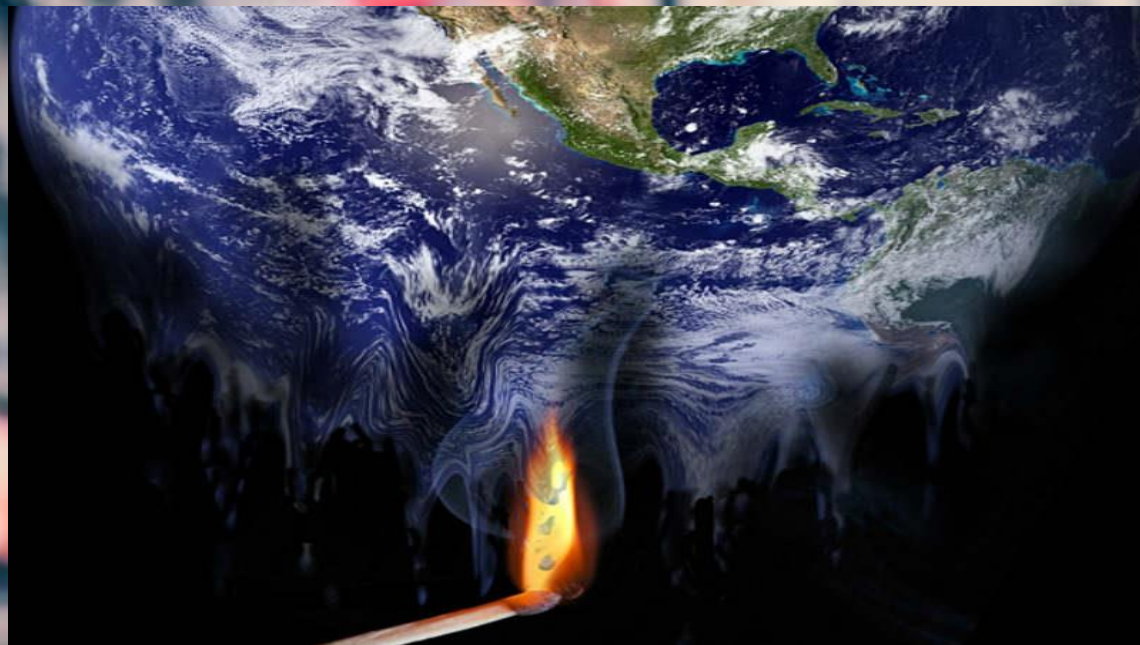
1 ACTIVACIÓ CADA 10 DIES

El programa s'activa trucant al telèfon de la coordinació del servei. L'equip d'intervenció està format per psicòlegs especialitzats que atenen tant casos individuals com col·lectius. Aquests psicòlegs estan coordinats amb els altres ens que ofereixen serveis similars per evitar possibles duplicitats.



OBJECTIUS

Proporcionar assistència psicològica especialitzada i immediata a aquelles persones que ho necessitin per tal d'evitar el desenvolupament de patologies post-traumàtiques. Formar el personal del camp de l'acció social i les emergències perquè puguin proporcionar primers auxilis psicològics als afectats per aquestes situacions.



Canvi
climàtic

Interculturalitat
Envelliment



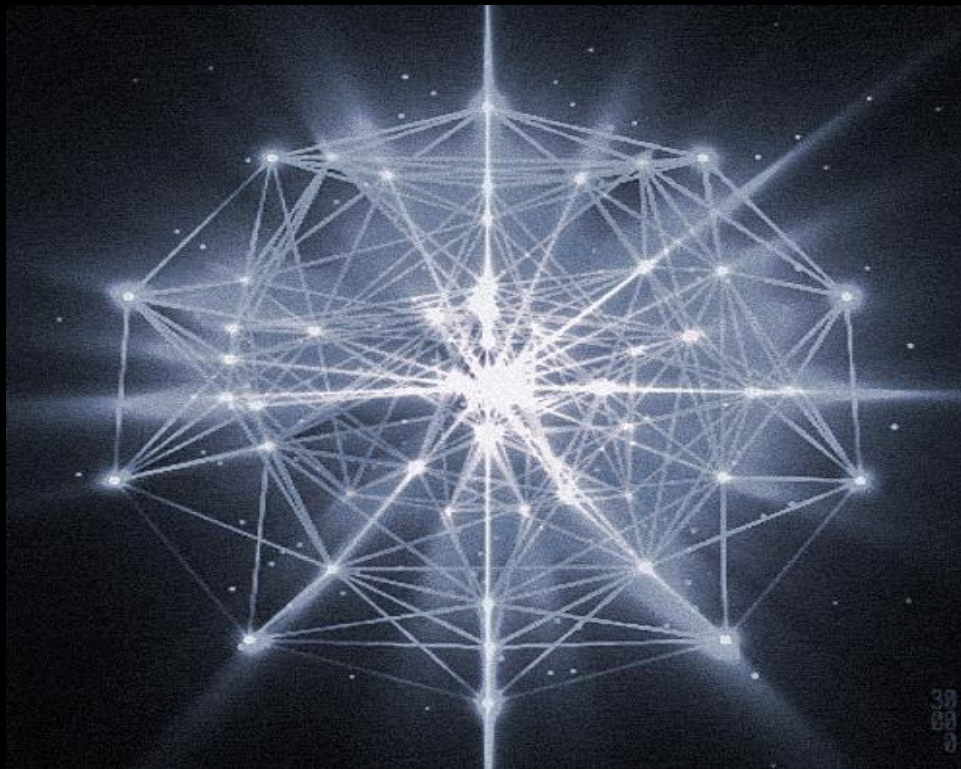
MODEL SOCIAL



Impulsar i contribuir activament a posar en valor el canvi cap a un model social basat en la consciència del paper de cadascú en la salut i benestar de les persones i de la comunitat.



CONNEXIÓ



**Fomentar la interrelació
entre els diferents agents i el
treball en xarxa**



Llei 18/2009 de Salut Pública de Catalunya

CAPÍTOL VII

Els serveis dels ens locals en matèria de salut pública

Article 52

Els serveis mínims dels ens locals

Els ajuntaments, d'acord amb les competències que els atorgueixen la Llei 15/1990, d'ordenació sanitària de Catalunya, i el Decret legislatiu 2/2003, del 28 d'abril, pel qual s'aprova el text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya, i la normativa sanitària específica, són competents per a prestar els serveis mínims següents en matèria de salut pública:

- a) L'educació sanitària en l'àmbit de les competències locals.
- b) La gestió del risc per a la salut derivat de la contaminació del medi.
- c) La gestió del risc per a la salut pel que fa a les aigües de consum públic.
- d) La gestió del risc per a la salut als equipaments públics i als llocs habitats, incloses les piscines.
- e) La gestió del risc per a la salut en les activitats de tatuatge, micropigmentació i pìrcing.
- f) La gestió del risc per a la salut derivat dels productes alimentaris en les activitats del comerç minorista, del servei i la venda directa d'aliments preparats als consumidors, com a activitat principal o complementària d'un establiment, amb repartiment a domicili o sense, de la producció d'àmbit local i del transport urbà. Se n'exclou l'activitat de subministrament d'aliments preparats per a col·lectivitats, per a altres establiments o per a punts de venda.
- g) La gestió del risc per a la salut derivat dels animals domèstics, dels animals de companyia, dels animals salvatges urbans i de les plagues.
- h) La policia sanitària mortuòria en l'àmbit de les competències locals.
- i) Les altres activitats de competència dels ajuntaments en matèria de salut pública, d'acord amb la legislació vigent en aquesta matèria.



SALUTDES DE TOTES LES
POLITIQUES.....DES DEL **COR**

PASSIÓ



Sabem el camí....
....caminem, doncs..



Dipsalut

Organisme de Salut Pública
de la **Diputació de Girona**

10 anys

XXII Jornades
ACEBA

2211 2019

Castell de Peralada

Girona

Salut
a totes les
polítiques

GRACIES !

