



Govern d'Andorra



DEPARTAMENT DE PROTECCIÓ CIVIL I GESTIÓ D'EMERGÈNCIES

- Presentació -
Balanç 2022

Índex

1. El departament de Protecció Civil – Activitats 2022

- 1. Formació i sensibilització
- 2. Prevenció
- 3. Intervenció

2. Directrius internacionals

3. Projectes

1- ACTIVITATS 2022

1.1- FORMACIÓ I SENSIBILITZACIÓ

Formació als sistemes educatius i grups d'actuació

Informació i sensibilització de la població

1.1- INFORMACIÓ

Curs de capacitació bàsica en protecció civil

Sistemes educatius - Curs de capacitació bàsica en Protecció Civil

	Mòdul
Bloc 1 10-11 anys	. Papi: primers auxilis per infants (8h) . Taller pràctic de nivologia i actuació en cas d'Allaus (1:30)
Bloc 2 13-14 anys	. Reciclatge primers auxilis (3h) . La protecció civil i el Pla familiar (2h) . Primeres actuacions d'incendis (2h) . Taller pràctic de nivologia i actuació en cas d'allau (1:30)
Bloc 3 15-16 anys	. Reciclatge primers auxilis (3h) . Plans d'emergència (1h) . Riscos naturals a Andorra (4h)



Curs 2021/2022

Han participat en els diferents mòduls

2.793 alumnes

Grups d'actuació - Curs d'introducció a la Protecció Civil

Sessions 2022: Noves incorporacions dels serveis de Policia i de Circulació: **20 efectius.**

1.1- INFORMACIÓ i SENSIBILITZACIÓ

Informació i sensibilització de la població

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



+7.744 usuaris
+10.143 pàgines vistes
+1,2 minuts temps de visita

Xarxes socials *(Resultats i creixement anual)*

13.800 seguidors a totes les xarxes



4.755 seguidors
+11% creixement anual
3,3% taxa interacció



3.334 seguidors
+7,5% creixement anual
10% taxa interacció



5.700 seguidors
+11% creixement anual
4% taxa interacció

1.1- INFORMACIÓ i SENSIBILITZACIÓ

Campanyes de sensibilització de seguretat a la muntanya

#Aixòetpotsalvar

Campanya de sensibilització sobre la seguretat a la muntanya hivernal

(Novembre 21-Març 22)

Campanya informativa amb consells de prevenció i preparació de les sortides a la muntanya hivernal.

MITJANS

Ràdio

Exterior: folletons i posters

Digital: banners i vídeo prerroll

Xarxes socials: publicacions

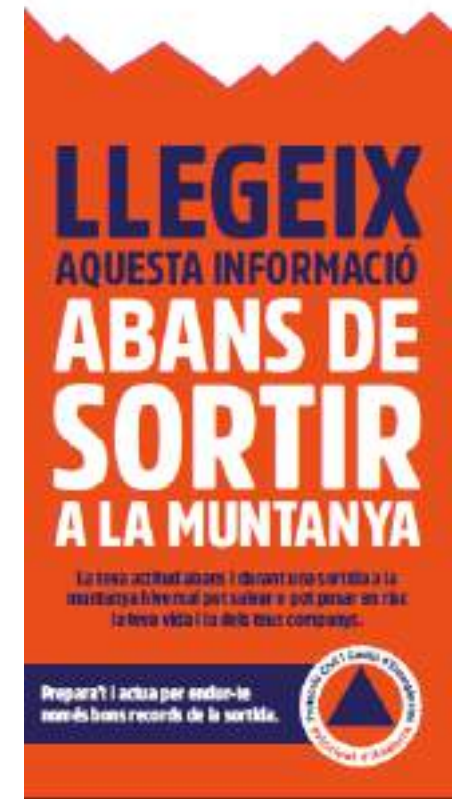
RESULTATS

3 mesos de campanya

Més de 1.355.000 impactes

Més de 2.500 clics a la web

Més de 20 mencions



Presentació DPCGE

1.1- INFORMACIÓ I SENSIBILITZACIÓ

Campanyes de sensibilització de seguretat a la muntanya

#Aixòetpotsalvar

Campanya de sensibilització sobre la seguretat a la muntanya a l'estiu

(Juliol-Setembre 2022)

Adaptació de la campanya amb consells per la preparació a la sortida a la muntanya durant els mesos d'estiu.

MITJANS

Xarxes socials: publicacions



1.1- INFORMACIÓ I SENSIBILITZACIÓ

Informació i sensibilització de la població

Preguntes i respostes sobre sismes

En col·laboració amb Andorra R+I i Bombers d'Andorra



- Difusió continuada dels consells durant 2022.

- **Més de 7.000 reproduccions** a Facebook, Twitter i Instagram.

Campanya sensibilització Sant Joan

En col·laboració amb Bombers d'Andorra, Dpt. d'Indústria i Fallaires d'Andorra.



- Difusió continuada dels consells durant el juny de 2022.

- **Més de 3.000 reproduccions** a Facebook, Twitter i Instagram.

Campanya de prevenció d'incendis

En col·laboració amb Bombers d'Andorra, Servei Meteorològic Nacional i Andorra R+I



- Difusió continuada dels consells durant juliol 2022.

- **Més de 2.000 reproduccions** a Facebook, Twitter i Instagram.

1.1- INFORMACIÓ i SENSIBILITZACIÓ

Informació i sensibilització de la població

RTVA

Gravació i difusió de càpsules amb consells preventius i de seguretat amb la col·laboració de la comunicadora Pati Molné. Difusió a TV, web i xarxes socials de RTVA.

TEMÀTIQUES

- Seguretat a la muntanya hivernal
- Seguretat a la muntanya estiu
- Nevades
- Incendis
- Tempestes



RNA

Col·laboració amb el programa “Els matins de la Nacional” amb una secció mensual dedicada a Protecció Civil.

1.1- INFORMACIÓ i SENSIBILITZACIÓ

Informació i sensibilització de la població

Andorra Difusió

Baner a la pàgina de notícies i notícies destacades.



1,3M d'impactes
anuals

**Conveni de
col·laboració signat
amb Ràdio i Televisió
d'Andorra
en data 08.07.22**

1.1- INFORMACIÓ i SENSIBILITZACIÓ

Rètols d'informació a zones de muntanya

Actualització dels panells de seguretat a la muntanya.

- Instal·lació de 5 panells en noves ubicacions.
- Substitució de la retolació dels 11 panells ja existents de 135x90.



ABANS



ARA



1.1- INFORMACIÓ i SENSIBILITZACIÓ

Campanyes de sensibilització de seguretat a la muntanya

CONVENI DE COL·LABORACIÓ AMB ELS CINEMES ILLA CARLEMANY

Suport en accions de comunicació i de sensibilització de la població.

- . Difusió càpsula consells temporada hivern
del 21-1-2022 al 4.2.2022: **8.904 espectadors**
- . Difusió càpsula consells incendis forestals
del 29-7-2022 al 25.08.2022: **10.873 espectadors**



1- ACTIVITATS 2022

1.2- PREVENCIÓ

Dispositius preventius de seguretat

Campanya de prevenció d'enceses

Plans d'actuació

Albergs provisionals

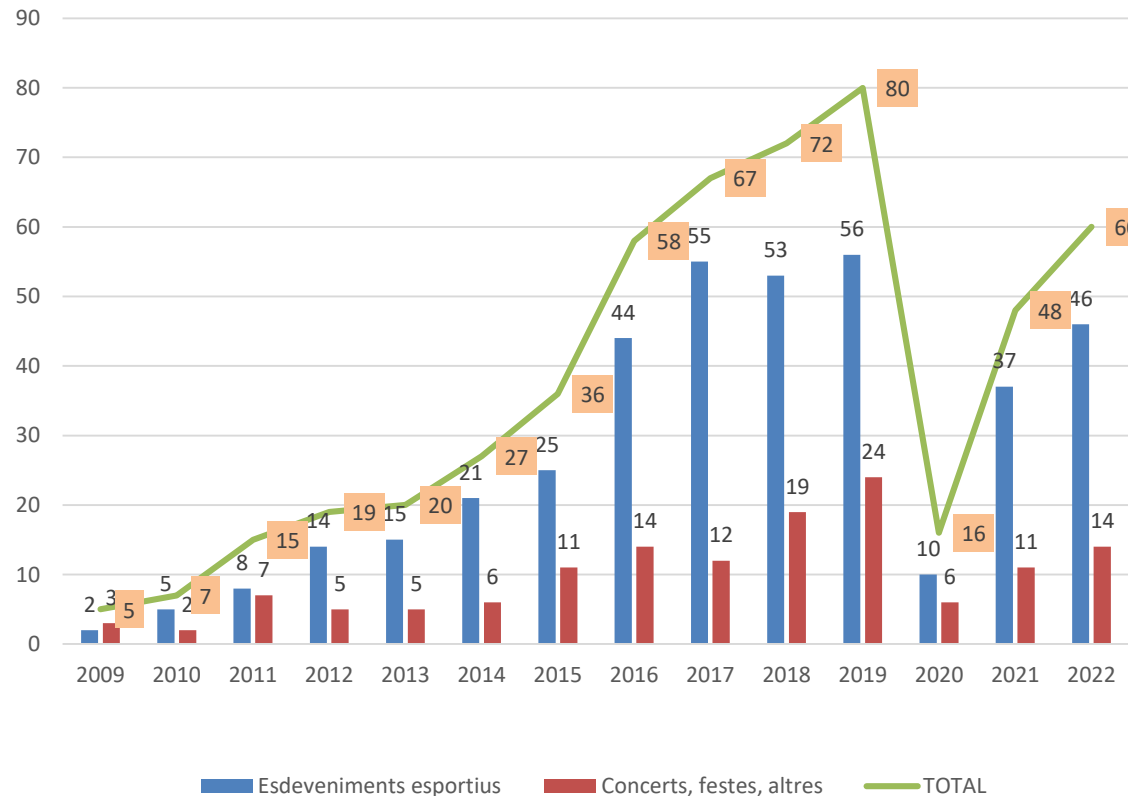
Estacions hidrològiques

Convenis de col·laboració

1.2- PREVENCIÓ – Actes extraordinaris

Dispositius preventius de seguretat

Estadística – Evolució 2009-2022



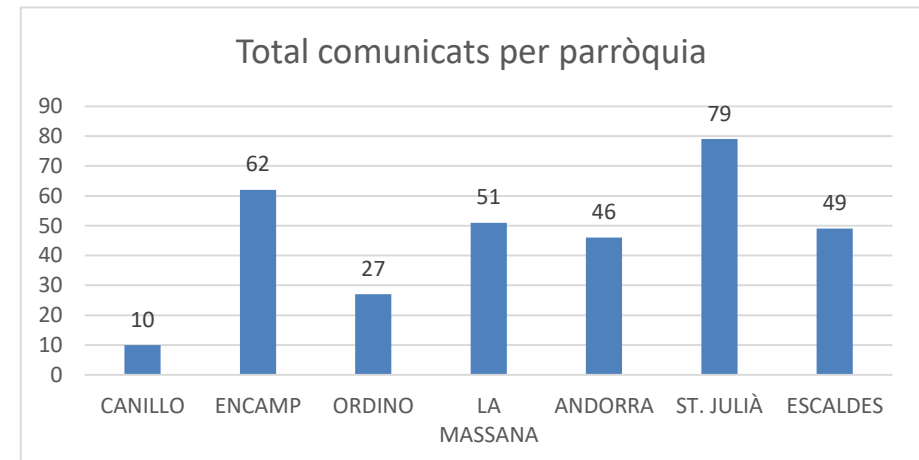
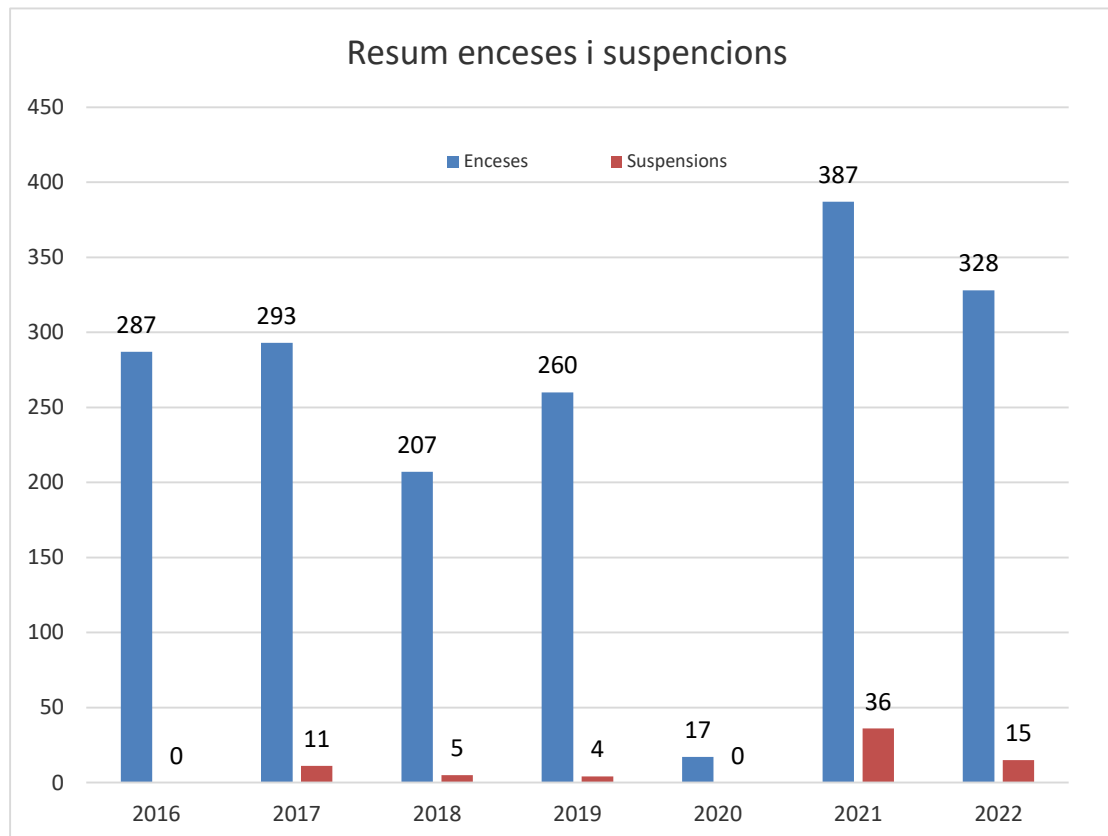
- Andorra Mountain Music Winter edition
3.500 pers. de públic per concert
- Spartan Race
3.500 participants
- Ironman 70.3
800 participants
400 efectius al DPS
- Copa del món de BTT
40.000 pers. de públic al total
600 participants
400 efectius al DPS

1.2- PREVENCIÓ – Reglament enceses de foc

Seguiment de les comunicacions

Estadística enceses de foc

343 comunicacions



Sancions

2016: 3 sancions
2017: 9 sancions
2018: 5 sancions
2019: 12 sancions
2020: 18 sancions
2021: 7 sancions
2022: **13 sancions**

Observació

El Cos de banders és l'òrgan de l'Administració que té com a funció de controlar, inspeccionar i incoar els expedients sancionadors en relació a les enceses de foc.



1.2- PREVENCIÓ – Prevenció d'Incendis forestals

Campanya de prevenció d'incendis forestals

Campanya de prevenció d'Incendis Forestals i mapa de l'estat dels berenadors d'Andorra

- Actualització anual de la campanya de prevenció d'incendis forestals, seguiment del perill d'incendis (*enguany 19 publicacions de perill alt d'incendis*) i aplicació de procediments preventius.



Web de consulta
www.incendis.ad
www.protecciocivil.ad

+ de 4.300 visites 58% +

1.2- PREVENCIÓ – Altres fenòmens

Plans d'actuació

Concepció i redacció de plans d'actuació per organitzar la resposta en situacions d'emergència.

- Documents operatius d'aplicació

Plans d'actuació per
Emergència sísmica



Plans d'actuació per
**Fenòmens Meteorològics
violents**



- Documents operatius en fase d'elaboració

Pla d'actuació
Grans Nevades



1.2- PREVENCIÓ – Allaus

Plans de confinament i evacuació – Arinsal (Les Fonts – Percanella)

Aprovació del pla de confinament i evacuació de la zona d'Arinsal (*Les Fonts – Percanella*) per organitzar la resposta en situacions associades al risc d'allaus – **Novetat 2022**



Zonificació reglamentària d'allaus de la zona de Les Fonts i Percanella (Arinsal)



Zones que disposen d'un pla de confinament i evacuació

1.2- PREVENCIÓ – Albergs provisionals

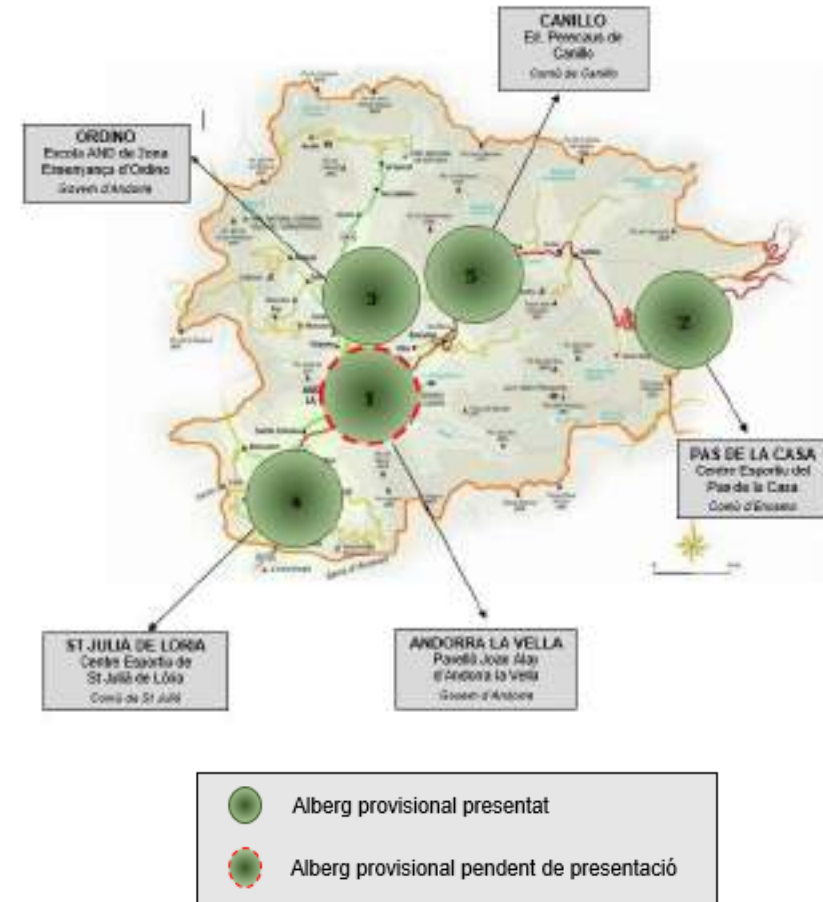
Planificació de la resposta en situacions d'emergència

Desplegament estratègic d'albergs provisionals



Constitució de l'alberg provisional:

- Organització de les diferents àrees
- Provisió de necessitats
- Atenció sanitària, suport emocional



1.2- PREVENCIÓ – Albergs provisionals

Presentació d'albergs provisionals

Centre Esportiu de Sant Julià de Lòria



*Conveni signat amb el Comú
de Sant Julià de Lòria
27.06.22*

Escola de Segona Ensenyança d'Ordino



*Sessió d'espais amb el Ministeri
d'Educació i Ensenyament Superior
09.11.22*

Edifici Perecaus de Canillo



*Conveni signat amb el
Comú de Canillo
13.12.22*

1.2- PREVENCIÓ – Estacions hidrològiques

Eines de gestió del risc d'inundació

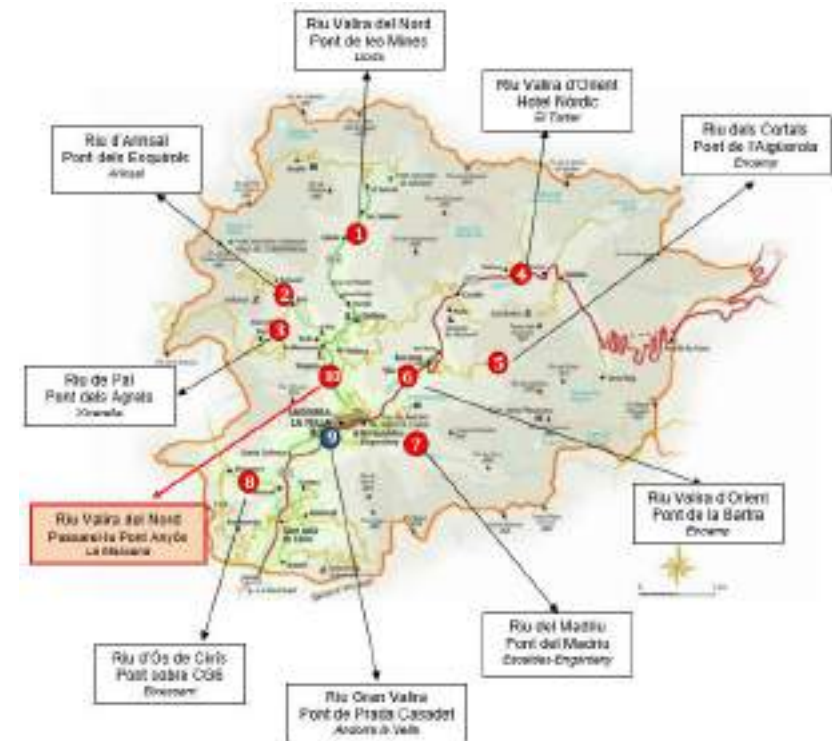
Instal·lació d'una nova estació hidrològica per completar el desplegament estratègic.



Vista d'un estació hidrològica i sensor làser



Vista del procediment operatiu associat a les pre-alertes



1.2- PREVENCIÓ – Convenis de col·laboració

Col·legis professionals

Signatura de 3 convenis de col·laboració amb els col·legis professionals per donar suport en situacions d'emergència sísmica amb afectacions sobre les edificacions *(Novembre 2022)*



*Conveni signat amb el
Col·legi Oficial d'Enginyers
d'Andorra*



*Conveni signat amb el
Col·legi Oficial d'Arquitectes
d'Andorra*



*Conveni signat amb el
Col·legi Oficial d'Arquitectes
tècnics d'Andorra*

1- ACTIVITATS 2022

1.3- INTERVENCIÓ



Estadística emergències 2022

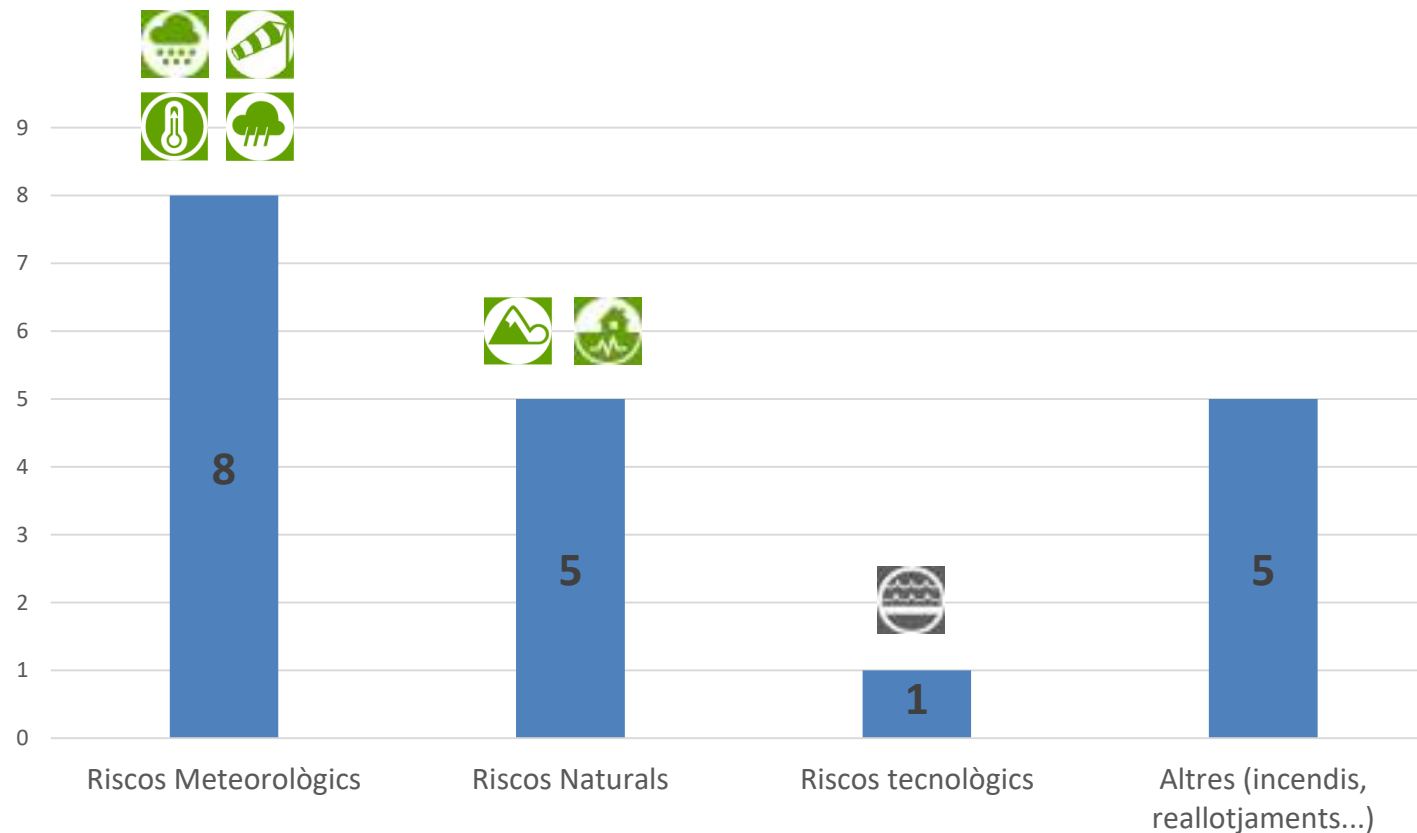
Emergències 2022

Exercicis i simulacres 2022

1.3- INTERVENCIÓ

Emergències 2022 - Estadística

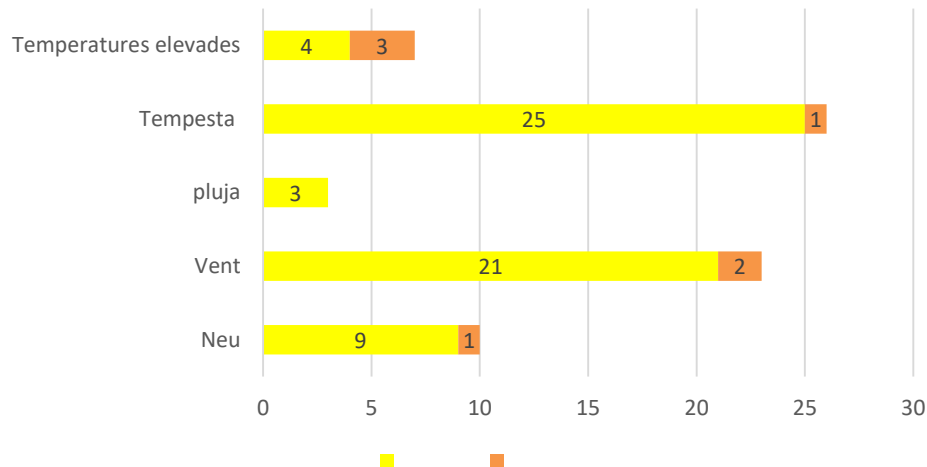
19 activacions del departament *(8 intervencions relacionades amb riscos meteorològics)*



1.3- INTERVENCIÓ

Emergències 2022 - Seguiment dels avisos meteorològics

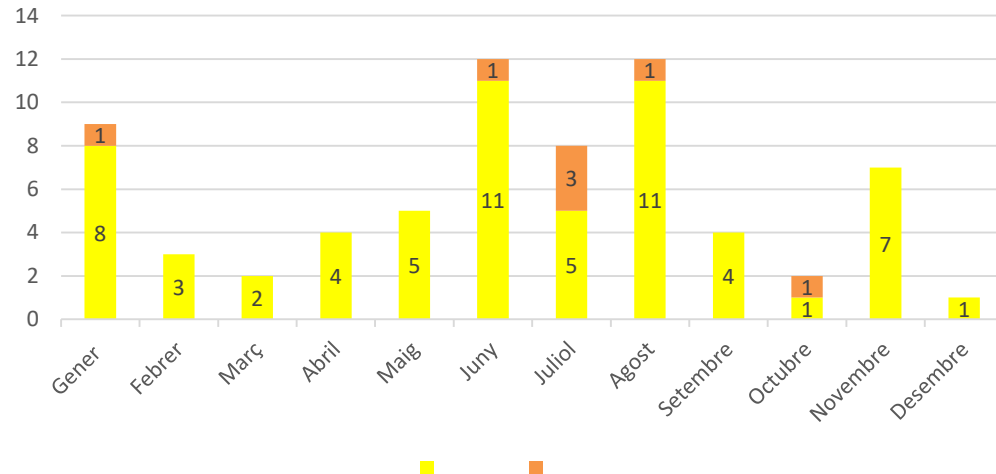
Tipologia d'avís



Anàlisi

- Els avisos per **tempestes** són el fenomen meteorològic més recurrent en el darrer any amb 26, seguit de molt a prop pel **vent** amb 23.
- S'identifiquen 7 avisos taronja amb aplicació de mesures preventives a la població.

Avisos meteorològics



Anàlisi

- Els mesos on hi hagut més avisos són (**gener – juny – juliol – agost i novembre**).
- La resta de l'any els avisos oscil·len entre set i un.

1.3- INTERVENCIÓ

Emergències 2022 – Nevades i allaus



Nevades i perill d'allau fort

Dies : 10-11 i 12 de gener del 22

Activació del protocol de nevades i dels plans específics

Gestions realitzades:

- Consells de sensibilització i autoprotecció a la població mitjançant les xarxes socials (Web – twitter – Instagram).
- Comunicat oficial per part del gabinet de Comunicació del Govern d'Andorra.
- Informació als grups de crisi intern.
- Informació als responsables comunals de Protecció Civil.



1.3- INTERVENCIÓ

Emergències 2022 – Sismes percebuts



Episodis sísmics

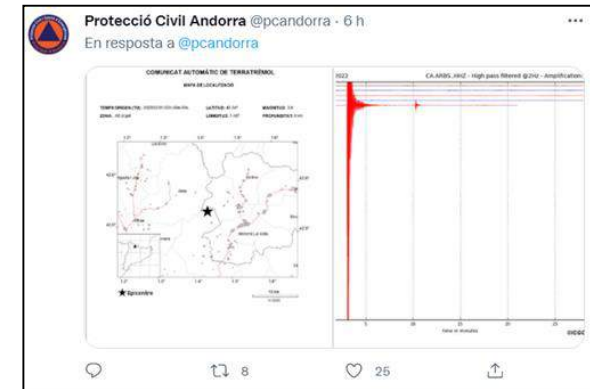
- 1 Zona : Os de Cívis
Magnitud : 3,8
Dia : 12.01.22
Hora: 03:10



- 2 Zona : Os de Cívis
Magnitud: 2,5
Dia : 01.02.22
Hora: 13:46
- 3 Zona : Os de Cívis
Magnitud: 2,4
Dia : 07.08.22
Hora: 20:31

Gestions realitzades:

- Aplicació dels procediments previstos en el pla d'actuació per emergència sísmica.
- Activació del comitè tècnic per valorar les accions a dur a terme.
- Consells de sensibilització i autoprotecció a la població mitjançant les xarxes socials (Web – twitter – Instagram).
- Difusió de l'enquesta sísmica.
- Comunicació de la situació als interlocutors definits en el pla.



1.3- INTERVENCIÓ

Emergències 2022 - Ventades



Episodis de vent importants



Gestions realitzades:

- Aplicació dels procediments previstos en el pla per fenòmens meteorològics violents.
- Seguiment de l'avís meteorològic .
- Consells de sensibilització i autoprotecció a la població mitjançant les xarxes socials (Web – twitter – Instagram).
- Comunicat oficial per part del gabinet de Comunicació del Govern d'Andorra.
- Pre-activació dels grups d'actuació implicats en el pla.



1.3- INTERVENCIÓ

Emergències 2022 - Tempestes



Avís groc per tempesta – 27.08.22



Dades: La tempesta va descarregar amb **una intensitat màxima de 148,40 mm/h** i va acumular fins a les 20h15 uns 74,70 mm.



Gestions realitzades:

- Afectació localitzada a la zona de Pal/Erts.
- Evacuació dels veïns de la planta baixa (Activació conveni amb UHA/AHA).
- Afectacions a la CG4.

1.3- INTERVENCIÓ

Emergències 2022 – Altes temperatures



Avís meteorològics per temperatures altes



Gestions realitzades:

- Consells de sensibilització i autoprotecció a la població mitjançant les xarxes socials (Web – twitter – Instagram).
- Comunicat oficial per part del gabinet de Comunicació del Govern d'Andorra.
- Identificació de la població vulnerable amb consells adaptats.
- Modificació i/o adaptació dels horaris/recorreguts en esdeveniments esportius.
- Adaptació d'horaris laborals.

Accions en paral·lel:

- Seguiment del perill d'incendis.
- Seguiment de les accions preventives previstes en la campanya de prevenció d'incendis forestals.

1.3- INTERVENCIÓ

Emergències 2022 – Vessament d'hidrocarbur



Vessament d'hidrocarbur

Dia : 07.09.22 a l'Aldosa – La Massana

Gestions realitzades

- Seguiment de les afectacions amb el departament de Medi Ambient i de Bombers.
- Inspecció del Rec del Solà d'Andorra la Vella i del Rec d'Engordany amb els tècnics de Medi Ambient.
- Traspàs d'informació entre l'empresa de control i els responsables dels recs.



1.3- INTERVENCIÓ

Simulacres 2022



Simulacre Nacional d'Allaus

Dia: 22.03.22 a Grau Roig (Encamp)



Escenari:

- Allau a la zona de Sota el Pic Blanc (Sector Grau Roig) que ha atrapat esquiadors.

Organització conjunta amb el Cos de Bombers d'Andorra:

- Grups presents: Bombers, Pistes, Policia, SUM, Creu Roja, COEX, Banders, AR+I.
- Presència internacional: Guàrdia Civil, PGHM, Bombers de la Vall d'Aran, Mossos d'Esquadra, DIRSO.

Objectius:

- Repàs dels procediments previstos en cas d'allau en un domini esquiable.

1.3- INTERVENCIÓ

Simulacres 2022



Simulacre Emergència Sísmica

Dia: 16.05.22 a Andorra la Vella i St Julià de Lòria



Escenari

- Terratrèmol de M 5,8 a Andorra amb afectacions a dos edificis.

Organització conjunta amb el Cos de Bombers d'Andorra:

- Grups presents: Bombers, SUM, Creu Roja, Policia, Treballadores Socials, Ràdio Aficionats.
- Avaluació d'edificis: AR+I, Ordenament del Territori.

Objectius:

- Repàs dels procediments previstos en el pla d'actuació per emergència sísmica.

1.3- INTERVENCIÓ

Exercicis 2022



Exercici vessament

Dia: 01.12.22 a Encamp – Pas de la Casa



Escenari:

- Accident d'un vehicle que transporta hidrocarbur bolca i provoca un contaminació del riu Ariège.

Organització conjunta amb el Cos de Bombers d'Andorra i el Dpt de Medi Ambient del Govern d'Andorra:

- Grups presents: Bombers, Policia, Servei de Circulació, SUM, Medi Ambient.
- Gestió de l'emergència des de França i Andorra des de centre de coordinació establerts a tal efecte.

Objectius:

- Verificació dels procediments previstos en el "*Schéma d'alerte Franco- Andorran en cas de pollution accidentelle des eaux de la rivière Ariège.*"

2 - DIRECTRIUS

Marc de Sendai

Objectius de Desenvolupament Sostenible

2- DIRECTRIUS INTERNACIONALS

Marc de Sendai

Què és?

Marc adoptat el 18.03.15 per 187 estats de les UN que aposta per nacions i col·lectivitats resilientes.

Fa part de l'estratègia Internacional per a la reducció de Catàstrofes (UNISDR) i un dels seus **objectius és que s'integri la prevenció dels riscos en totes les polítiques públiques.**

4 prioritats

Comprendre el risc de
catàstrofes

Invertir en la reducció dels riscos
de catàstrofe per augmentar la
resiliència

Reforçar la intervenció dels
governos en la gestió del risc de
catàstrofes

Millorar la preparació per una
intervenció eficaç i per “fer i
reconstruir millor”



2- DIRECTRIUS INTERNACIONALS

Objectius de desenvolupament sostenible

Què són?

El 25.09.15 va ser aprovada per l'Assemblea General de les UN l'Agenda 2030 amb l'objectiu de guiar el futur del planeta cap a societats pacífiques, sostenibles, resilients i inclusives (17 objectius i 169 fites).

L'acció del departament de Protecció Civil i Gestió d'Emergències s'emmarca en l'objectiu 11:

“Aconseguir que les ciutats i els assentaments humans siguin inclusius, segurs, resilients i sostenibles”

Participació en la elaboració del segon informe nacional voluntari 2022



3 - PROJECTES

Desplegament de la Llei 14/2022 Qualificada de Protecció Civil

3- PROJECTES DE FUTUR

Desplegament de la Llei de Protecció Civil

Principals reptes

- **Desplegament reglamentari** segons terminis previstos en les disposicions transitòries de la Llei (*Cos de voluntaris de Protecció Civil, Activitats i Esdeveniments, Distincions i honors*).
- Finalització del desplegament del projecte dels **albergs provisionals** (*presentació Joan Alay*).
- Desplegament a nivell de **planificació** (plans d'actuació, d'autoprotecció...).
- Inici dels treballs de desenvolupament del Servei d'Atenció de Trucades **112** i del **Centre Nacional d'Emergències** (*centralització de trucades al 112, espai adaptat de gestió i coordinació*).
- **Convenis** de col·laboració (*identificació de noves col·laboracions amb el departament*).

3- OBJECTIU DE FUTUR

Conclusió



Cal passar de la gestió de catàstrofes a la gestió del risc de catàstrofes

Gràcies per la vostra col·laboració i compromís.



Seguiu-nos a:

