



MEMÒRIA DEL DPEIS

2019

- 

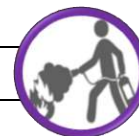
-
- The diagram features a central horizontal double-headed arrow connecting two large circles. The left circle is purple and labeled "GENERALISTES". It is surrounded by 12 purple circular icons representing various emergency services: a person with a first aid kit, a fire truck, a house on fire, a car with a fire, a person on a bicycle, a car crash, a person with a stretcher, a person with a first aid kit, a person with a first aid kit, a person with a first aid kit, a person with a first aid kit, and a person with a first aid kit. The right circle is white with a black outline and labeled "ESPECIALISTES". It is surrounded by 12 black circular icons representing specialized services: a person with a first aid kit, a person with a first aid kit, a person with a first aid kit, a person with a first aid kit, a person with a first aid kit, a person with a first aid kit, a person with a first aid kit, a person with a first aid kit, a person with a first aid kit, a person with a first aid kit, a person with a first aid kit, and a person with a first aid kit. Above the circles is a purple circular logo for the "PRINCIPAT D'ANDORRA Bombers" featuring a stylized building and a cross.

FUNCIONS

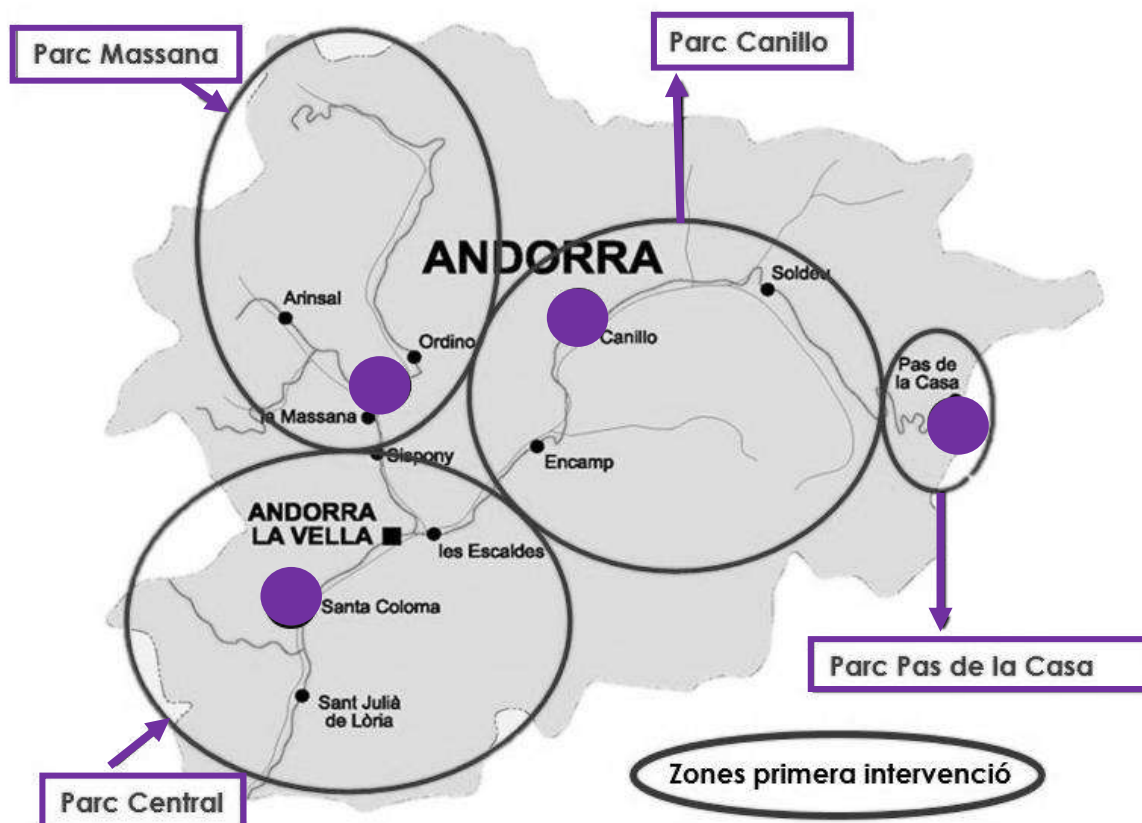
- Les funcions del Cos de Prevenció i Extinció d'Incendis i Salvaments i dels seus membres són principalment les següents:



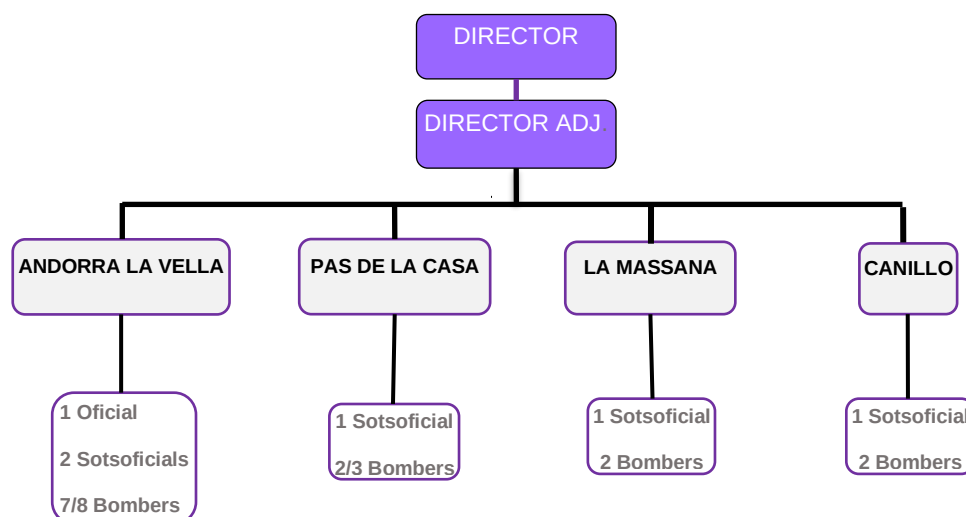
3.- ÀMBIT OPERATIU



- En l'àmbit operatiu el Cos de Bombers s'organitza sota el principi de jerarquia pel que fa al comandament, i pel que fa al desplegament territorial dels membres del Cos, aquest s'efectua mitjançant una xarxa de quatre parcs de bombers, situats a Santa Coloma, al Pas de la Casa, a Canillo i a la Massana, amb l'objectiu de garantir l'eficàcia i la celeritat en l'acompliment de les funcions que tenen encomanades.



ORGANIGRAMA OPERATIU



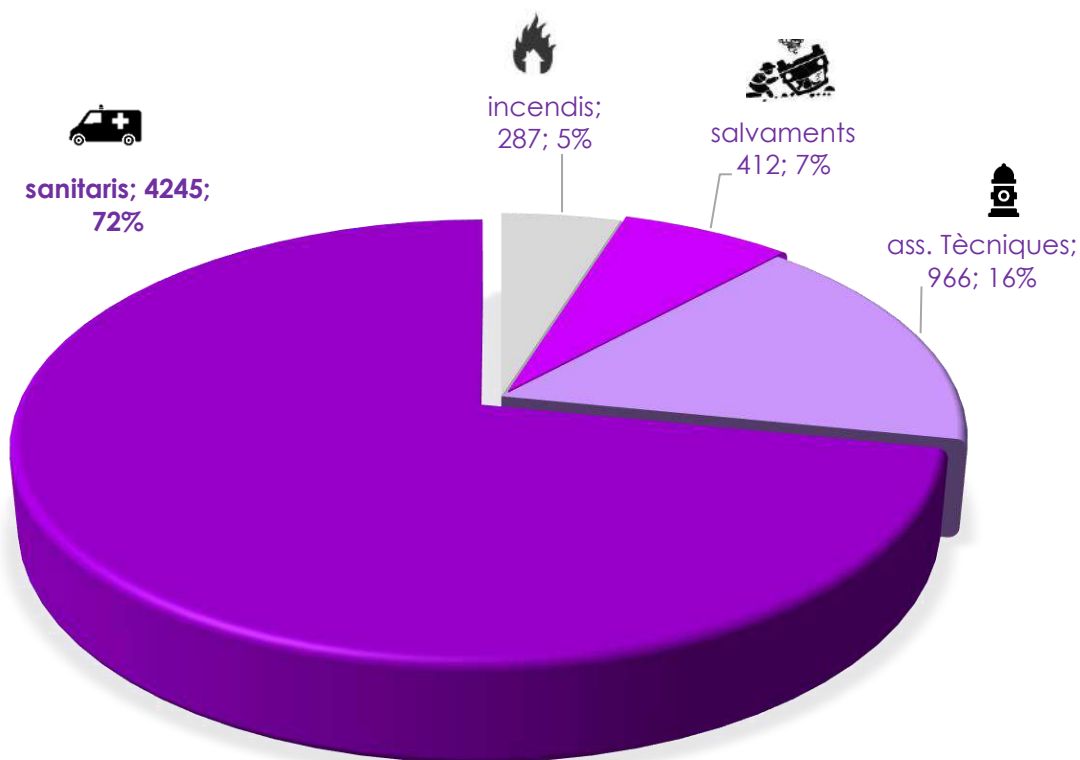
EVOLUCIÓ DEL NOMBRE D'INTERVENCIONS PER TIPUS I PER ANY



Tipus d'intervenció	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Variació 2018/2019
Incendis	229	257	235	212	257	246	274	250	261	287	10%
Salvaments	320	379	431	449	411	426	423	433	486	412	-15%
Assist. Tècniques	963	645	1.047	1.027	788	914	720	966	959	966	0.7%
Sanitaris	753	896	786	651	1.858	3.600	3.634	4.090	4.086	4.245	4%
Pràctiques	85	135	1.405	1.610	1.746	1.584	1.702	1.731	1.735	1.660	-4.5%
TOTAL	2.350	2.314	3.905	3.954	5.060	6.770	6.753	7.470	7.527	7.570	0.5%

- Especificar que **purament operatives** s'han realitzat **5.910** actuacions, per 5.792 l'any 2018 el que significa un augment del 2%.

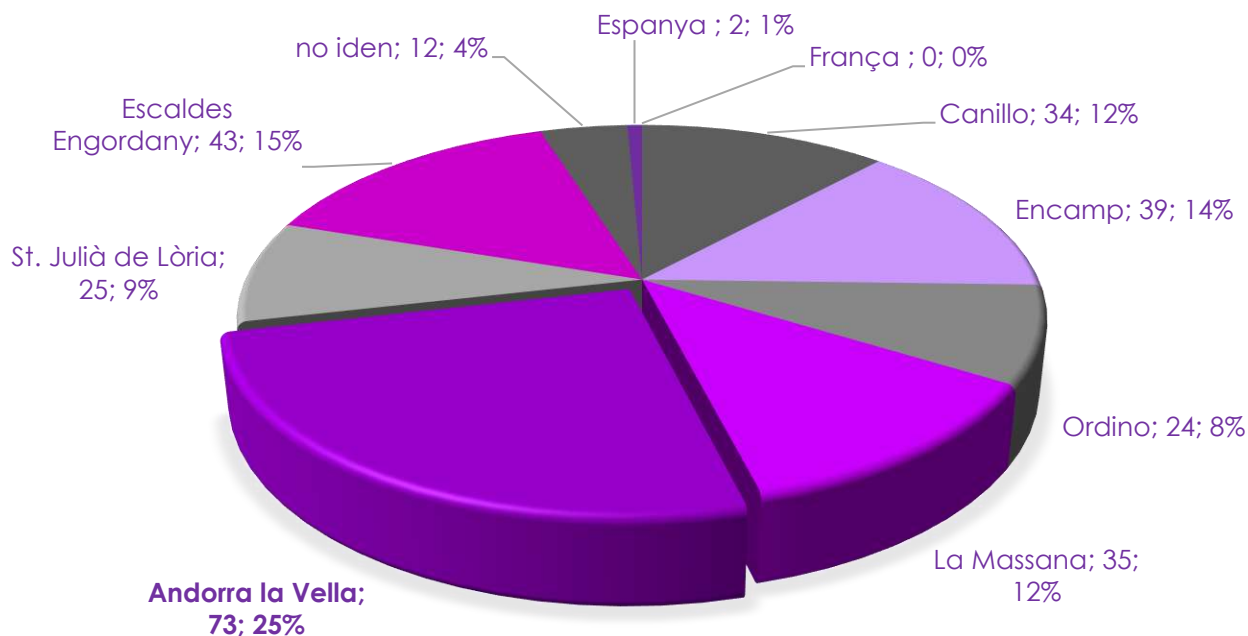
DISTRIBUCIÓ DE LES 5.910 INTERVENCIONS PER TIPUS



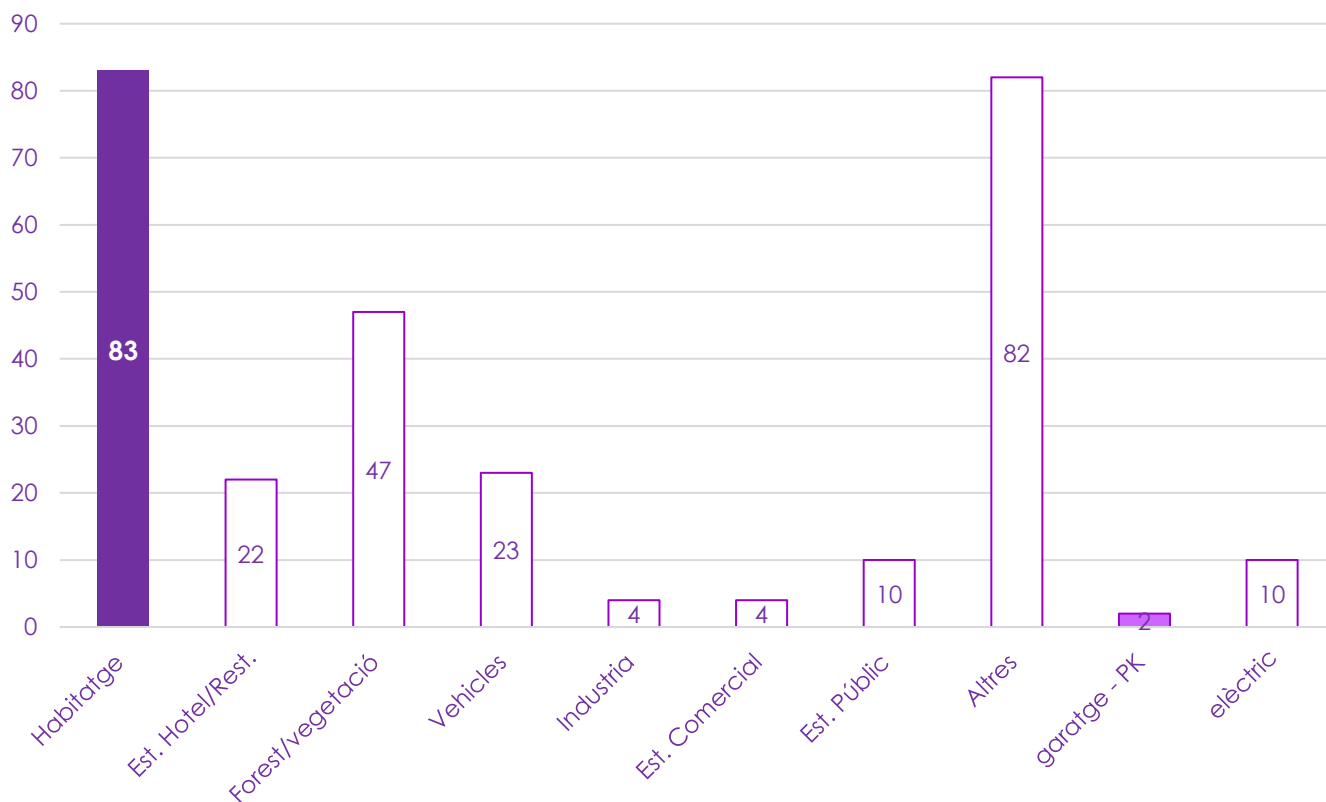


INCENDIS (287)

PER PARRÒQUIES



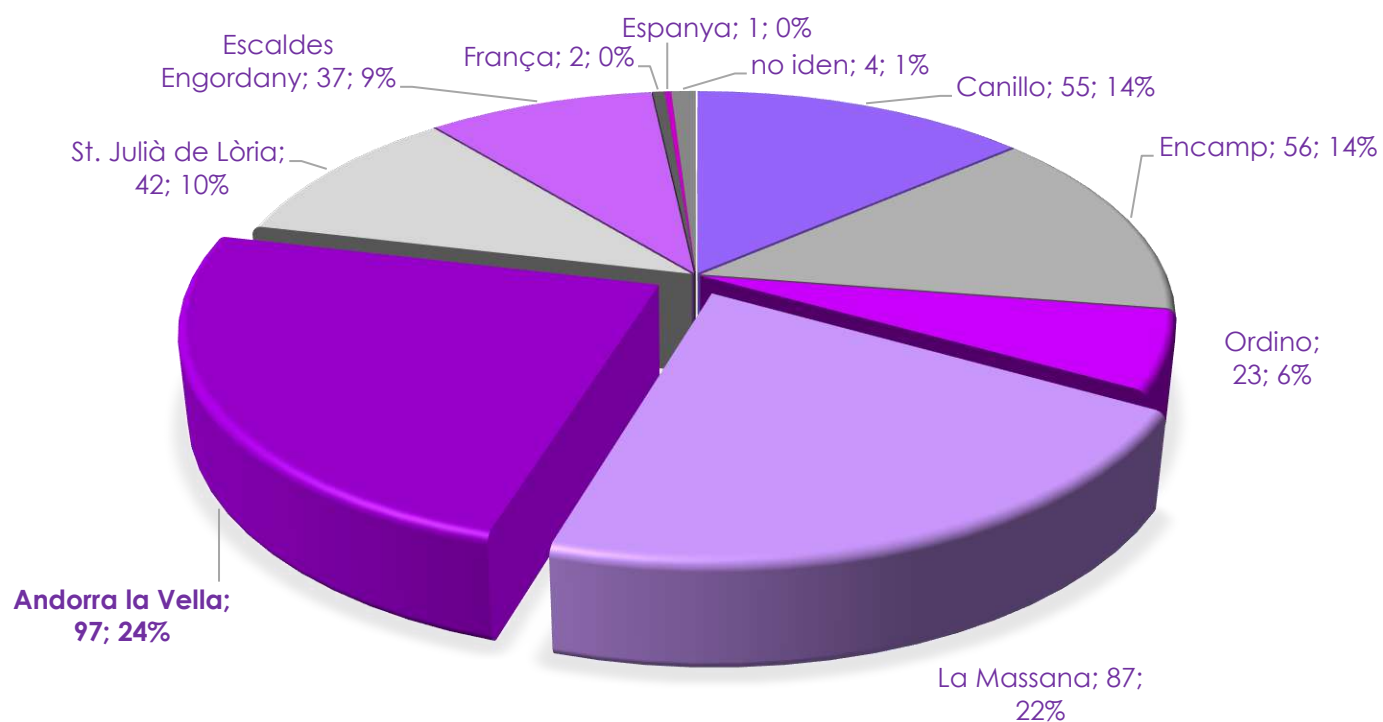
PER TIPUS



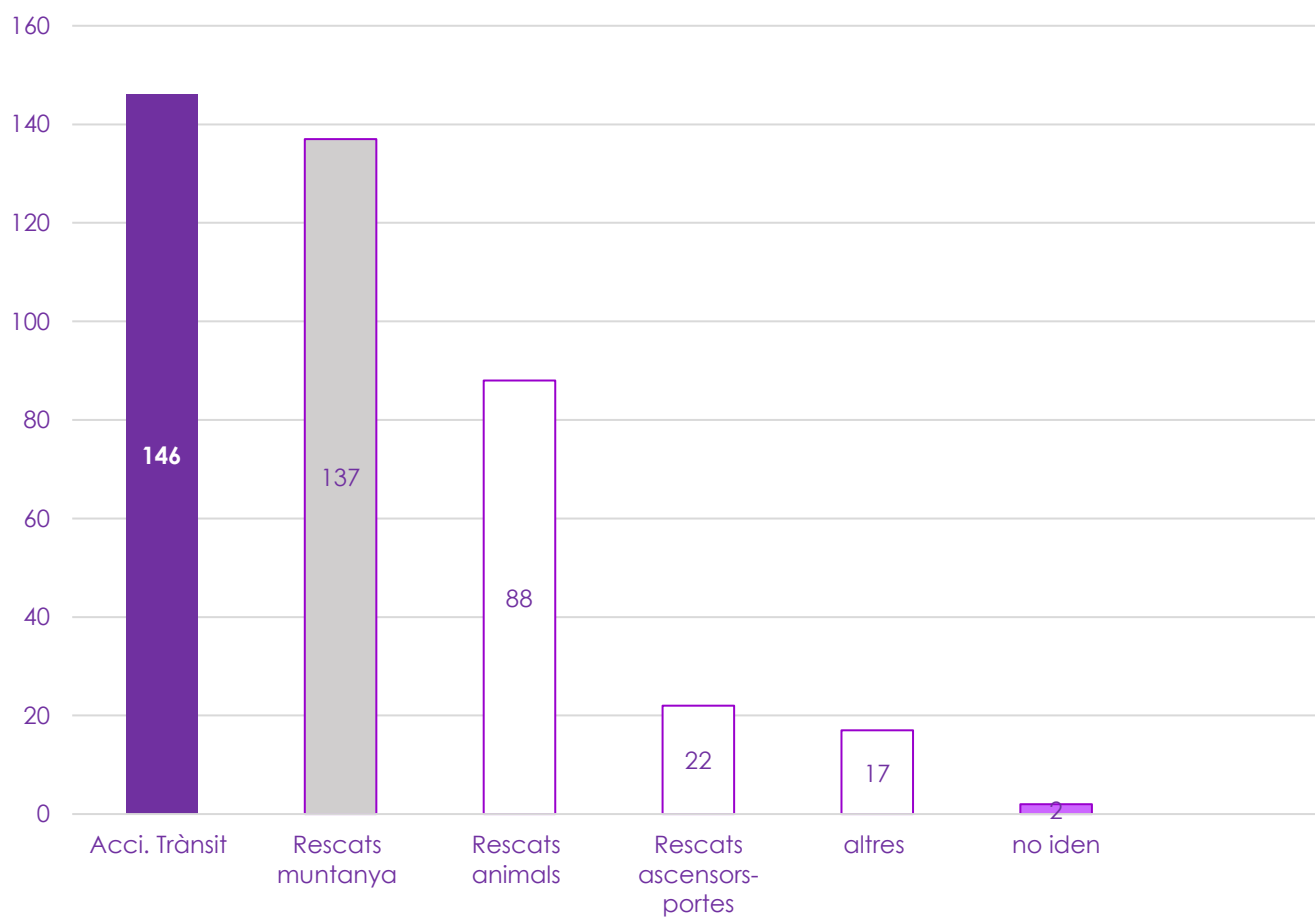


SALVAMENTS (412)

PER PARRÒQUIES



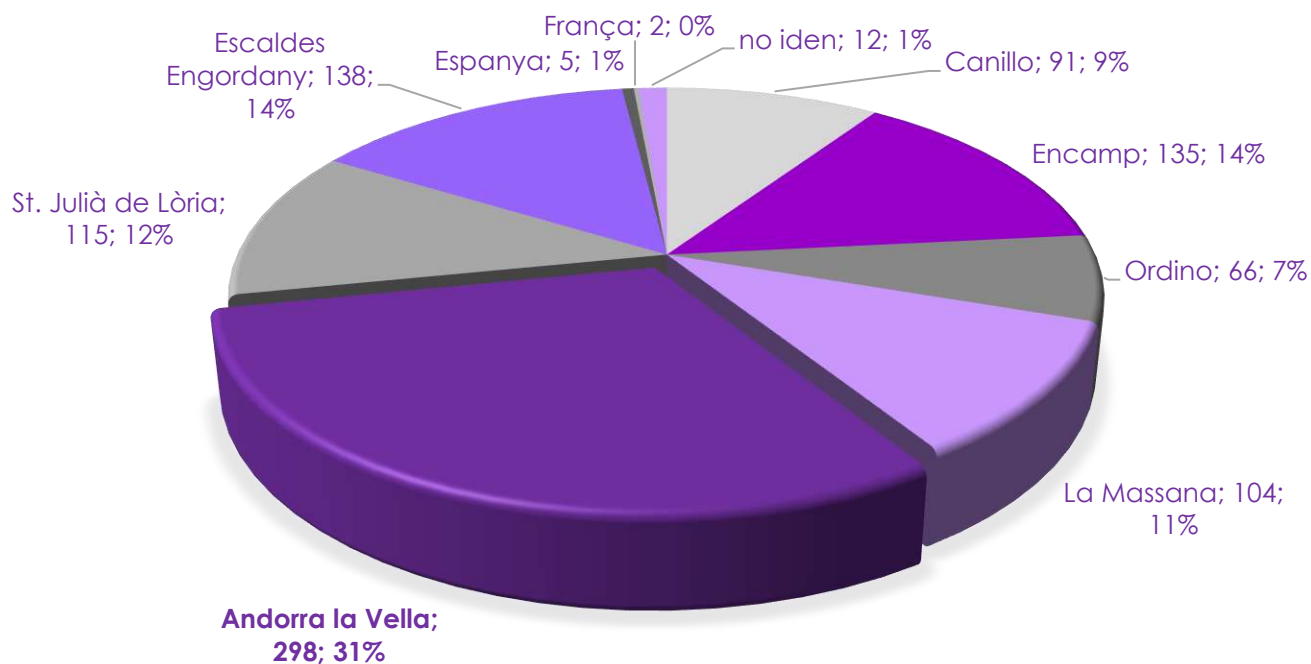
PER TIPUS



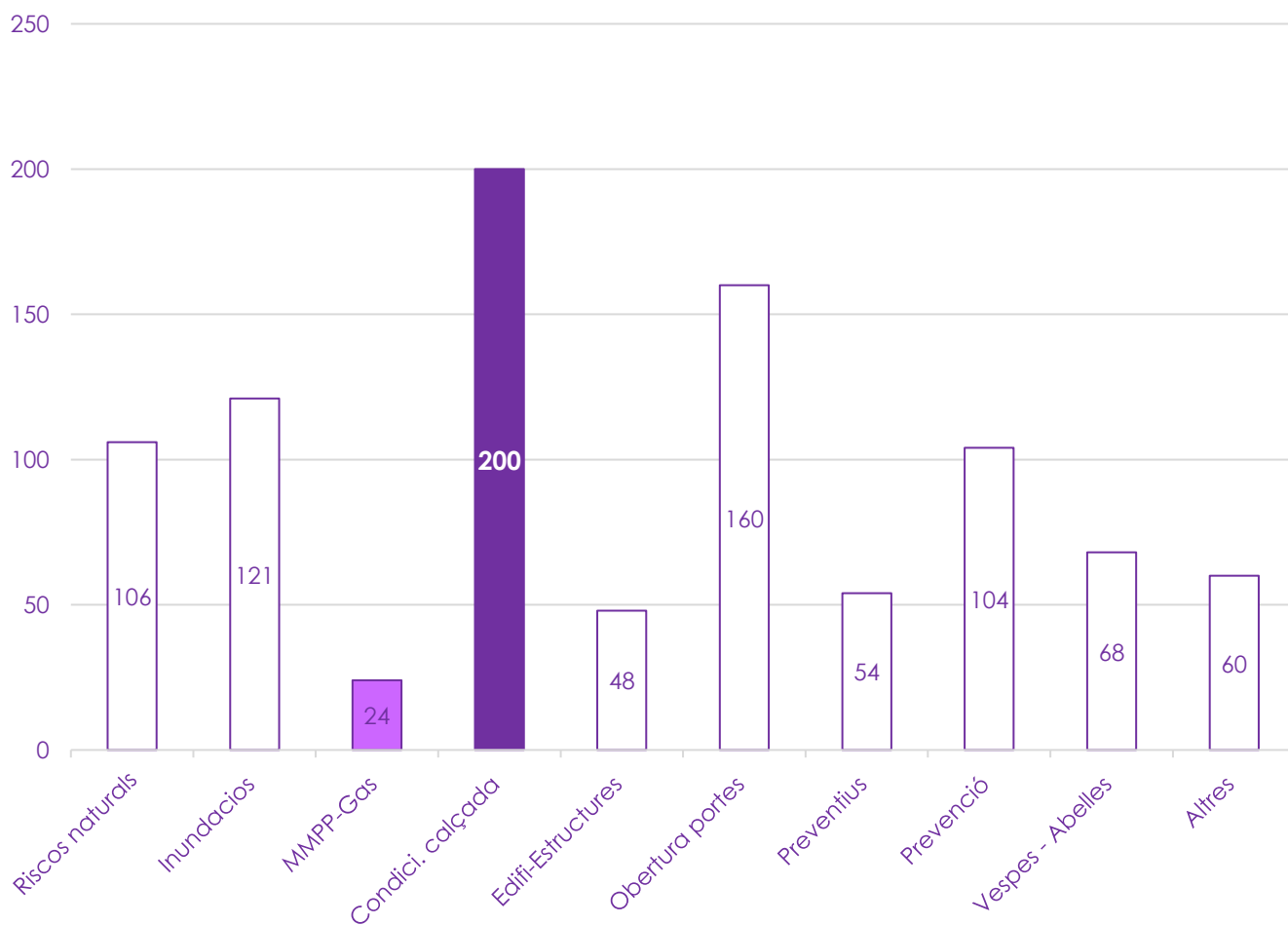


ASSISTÈNCIES TÈCNIQUES (966)

PER PARRÒQUIES



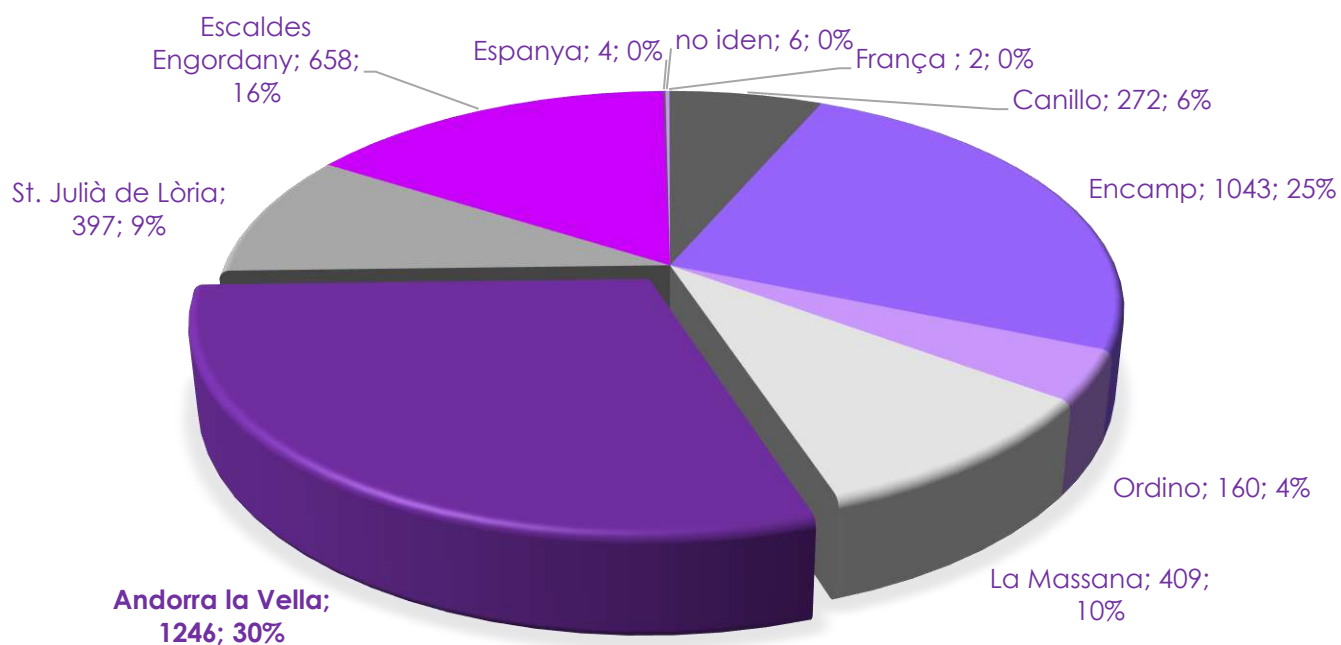
PER TIPUS



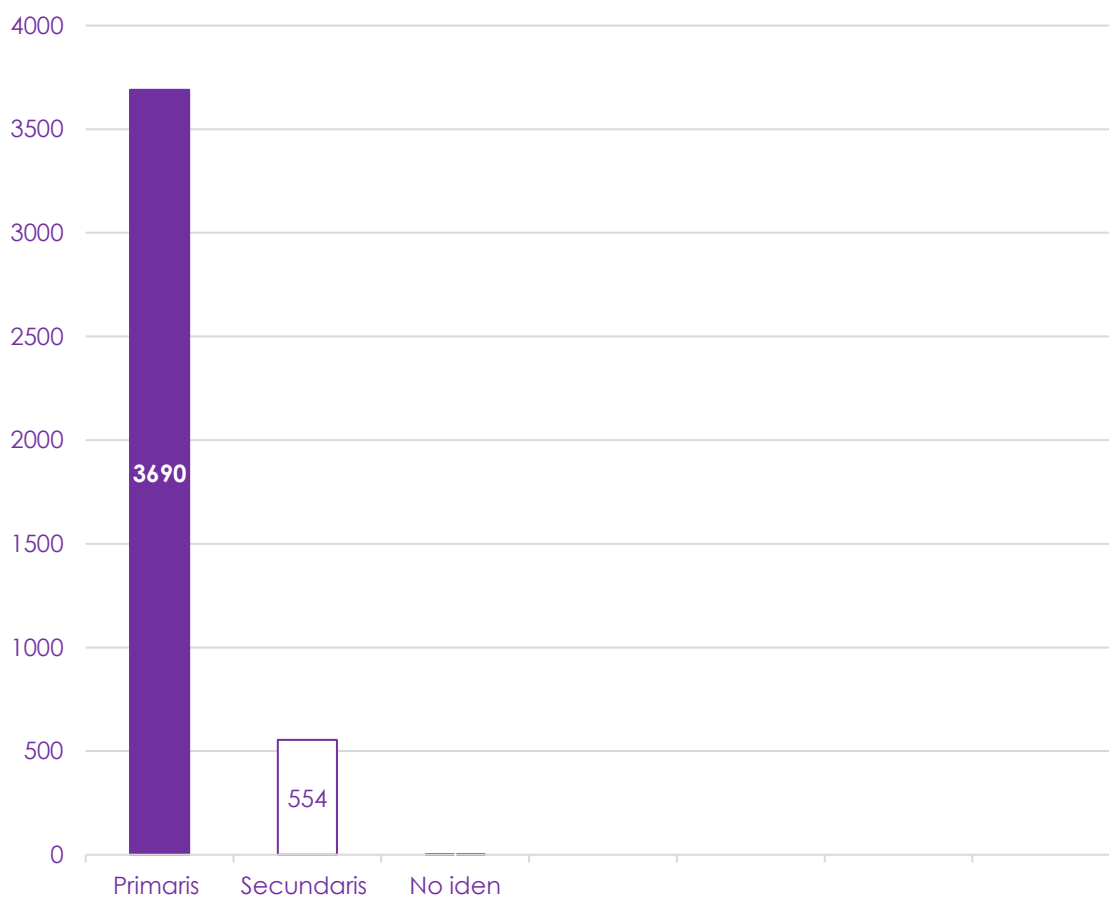


SANITARIS (4.245)

PER PARRÒQUIES



PER TIPUS





NOMBRE D'INTERVENCIONS 2019

PER PARRÒQUIA I TIPUS

Tipus d'intervenció	Canillo	Encamp	Ordino	La Massana	Andorra la Vella	St. Julià de Lòria	Escaldes Engordany	Altres (ESP-FR)	No iden
Incendis	34	39	24	35	73	25	43	2/0	12
Salvaments	55	56	23	87	97	42	37	1/2	4
Assist. Tècniques	91	135	66	104	298	115	138	5/2	12
Sanitaris	272	1043	160	409	1246	397	658	4/2	6
TOTAL	452	1.273	273	635	1.714	579	876	12/6	34

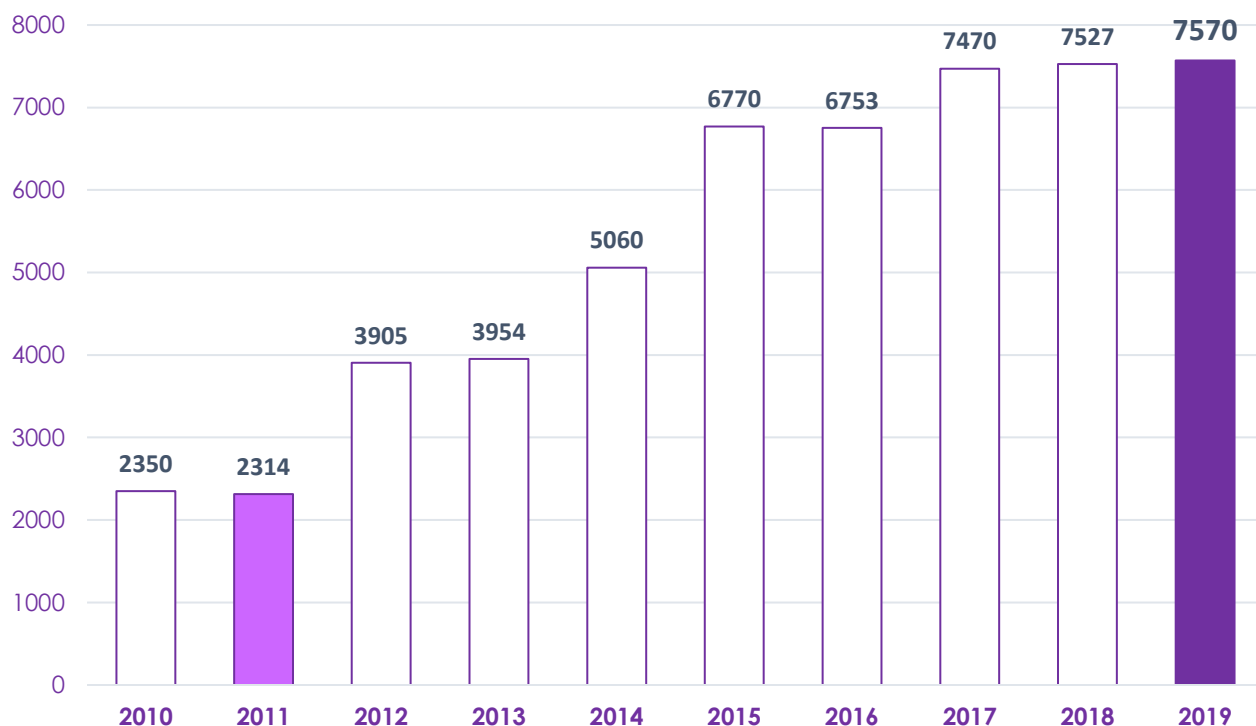
- Les parròquies on es realitzen més intervencions són les **d'Andorra la Vella i Encamp**

PER PARC

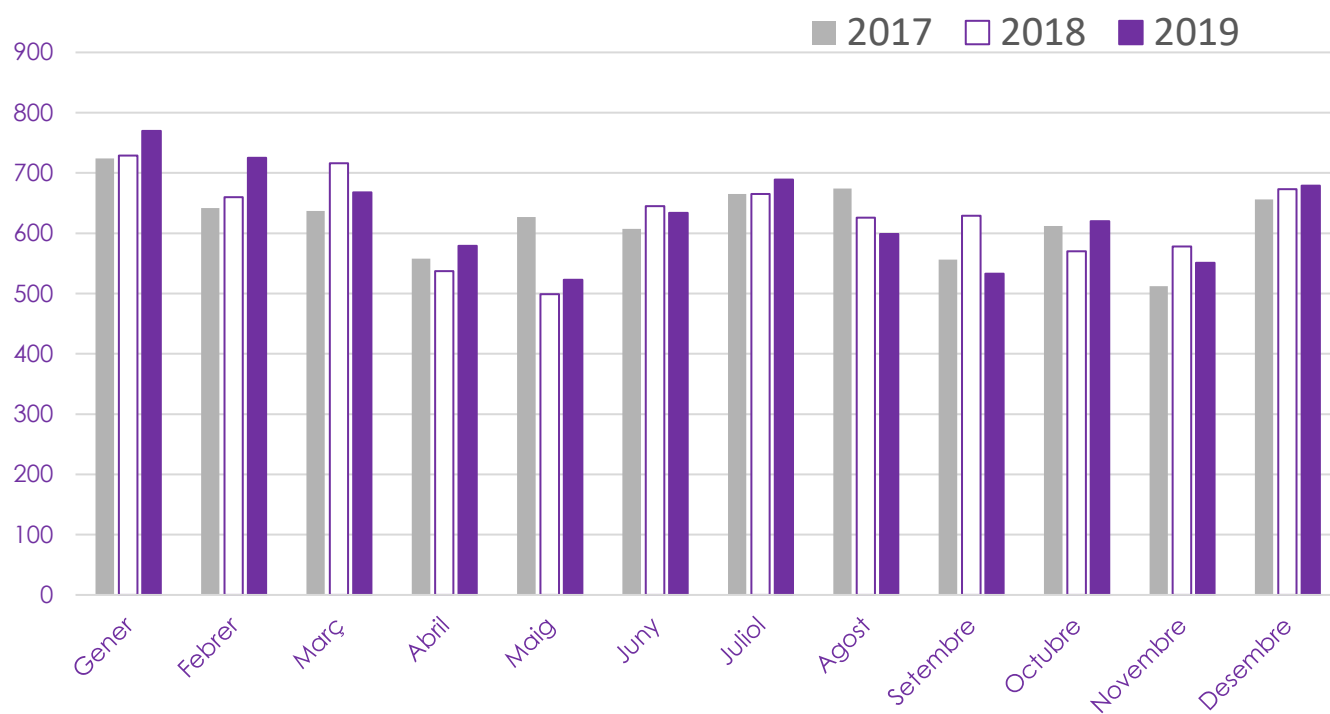
Tipus d'intervenció	Central	Pas de la Casa	La Massana	Canillo	No iden o sense parc
Incendis	192	13	68	60	0
Salvaments	261	57	38	18	38
Assist. Tècniques	576	71	138	106	75
Sanitaris	2.202	543	520	573	407
Pràctiques	328	6	3	2	1.321
TOTAL	3.559	690	767	759	1.841



COMPARATIU NOMBRE INTERVENCIONS PER ANY



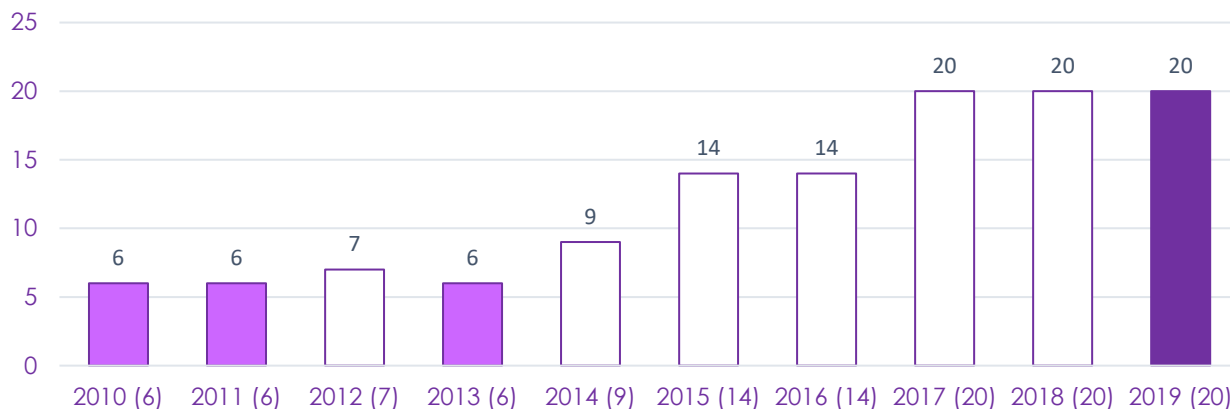
NOMBRE D'INTERVENCIONS PER MES DELS 3 DARRERS ANY



• **Gener, febrer i juliol** han estat els mesos en els que s'han realitzat més actuacions, amb **770, 725 i 679** intervencions respectivament.

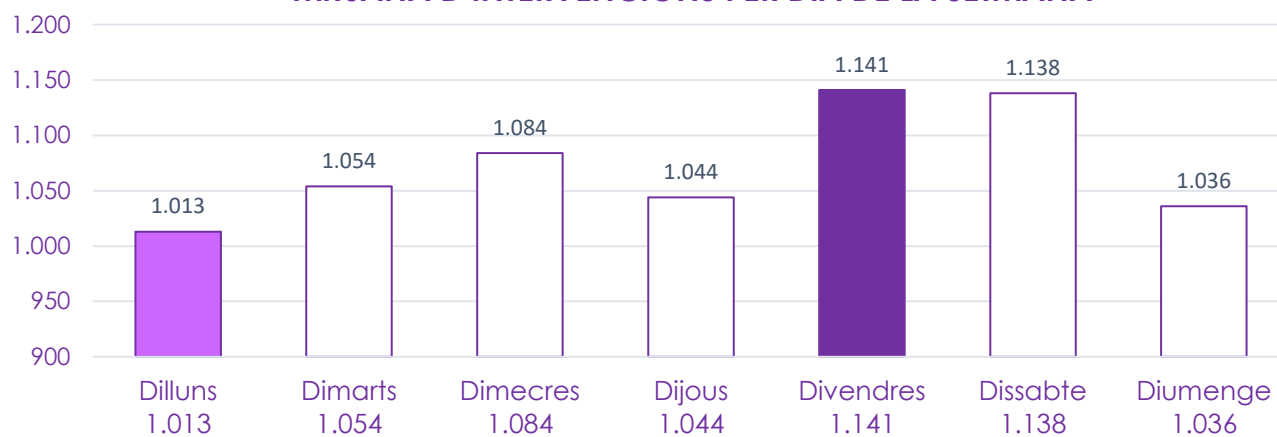


MITJANA D'INTERVENCIONS DIÀRIES PER ANY



- La mitja d'intervencions diàries es situa en el 2019 en **20,7 actuacions per dia**.

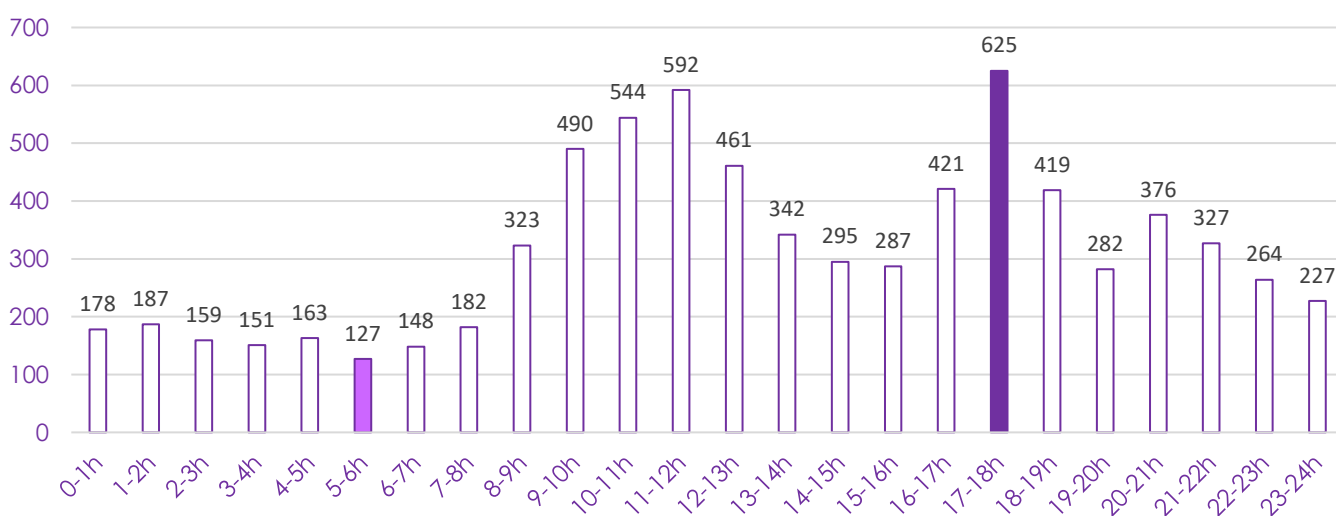
MITJANA D'INTERVENCIONS PER DIA DE LA SETMANA



- El dia on es varen realitzar més sortides durant el 2019 va ser el **divendres** amb **1.133** serveis.

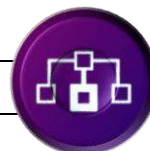


NÚMERO DE SERVEIS PER FRANJA HORÀRIA



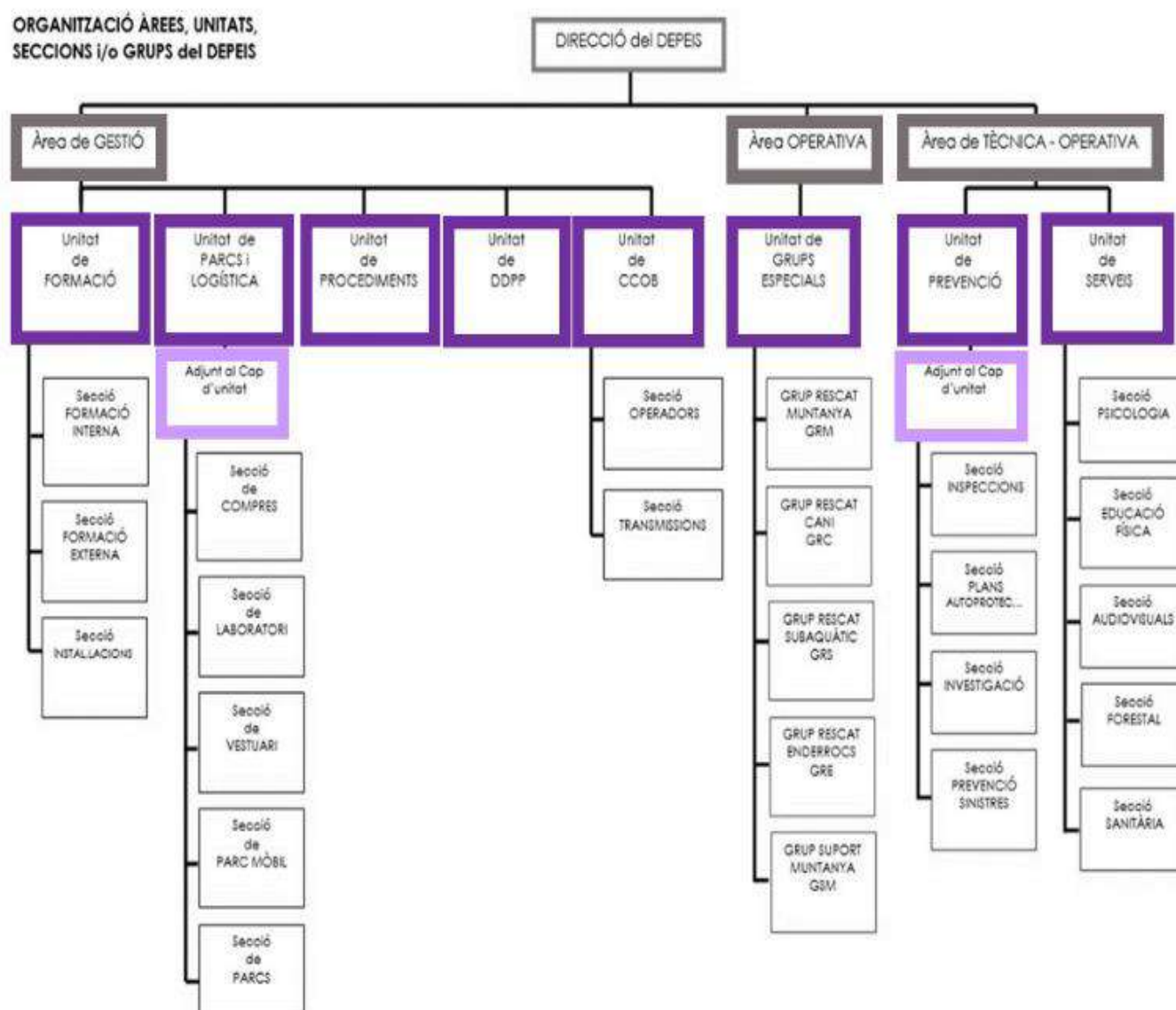
- La franja horària on es varen realitzar més sortides durant el 2019 va ser la que compresa entre les **17h** i les **18h** hores amb **625**, i la que menys, la que va de les **5h** a les **6h** de la matinada amb **127** actuacions.

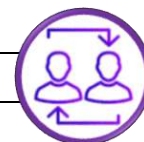
4.- UNITATS I SECCIONS



- L'àmbit de la gestió i/o especialitats, s'estructura en tres nivells: un primer nivell amb tres grans àrees, comandades directament pel director o el director adjunt; un segon nivell on s'hi troben les unitats, sota la supervisió d'un cap d'unitat i, si escau, d'un adjunt al cap d'unitat, i un tercer nivell eventual que consisteix en les seccions o els grups, al capdavant de les quals hi ha un responsable.
- El **80 %** dels efectius estan adscrits a una de les distintes unitats, (especialitats) per tant només un 20% són bombers "generalistes".
- El Cos de Prevenció i Extinció d'Incendis i Salvaments s'estructura orgànicament en tres àrees, dividides en vuit unitats i, si escau, subdividides en vint-i-quatre seccions o grups, que es determinen a continuació:

ORGANITZACIÓ ÀREES, UNITATS,
SECCIONS i/o GRUPS del DEPEIS





- Les funcions principals de la Unitat de Desenvolupament de Persones consisteixen a gestionar els recursos humans del Cos; vetllar per l'aplicació i el compliment de les disposicions normatives en matèria estatutària i laboral; confeccionar i controlar l'acompliment de la planificació dels torns de treball, i gestionar i coordinar les funcions i les tasques encomanades als administratius i els tècnics administratius adscrits al Departament de Prevenció i Extinció d'Incendis i Salvaments.

EQUIP HUMÀ DEL DPEIS:

- En el si del DPEIS a data 31/12/ 2019 hi treballen **134** persones de les quals **119** estan adscrites al Cos de Bombers (CPEIS) i **15** (11 CCO + 4 administració) ho estan a l'administració General.

Grau/ categoria	Nombre
Direcció	2
Oficials (Caps de guàrdia i caps d'Unitat)	5
Sots oficial majors	2
Sots oficials (caps de sortida)	27
Bombers	75
Bombers alumnes	8
Operadors telecomunicacions	11
Administratius	4
TOTAL	134

Parcs	Oficials	Sots oficials	bombers
<i>Santa Coloma</i>	5	12	42 + 1 admin + CCO
<i>Pas de la Casa</i>		6	11
<i>La Massana</i>		6	11
<i>Canillo</i>		5	11

DISTRIBUCIÓ EFECTIUS

→ Distribució per parc:

Parcs	Oficials	Sots oficials	bombers
<i>Santa Coloma</i>	1	2	7/8
<i>Pas de la Casa*</i>		1	2/3
<i>La Massana</i>		1	2
<i>Canillo</i>		1	2

→ Distribució per guàrdia diària:

* En períodes de temporada alta s'incrementa en un efectiu la guàrdia del Parc del Pas de la Casa

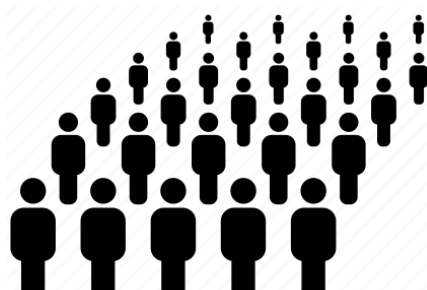
- La Unió Europea, recomana que la ràtio adequada de bombers és d'un bomber per cada mil habitants, segons la regulació UNE-ISO 37120 de 'Desenvolupament sostenible de comunitats. Indicadors per als serveis de les ciutats i la qualitat de vida', amb data de maig de 2015.

En aquest sentit al país disposem de **1,5** bombers per cada mil habitants.



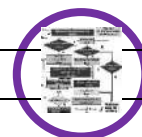
1,5 bombers

X



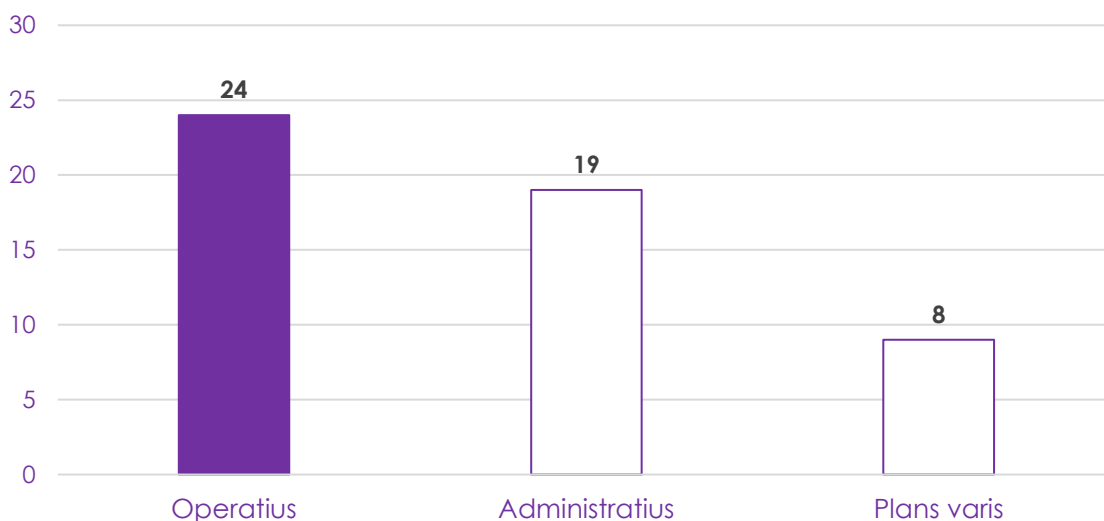
1.000 habitants

4.2. Unitat de PROCEDIMENTS

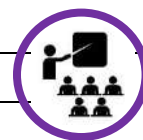


- Les funcions principals de la Unitat de Procediments consisteixen en elaborar i implantar tots els procediments operatius del Cos, vetllar perquè s'acompleixin, i crear i actualitzar l'arxiu de les fitxes d'intervenció, d'acord amb la tipologia de serveis que s'efectuen i en funció dels membres destinats a cada parc de bombers.
- Durant l'any 2019 s'ha continuat amb l'elaboració del recull de Procediments Operatius, seguint amb el treball encetat amb direcció els darrers anys. Aquest treball s'hauria de veure culminat amb la presentació del 1er llibre o manual de Procediments del Cos.

PROCEDIMENTS



4.3. Unitat de FORMACIÓ



- Les funcions principals de la Unitat de Formació consisteixen a establir i confeccionar el pla de formació del Cos de Prevenció i Extinció d'Incendis i Salvaments basat en criteris objectius i específics; capacitar i formar inicialment i de forma continuada tots els membres del Cos, ja sigui en la formació generalista com la específica dels grups especials, seccions i unitats.
- D'altra banda des de la Unitat de Formació s'ofereix, programa i imparteix formacions específiques prop dels altres cossos de l'Administració general, de les altres administracions públiques, de les escoles i de la població en general.

4.4. Unitat de PARCS i LOGÍSTICA



- Les funcions principals de la Unitat de Parcs i Logística consisteixen a gestionar tots els aspectes relacionats amb la planificació, l'adquisició, la distribució i el manteniment dels equipaments, el material, la indumentària i el parc mòbil del Cos, i identificar, encomanar i fer el seguiment acurat de les accions de manteniment que cal realitzar als diferents parcs de bombers.

PARC MÒBIL DEL DPEIS PER PARCS

Parc Tipus vehicle	Parc Central	Pas de la Casa	La Massana	Canillo	Total Vehicles x tipus	comparatiu 2018
Ambulàncies 	2 +2 recanvi	1	1	1	7	=
Camions 	9	3	1	2	15	=
Furgons 	6	-	-	-	6	=
4x4 / pic-up 	6	-	-	-	6	+1
Turismes 	3	-	-	-	3	=
Remolcs 	9	-	-	-	9	=
Embarcació 	1	-	-	-	1	=
Moto de neu 	1	-	-	-	1	=
TOTAL x PARC	39	4	2	2	48	+1



- Les funcions principals de la Unitat del Control Central Operatiu consisteixen d'una banda, a gestionar i donar resposta a totes les trucades d'emergència i administratives que es reben mitjançant els números d'urgència, 118 i 112, i els números administratius del DPEIS i per un altre costat, a realitzar la previsió, l'adquisició, l'emmagatzematge i la distribució als membres del Cos del material relacionat amb les telecomunicacions.

TRUCADES

- Durant el 2019 s'han rebut **28.873**, trucades als números d'emergència 112 i 118, (3.408 més que al 2018). Si ho mirem al detall, concretament **5.487** al núm. 112 i **23.386** al 118.

16% més de trucades en general respecte el 2018.

12% més de trucades al núm. 112 respecte el 2018.

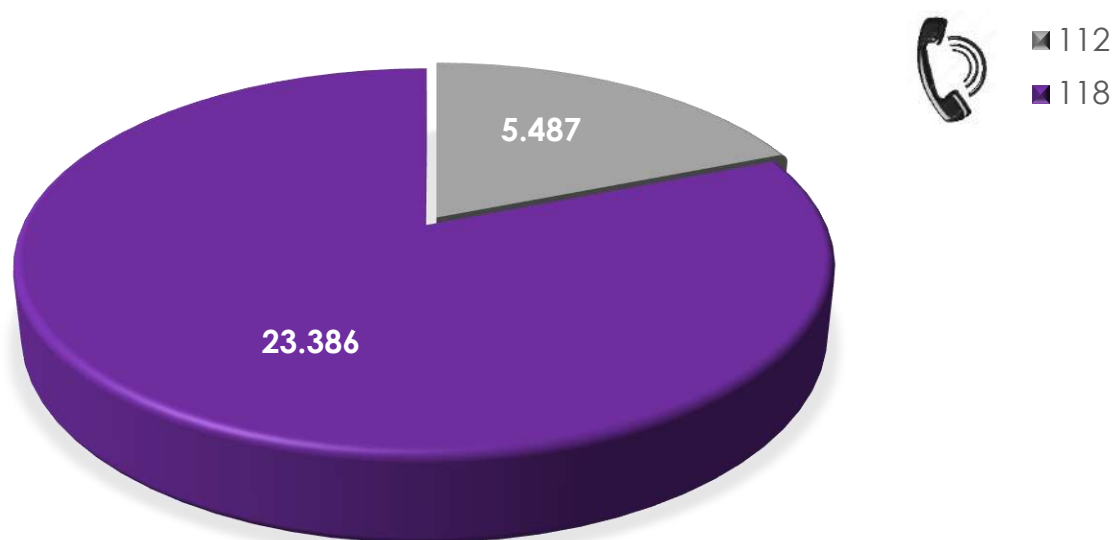
16% més de trucades al núm. 118 respecte el 2018.

79 trucades per dia,

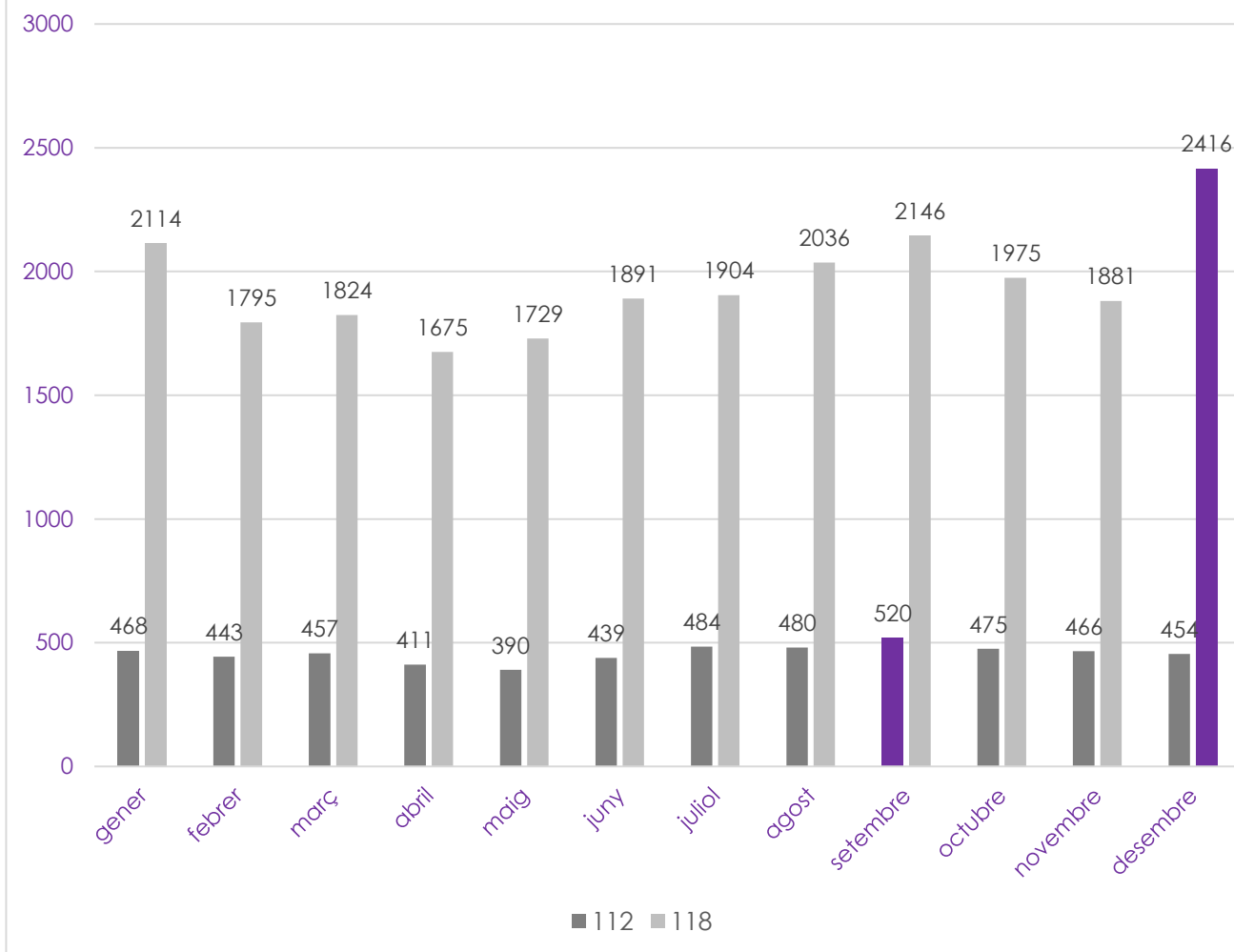
3,2 trucades cada hora.

2.260 trucades per cada operador (11)

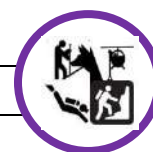
TRUCADES AL 112 vs 118



NOMBRE DE TRUCADES PER MES I PER NÚMERO

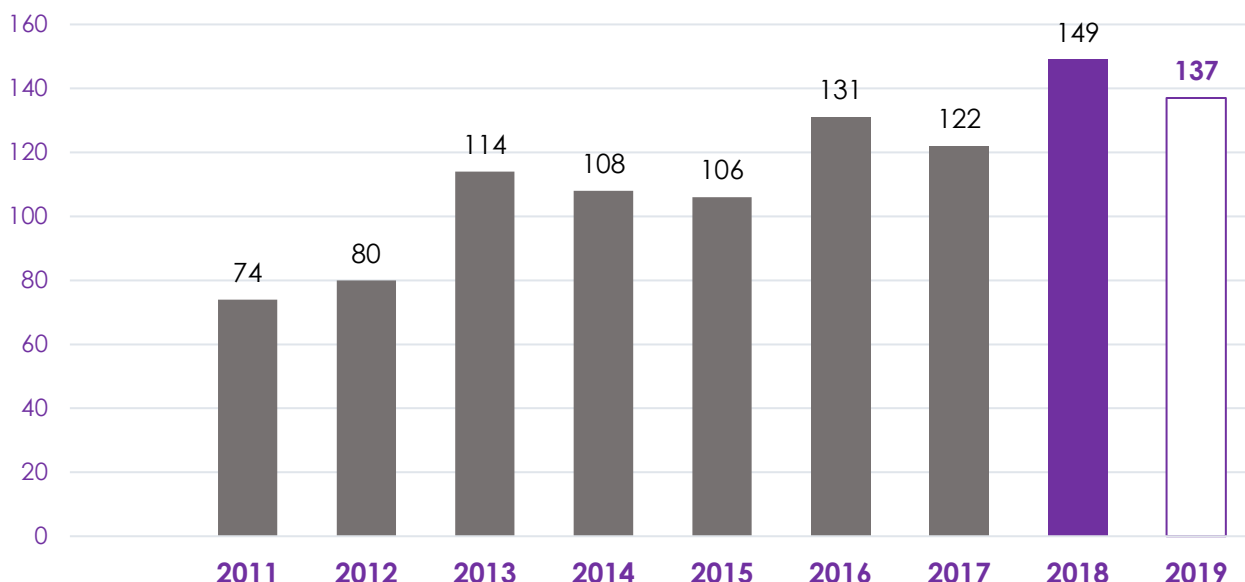


4.6. Unitat de GRUPS ESPECIALS



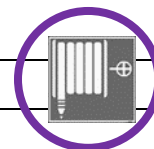
- Les funcions principals de la Unitat de Grups Especials consisteixen en la resolució operativa de les recerques, els rescats i els salvaments que requereixen uns coneixements específics i tècnics en aquesta matèria, i oferir, programar i impartir, conjuntament amb la Unitat de Formació, formacions específiques en els àmbits relacionats amb aquests coneixements específics i tècnics.
- La Unitat de Grups Especials es compon com a màxim de vuitanta-cinc membres: el membre cap d'unitat i els cinc membres responsables dels cinc grups en què se subdivideix la unitat, i setanta-nou membres més com a màxim, vint-i-quatre d'adscrits al Grup de Rescat de Muntanya, nou d'adscrits al Grup de Rescat Caní, tres d'adscrits al Grup de Rescat Subaquàtic, dinou d'adscrits al Grup de Rescat en Enderrocs i vint-i-quatre d'adscrits al Grup de Suport de Muntanya.

RESCATS DE MUNTANYA PER ANY



- Els rescats de muntanya durant el 2019 han disminuït d'un **8%** en comparació l'any anterior.

4.7. Unitat de PREVENCIÓ I INVESTIGACIÓ DE SINISTRES



• Les funcions principals de la Unitat de Prevenció i Investigació de Sinistres consisteixen a efectuar el control, la verificació i el cens dels hidrants; realitzar totes les inspeccions i els simulacres que s'han de dur a terme als edificis i els locals públics i les escoles; elaborar i supervisar els plans d'autoprotecció i emergència; investigar els sinistres; vetllar pel compliment del Reglament de seguretat contra incendis en locals públics, edificis d'habitatges i d'oficines i exercir les atribucions que dimanin d'aquesta norma o de qualsevol altra norma en les matèries relacionades.

- Organitzar i fer els simulacres d'emergència a les **32** escoles del país.
- Control del funcionament de la xarxa d'hidrants del país:



Durant l'any 2019, s'han revisat els hidrants de les parròquies de Canillo, Encamp i Ordino amb un total de **360** unitats. d'un total de 853, que es revisaren durant el 2018.

4.8. Unitat de SERVEIS



• Les funcions principals de la Unitat de Serveis consisteixen en planificar i gestionar les revisions mèdiques i les vacunacions dels membres del Cos; adquirir, distribuir i custodiar el material sanitari; prestar assistència sanitària a les víctimes en rescats i salvaments; oferir el suport psicològic necessari a les víctimes de sinistres i als membres del Cos que hi han participat; dissenyar i supervisar els entrenaments físics dels membres del Cos i del circuit esportiu que han de superar un cop l'any per garantir-ne la capacitat física; gestionar l'arxiu gràfic i audiovisual del Cos; planificar en matèria d'incendis forestals i enceses de foc i fer-ne el seguiment, i realitzar els estudis, les simulacions i les accions formatives escaients en aquest àmbit.



- S'ha continuat amb la dinàmica del l'any anterior i aprofitant les bones relacions creades, es participa en algunes jornades operatives amb personal de la Unitat Tècnica del Grup de Recolzament en Accions Forestals dels Bombers de la Generalitat, (GRAF), adquirint ja, certa experiència en l'extinció d'incendis forestals.



COMUNICATS ENCESES

