



Govern d'Andorra

Presentació

BALANÇ ANY 2019



Ministeri de Justícia i Interior
Andorra la Vella, 20 de desembre del 2019

BALANÇ ANY 2019

1. Departament de Protecció Civil i Gestió d'Emergències

2. Eixos de treball

2.1. Formació

2.2. Prevenció

2.3. Intervenció

3. Objectius de futur de PC

4. Presentació del Nou Butlletí d'Allaus *(Servei meteorològic Nacional)*

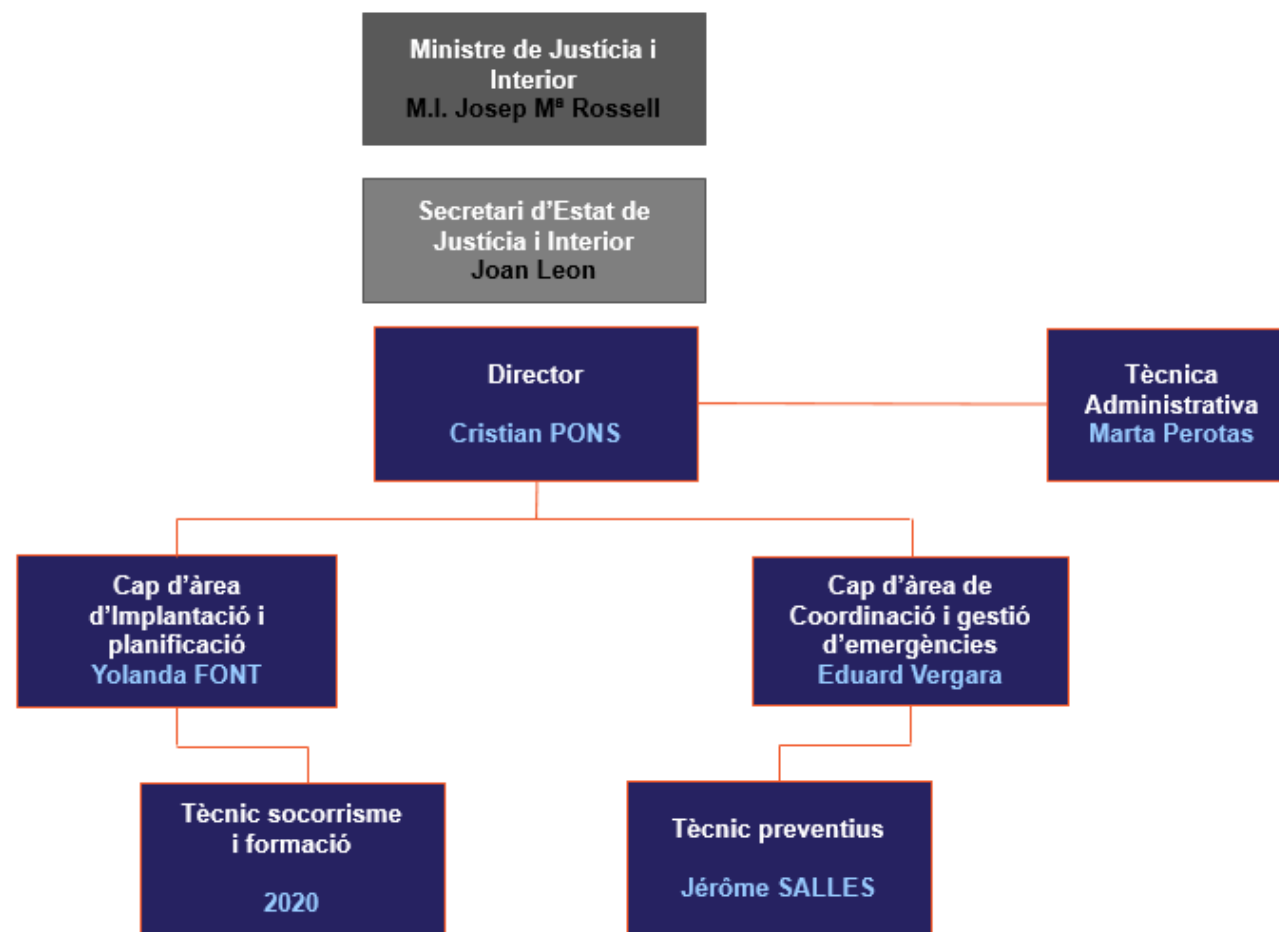
PROTECCIÓ CIVIL



Estructura 2020

1- El Departament de Protecció Civil

Nova estructura



1- El Departament de Protecció Civil

Vídeo de presentació



<https://www.protecciocivil.ad/el-departament>

FORMACIÓ

Formació als sistemes educatius

Formació als grups d'actuació i altres col·laboradors

Informació i sensibilització de la població

2.1- FORMACIÓ – Sistemes educatius

Curs de capacitació bàsica en Protecció Civil *(amb el suport d'Educació)*

Contingut

Bloc 1 10-11 anys

PAPI: Primers auxilis per infants (8 hores)
Taller pràctic de nivologia i actuació en cas d'allau



Bloc 2 13-14 anys

Reciclatge primers auxilis (3h)
La Protecció Civil i el Pla familiar (2h)
Interpretació del butlletí meteorològic i de perill d'allaus (1h)
Primeres actuacions d'incendis (2h)
Taller pràctic de nivologia i actuació en cas d'allau



Bloc 3 15-16 anys

Reciclatge primers auxilis (3h)
Plans d'emergència (1h)
Riscos Naturals (4h)



Balanc Any 2019

2.1- FORMACIÓ – Sistemes educatius

Curs de capacitació bàsica en Protecció Civil *(amb el suport d'Educació)*

Taller pràctic de nivologia i d'actuació en cas d'allaus

Taller pràctic a les estacions d'esquí posant a disposició un espai de pràctica i un pisteur.

Bloc 1
10-11 anys

Sistemes educatius Fr.
Esp. – Congregacional

Bloc 2
13-14 anys

Escoles andorranes

L'activitat constarà de 3 tallers simultanis que els alumnes realitzaran de manera rotatòria, segons l'estructura següent:

TALLER	COORDINACIÓ	DURADA	AGRUPAMENT
Nivologia i lectura d'un butlletí meteorològic	Personal de l'estació d'esquí	30'	8-12 alumnes
Utilització de la sonda i la pala en l'allau	Tècnics de Creu Roja	30'	8-12 alumnes
Utilització del dispositiu de vigilància d'allaus (DVA)	Bombers del DPEIS	30'	8-12 alumnes

2.1- FORMACIÓ – Sistemes educatius

Concurs “Preparats per els riscos naturals”

Qui organitza:

Àrea de Formació Andorrana del Ministeri d'Educació

En el marc de:

Unitat de programació de riscos naturals

A qui va dirigit:

Als alumnes de CM2 i 5è

Que s'ha de fer:

“MANUAL DE CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ EN FORMAT DÍPTIC O TRÍPTIC”

Premi:

- Entrega a tots els participants d'un obsequi corporatiu de Protecció Civil
- Publicació del treball guanyador a la web i les xarxes socials.



Balanc Any 2019

2.1- FORMACIÓ – Altres

Formacions en riscos naturals i primers auxilis

- Formació a col·lectius vulnerables
- Formació Voluntaris



Curs d'introducció a la Protecció Civil

- Grups d'actuació
(Noves incorporacions dels serveis de circulació, del Cos de Bombers i del servei de Policia).



Balanc Any 2019

2.1- FORMACIÓ – Grups d'actuació

Curs d'introducció a la Protecció Civil + ARNPA + Específic

Formació del grups de suport en el marc d'un conveni de col·laboració.

Signats:

- Club Moto de neu
- Associació de treballadors Socials d'Andorra - ATSA



Grup de suport social

Formació de voluntaris de Creu Roja i l'Associació de Treballadors Socials i Protecció Civil



En curs:

- Unió de Radioaficionats Andorrans –URA
(suport en telecomunicacions)
- Associació Guies i acompanyants de muntanya
(suport en recerques en allaus i grans superfícies)
- Federació Motociclista d'Andorra
(suport en dispositius preventius)



Balanc Any 2019



2.1- INFORMACIÓ A LA POBLACIÓ

Informació i sensibilització a la població

- Web de Protecció Civil (*Dades de visites anuals*)

+6.600 usuaris
+18.000 pàgines vistes
+1 minut temps de visita

- Quiz de Protecció Civil (*Dades de visites*)

+200 usuaris



Balanc Any 2019

2.1- INFORMACIÓ A LA POBLACIÓ

Informació i sensibilització a la població

Xarxes socials

Sensibilitzar a la població de manera continua i informar-la de com actuar en situacions de risc.



Divulgació de consells en format audiovisual



Comunicació d'alertes i incidències



2.1- INFORMACIÓ A LA POBLACIÓ

Informació i sensibilització a la població

Xarxes socials

Resultats i creixement anual



2.500 seguidors
+40% creixement anual
3% taxa interacció

+2.800 m'agrada
+1.000 compartir
+700 clics



2.200 seguidors
+45% creixement anual
8% taxa interacció

+5.000 m'agrada
+200 comentaris
+1.500 compartits
+42.000 reproduccions de vídeo



1.900 seguidors
+60% creixement anual
8% taxa interacció

+7.000 m'agrada
+100 comentaris
+30.000 reproduccions de vídeo

Balanc Any 2019

2.1- INFORMACIÓ A LA POBLACIÓ

Informació i sensibilització d la població

Polsera identificativa



Concurs a xarxes socials

- Obert a la ciutadania per mostrar els usos i avantatges del braçalet en situacions amb gran concentració de persones.
- Sorteig setmanal d'1 kit d'autoprotecció de Protecció Civil.

Protecció Civil Andorra
6 de diciembre de 2019 a las 12:20 · 🌐

► **Atenció concurs!**
Per un #nadalsegur, la teva involucració té premi.

👨👩👧👦 Si tens fills petits, dona'ls al braçalet que us hauran repartit a l'escola per identificar-los en grans concentracions de persones: fires, centre comercials, cavalcades.... Ver más

Ver traducción



Protecció Civil Andorra
Publicado por Andrea Espiñeira · 1 hora · 🌐

🔴 **El Nadal arriba a Protecció Civil...**
👉 Un kit com aquest pot ser teu!
👉 Segueix-nos i ben aviat t'explicarem com aconseguir-lo.

Ver traducción



2.1- INFORMACIÓ A LA POBLACIÓ

Informació i sensibilització de la població

Polsera identificativa



Dispositius preventius

- Copa del món d'Esquí *(a través de Creu Roja)*
- Cursa de l'Illa Carlemany *(a través del Dpt. d'Esports)*



Escoles

- 2.200 polseres pels alumnes de maternal 2-5 anys de tots els sistemes educatius del país
- 900 polseres per les escoles andorranes per les sortides escolars



Balanc Any 2019

2.1- INFORMACIÓ A LA POBLACIÓ

Informació i sensibilització a la població

Andorra Difusió

Difusió de capsules per adults de consells de prevenció que es difonen abans dels informatius



Banner a la pàgina de notícies



Més de 1,2M
d'impactes
anuals

Balanc Any 2019

2.1- INFORMACIÓ A LA POBLACIÓ

Informació i sensibilització de la població

Panells d'informació variable

Difusió dels avisos meteorològics i d'informació relacionada amb les campanyes del departament.



2.1- INFORMACIÓ A LA POBLACIÓ

Informació i sensibilització a la població

Campanya de sensibilització sobre el risc d'incendi forestal

Resultats online



22.500 impactes
+250 interaccions



23.500 impactes
+400 interaccions



32.000 impactes
+400 interaccions

78.000 impactes
+1.000 interaccions

Resultats offline

Distribució als Comuns i diferents punts de Govern

Edició: 50 pòsters

1.000 díptics "A l'hort i al camp el foc no s'ha d'escampar"

5.000 desplegable campanya



Balanc Any 2019

PREVENCIÓ

Dispositius preventius de seguretat

Reglament d'enceses de foc i campanya de prevenció d'incendis forestals

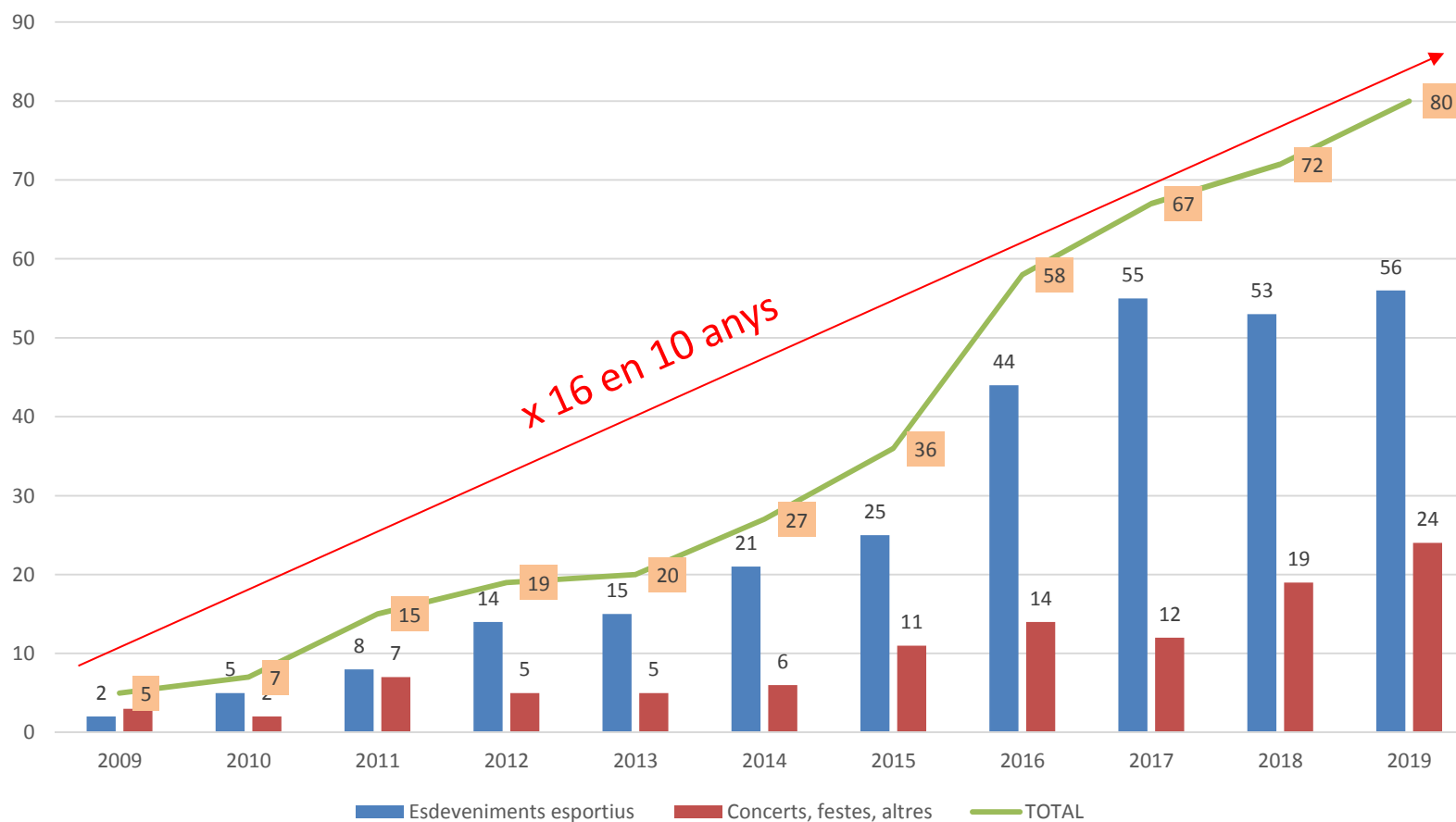
Nous procediments de comunicació en viabilitat hivernal

Projecte SAPYRA

2.2- Dispositius preventius de seguretat

Preventius 2019

Estadística – Evolució 2009-2019

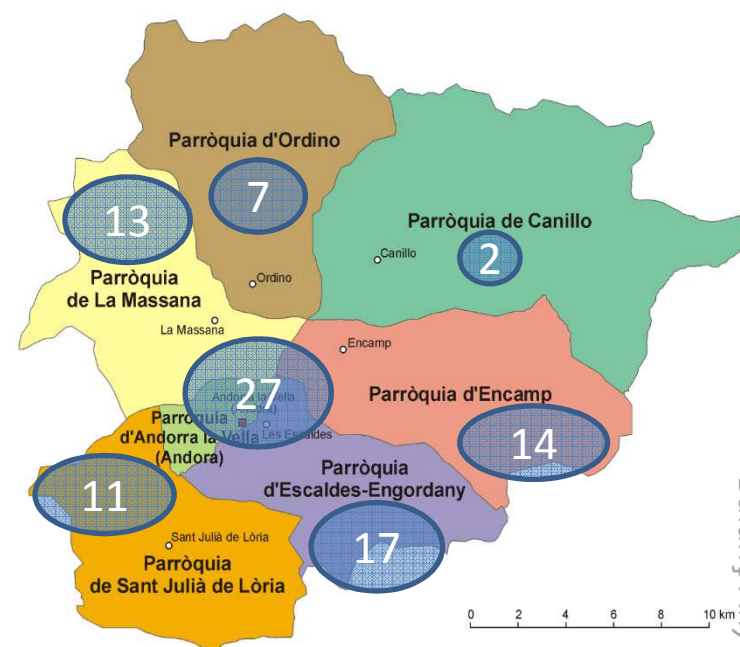
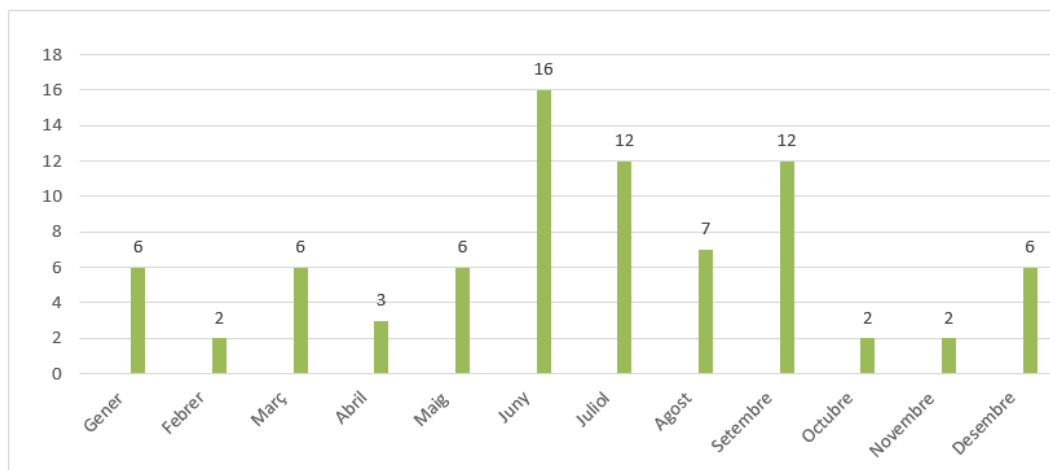


Balanc Any 2019

2.2- Dispositius preventius de seguretat

Preventius 2019

Estadística mensual i distribució per parròquies 2019



Balanc Any 2019

2.2- Dispositius preventius de seguretat

Preventius 2019

Finals Copa del Món d'Esquí Alpí

Dispositiu: entre 60 i 110 efectius (seguretat i sanitaris) durant la setmana d'entrenament i de competició.

Reunions de coordinació: 6 reunions de preparació (entre novembre 2018 i febrer 2019) + 3 reunions de coordinació durant la setmana per anar fent el seguiment de les incidències i de les novetats del calendari.



CCA: centre de comandament avançat activat durant els dies de competició per gestionar l'important desplegament d'efectius (Protecció Civil / Bombers / SUM / Creu Roja / Policia Banders / Servei Circulació / COEX / Ensisa).



Balanc Any 2019

2.2- Dispositius preventius de seguretat

Preventius 2019 – Canvis 2020.

Canvis en la gestió del material.

- Gestió de les tanques de Protecció Civil
 - Transport de les tanques a tots els actes d'interès nacional o solidaris.
 - Cessió gratuïta de les tanques de Protecció Civil (sense transport).
- Gestió de les armilles d'identificació de Protecció Civil
 - Tan sols el departament de Voluntariat de Govern i col·laboradors de Protecció Civil amb els que tinguem un conveni signat.



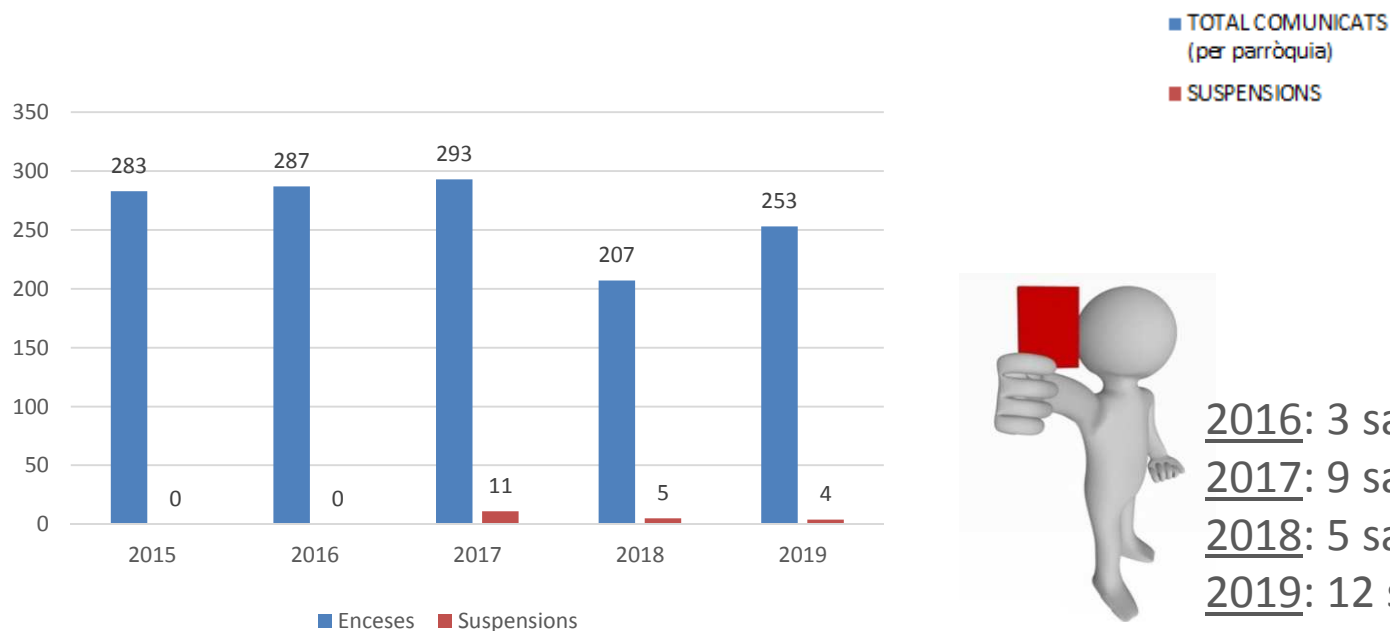
Balanc Any 2019

2.2- Reglament enceses de foc

Estadística 2019

Estadística enceses de foc

(+ del 75% restes agrícoles)



253 comunicacions



2016: 3 sancions
2017: 9 sancions
2018: 5 sancions
2019: 12 sancions

Balanc Any 2019

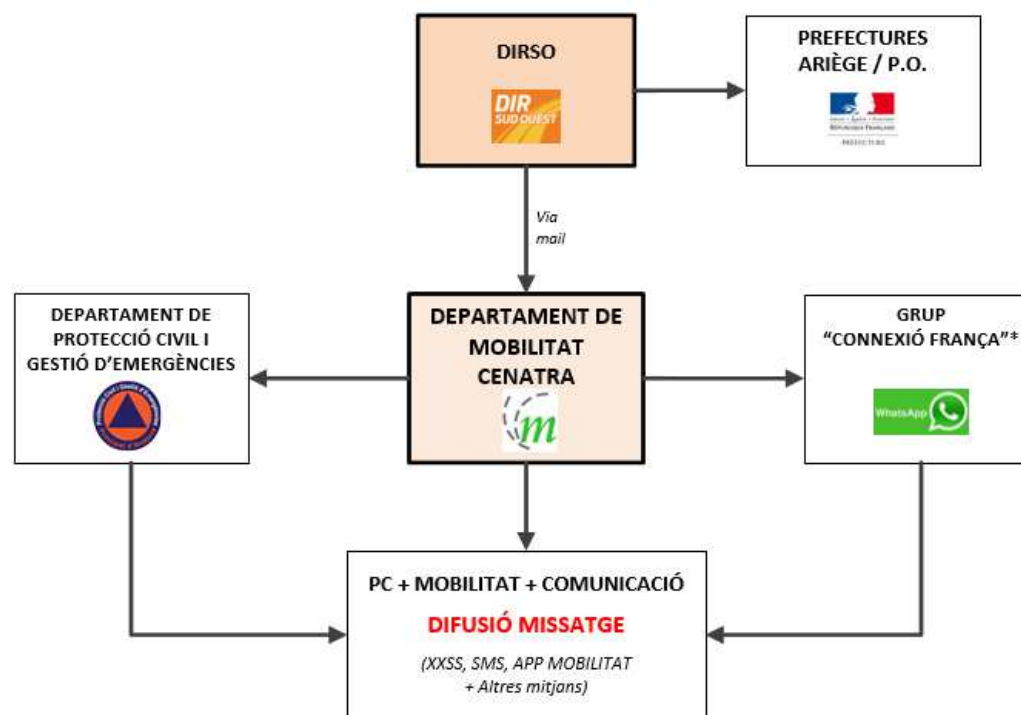
2.2- Viabilitat hivernal

Canals de comunicació

TANCAMENTS PROGRAMATS*

- CARRETERES RN FRANÇA -

- Obres a les RN20, RN320, RN22 i RN116



Balanc Any 2019

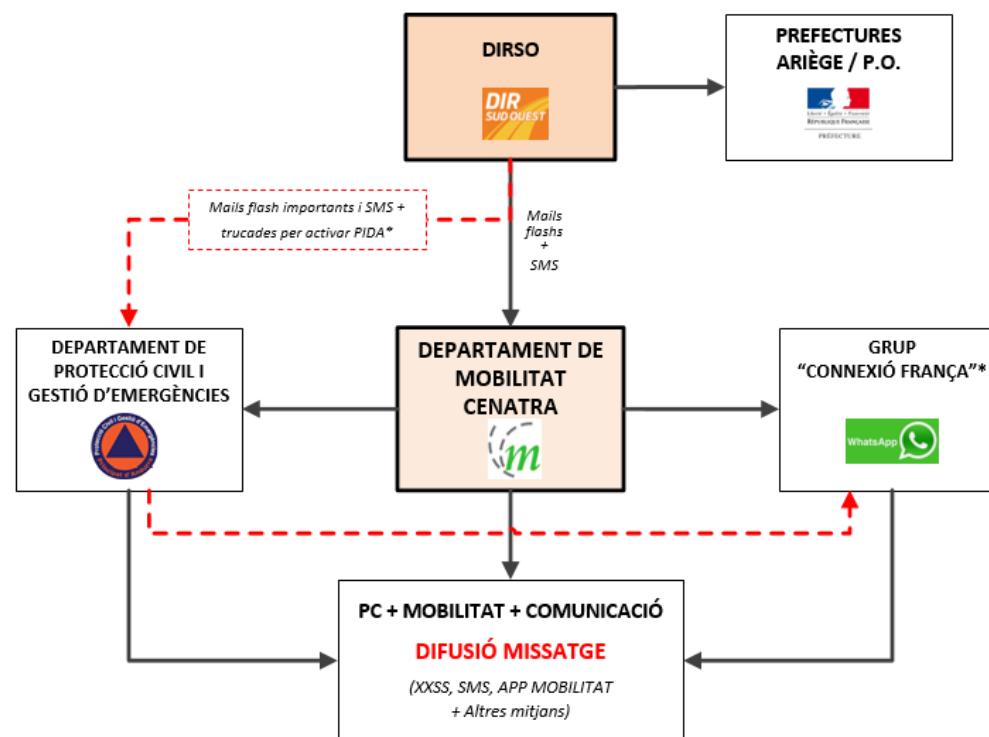
2.2- Viabilitat hivernal

Canals de comunicació

TANCAMENTS PER INCIDÈNCIES

- CARRETERES RN FRANÇA -

- Restriccions de circulació.
- Accidents de trànsit, vehicles pesats avariats, concentracions de persones que provoquin talls de carretera >2 hores
- Activació PIDA (allaus)
- Altres situacions que afectin l'accés a Andorra de manera significativa.



Balanc Any 2019

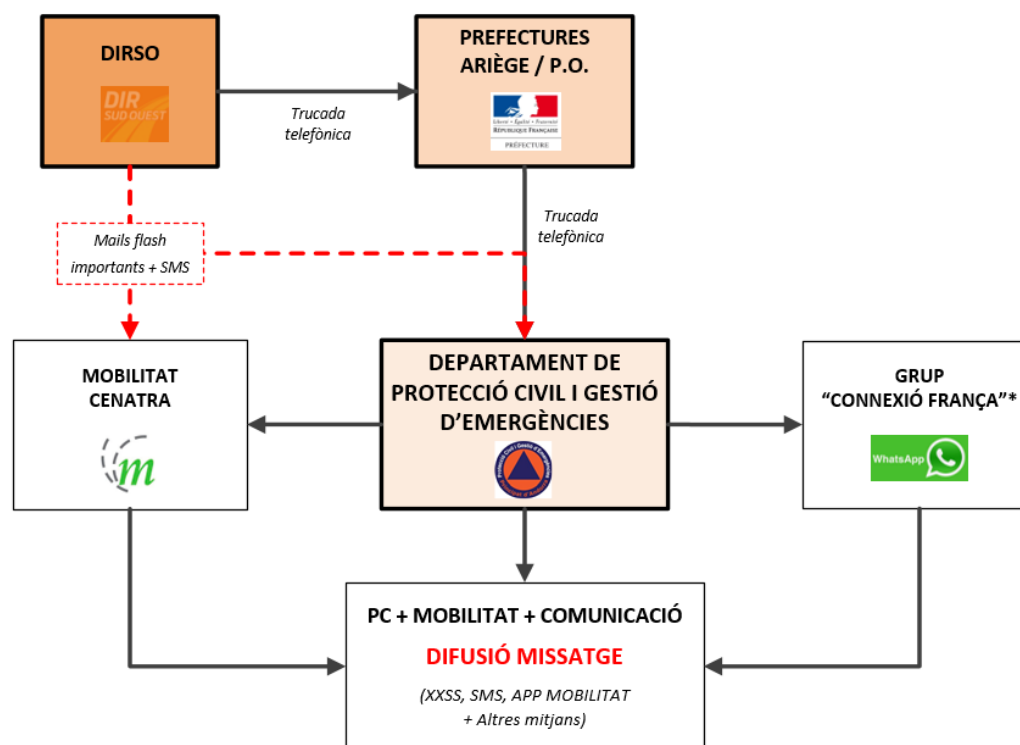
2.2- Viabilitat hivernal

Canals de comunicació

TANCAMENTS PER EMERGÈNCIES

- CARRETERES RN FRANÇA -

- Accidents de trànsit greus amb múltiples víctimes o altres que provoquin talls de carretera >2 hores.
- Allaus no previstes que afectin la carretera.
- Altres situacions que afectin l'accés a Andorra de manera molt important.



Balanc Any 2019

2.2- Viabilitat hivernal

Projecte SAPYRA

SAPYRA forma part del programa POCTEFA i té com a objectiu la prevenció del risc d'allaus en les carreteres d'accés entre FR i AND

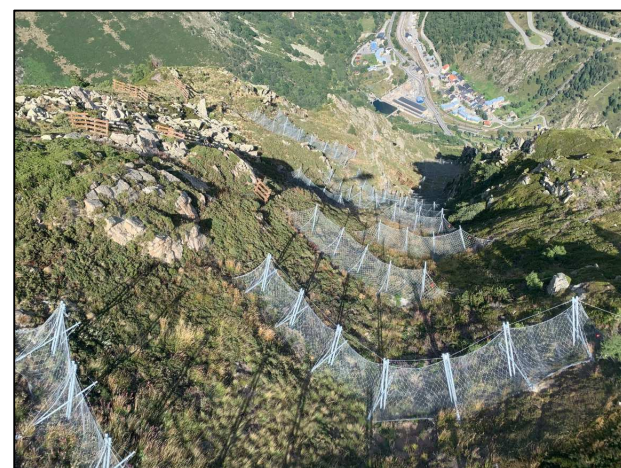
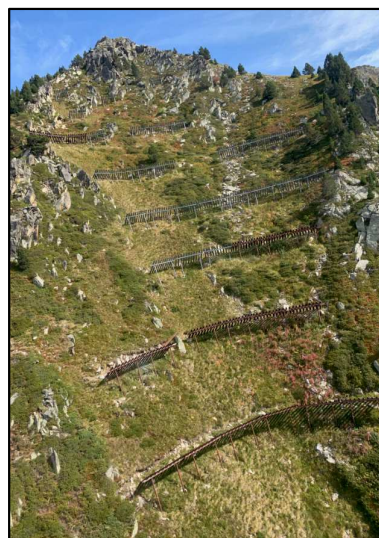
Objectiu principal:

Tancar menys dies els accessos FR-AND

Termini:

Inici treballs: Setembre 2017

Fi treballs: 2020



Balaguer Any 2019

INTERVENCIÓ



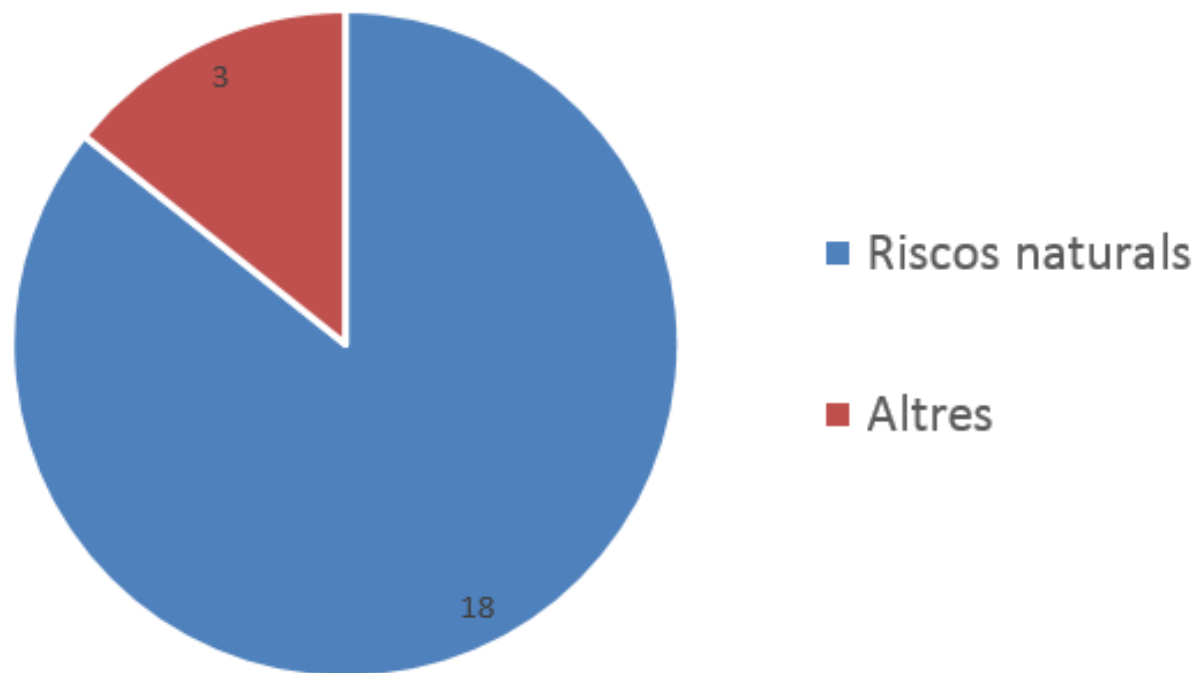
Emergències

Eines i dispositius de suport en
intervencions

2.3- Gestió i coordinació d'emergències

Emergències – Intervencions 2019

21 activacions del departament
(10 intervencions relacionades amb riscos geològics)



Balanc Any 2019

2.3- Gestió i coordinació d'emergències

Emergències – Intervencions 2019

Onada de calor/Canícula – 26,27,28 de juny

Màxims històrics a Roc de St Pere (37,4º), La Comella (35,7º) i Borda Vidal (39,4º)

AVÍS METEOROLÒGIC

Elaborat el 27/06/2019 a les 08:12

Aquesta informació és vàlida pel dia 27/06/2019 a partir de les 09:00 hores i durant les següents 24 hores.



Balanc Any 2019

2.3- Gestió i coordinació d'emergències

Emergències – Intervencions 2019

- Aplicació dels procediments previstos en la campanya de prevenció d'incendis forestals
 - Suspensions d'enceses i tancament de berenadors.
 - Desplegament preventiu d'efectius sobre terreny.
 - Restriccions d'accés a zona forestal.
- Altres accions
 - Acció divulgativa i de sensibilització
 - Proposta d'homogeneïtzació dels cartells informatius.



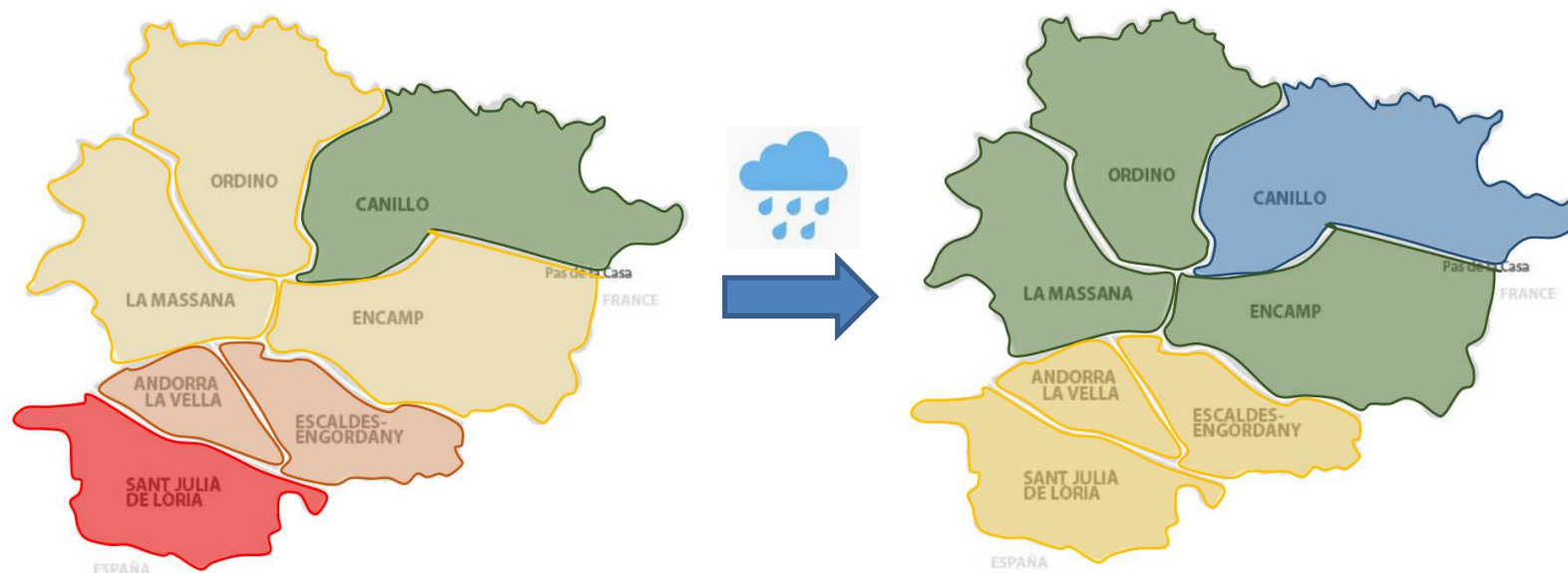
Balanc Any 2019

2.3- Gestió i coordinació d'emergències

Emergències – Intervencions 2019

Projecte de millora i evolució del mapa SARIF (v2.0)

Perill per divisions territorials i evolució d'aquest tenint en compte previsió météo.



Balanc Any 2019

2.3- Gestió i coordinació d'emergències

Emergències – Intervencions 2019

Despreniment de La Portalada



2.3- Gestió i coordinació d'emergències

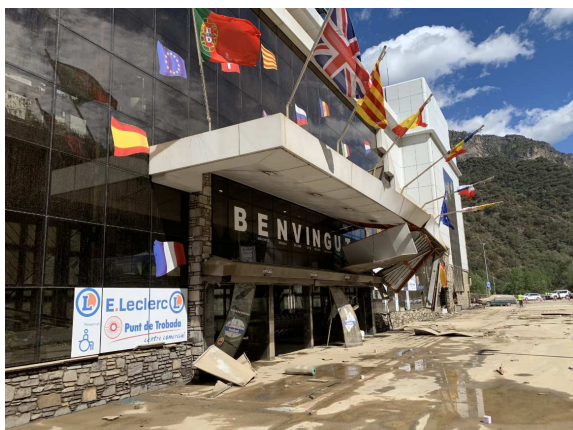
Emergències – Intervencions 2019

Despreniment de La Portalada - Prioritats

06.30 hores: Hora d'avís

12.30 hores: Restabliment de la circulació de VL per la part posterior del CC

13.30 hores (+4): Restabliment de la circulació per la CG1



Danys materials



Reunions de coordinació

2.3- Gestió i coordinació d'emergències

Emergències – Intervencions 2019

Despreniment de La Portalada – Desplegament de mitjans

Àpats en fase d'emergència: 66 àpats

Àpats fins 12.09: 524 àpats

TOTAL: 590 àpats distribuïts



*Desplegament
important de
mitjans
logístics*

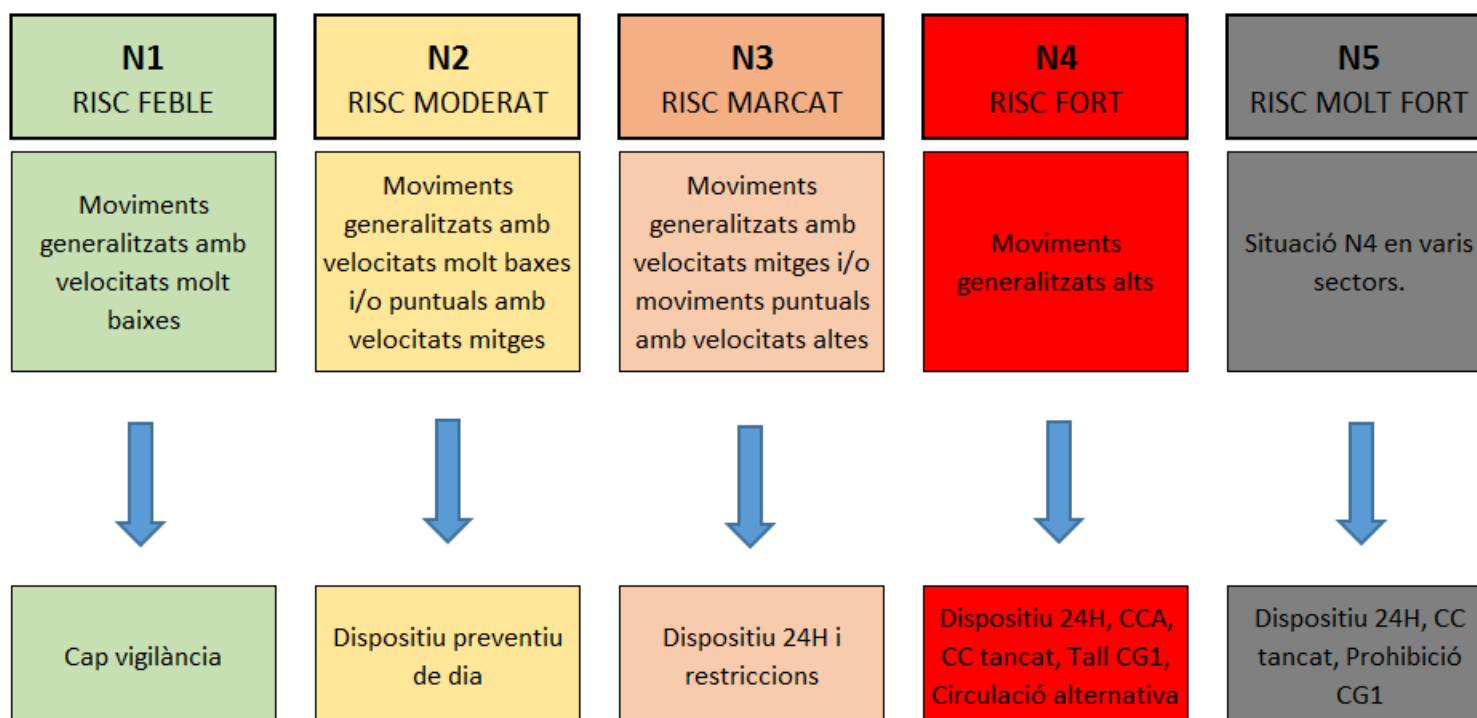


**Aplicació dels procediments previstos en pla nacional.
Millora del contingut del Pla Especial de Riscos Geològics**

2.3- Gestió i coordinació d'emergències

Emergències – Intervencions 2019

Despreniment de La Portalada – Pla d'actuació



Balanc Any 2019

2.3- Gestió i coordinació d'emergències

Emergències – Intervencions 2019

Llevantada – 22.10.19

Previsió d'un episodi de fortes pluges i vent



N3
RISC MARCAT



Precipitacions episodi:

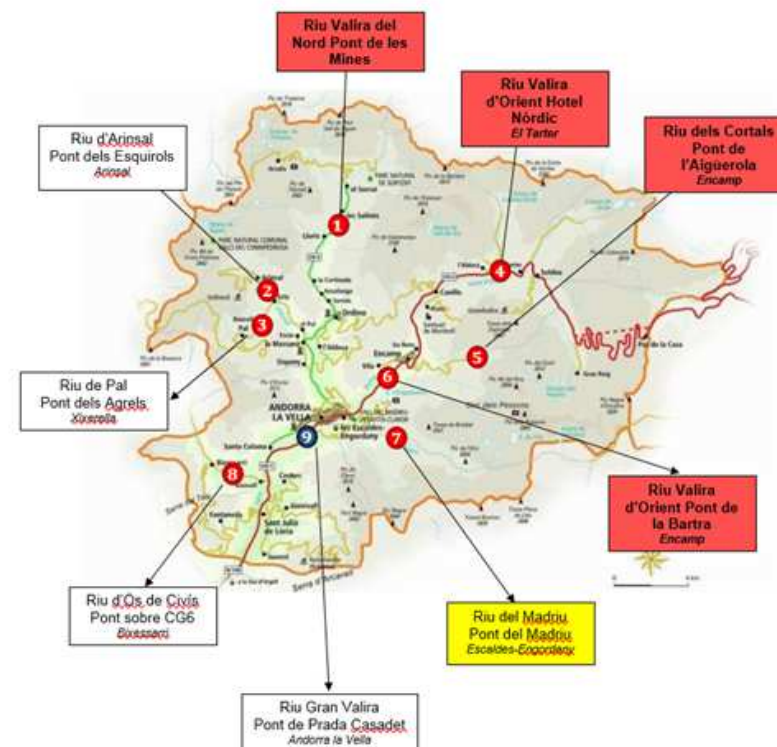
- Perafita: 108,5 mm
- Grau Roig: 96,8 mm
- Envalira: 135 mmm

Balanc Any 2019

2.3- Gestió i coordinació d'emergències

Emergències – Intervencions 2019

Estacions hidrològiques



Balanc Any 2019

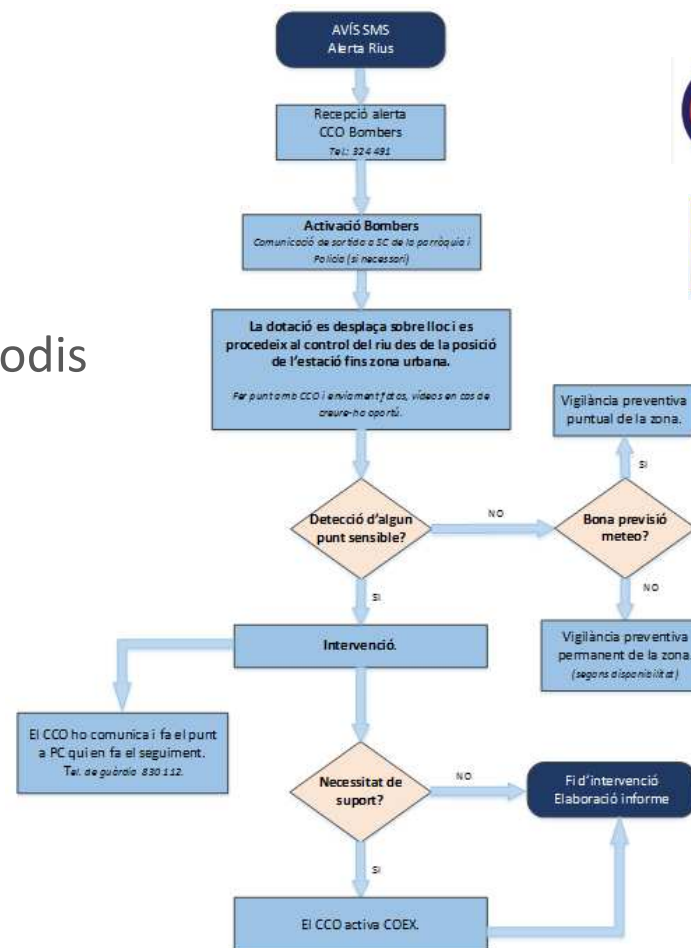


2.3- Gestió i coordinació d'emergències

Emergències – Intervencions 2019

- Procediment operatiu
- Procediment analític (*posterior*)

Anàlisis constant de les dades dels episodis
Readaptació dels llindars d'alerta



Balanc Any 2019



OBJECTIUS DE FUTUR

Directrius internacionals

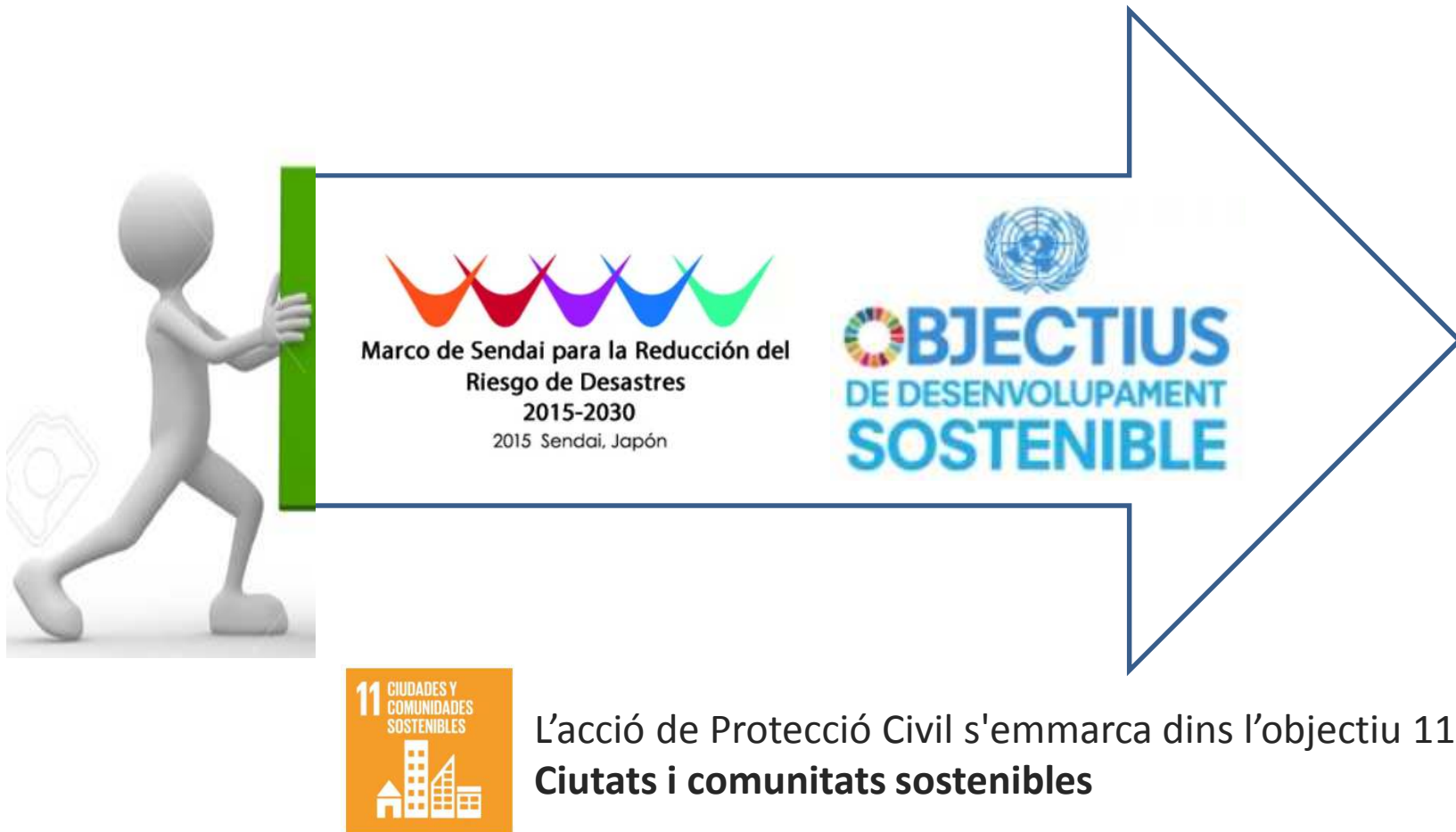
Llei qualificada de Protecció Civil

Centre nacional d'Emergències



3- Context internacional

Directrius



Balanc Any 2019

3- Objectius de futur

Marc legal

Llei qualificada de
Protecció Civil



3- Context internacional

Espais adaptats

Centre Nacional d'Emergències



3- Objectius de futur

Conclusions



La primera regla de l'èxit és una bona preparació i el pitjor enemic la improvisació.

3- Objectius de futur

Conclusions

BALANÇ D'ACTIVITAT 2019

Departament de Protecció Civil



Balanç Any 2019



**Gràcies per la vostra
col·laboració i compromís.**



Seguiu-nos a:



NOU BUTLLETÍ D'ALLAUS

Servei meteorològic nacional



4- Butlletí de Previsió d'Allaus

Servei meteorològic nacional

Balanz Any 2019

