



**XUNTA DE GALICIA**

VICEPRESIDENCIA E CONSELLERÍA DE PRESIDENCIA,  
ADMINISTRACIÓNS PÚBLICAS E XUSTIZA  
Dirección Xeral de Emerxencias e Interior



# CP MODEL

## THE CIVIL PROTECTION IN GALICIAN REGION, SPAIN

2014/PREP/29

October 2016  
Crete-Greece



**Speaker: José Gil de Bernabé Sánchez**



**XUNTA DE GALICIA**

VICEPRESIDENCIA E CONSELLERÍA DE PRESIDENCIA,  
ADMINISTRACIÓNS PÚBLICAS E XUSTIZA  
Dirección Xeral de Emerxencias e Interior

## SPAIN COUNTRY







## XUNTA DE GALICIA

VICEPRESIDENCIA E CONSELLERÍA DE PRESIDENCIA,  
ADMINISTRACIÓNS PÚBLICAS E XUSTIZA  
Dirección Xeral de Emerxencias e Interior

## Galician Region



Size: 29.574 Km<sup>2</sup> (5,77% SPAIN)  
4 PROVINCES

A CORUÑA: 7.903 Km<sup>2</sup>  
LUGO: 9.881 Km<sup>2</sup>  
OURENSE: 6.979 Km<sup>2</sup>  
PONTEVEDRA: 4.391 Km<sup>2</sup>

Inhabitants number **2.778.913**

Municipalities number: **315**

COASTLINE: **1.675 Kms.** / 774 beaches

### AIRPORTS:

- Labacolla (Santiago de Compostela)
- Alvedro (A Coruña)
- Peinador (Vigo)

Roads kilometers: **17.570**

Spanish government: **2.282**

Galician government **5.339**

Municipalities: **9.989**

Rivers kilometers **31.705**

Train rail: **1.000 Km**

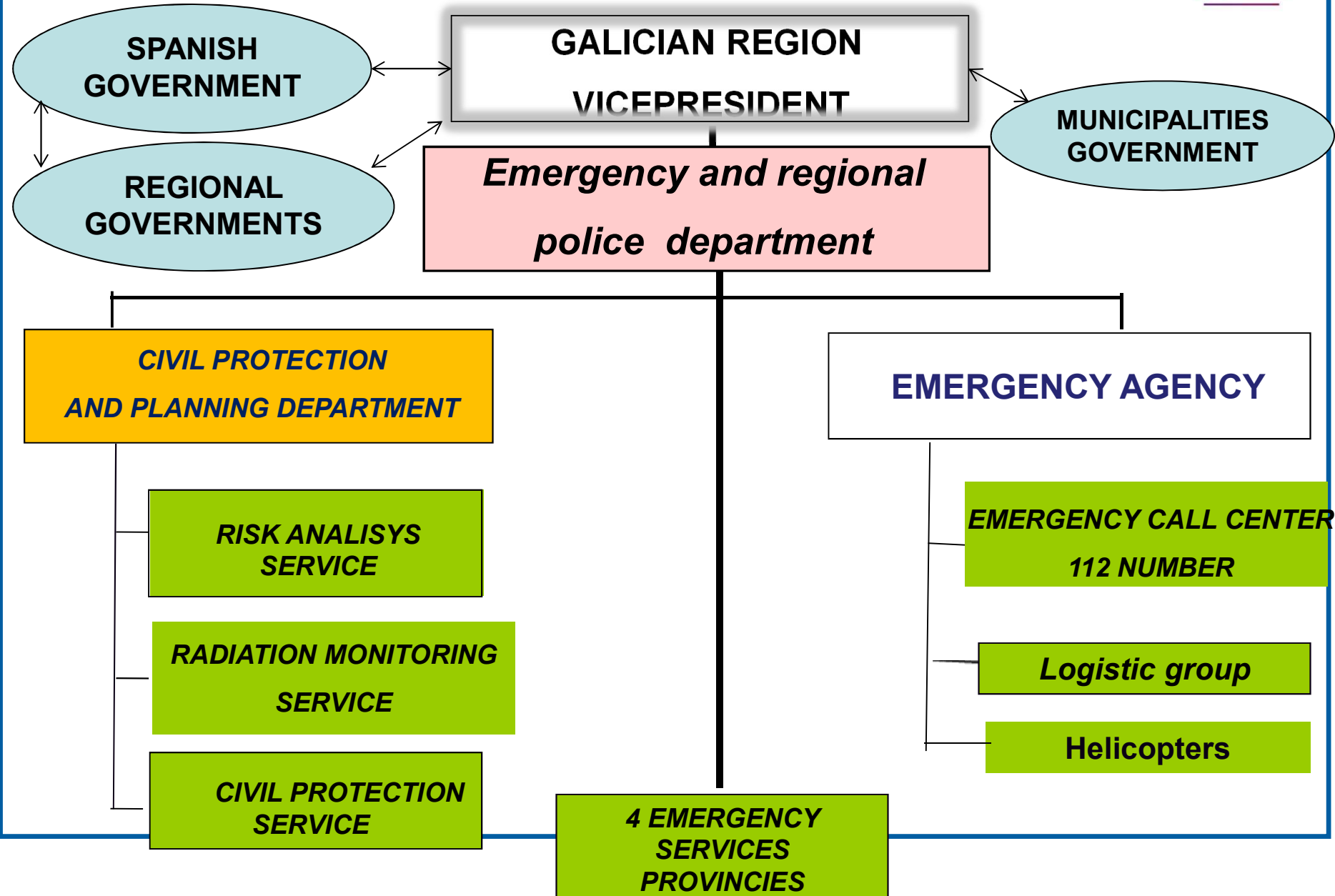




**XUNTA DE GALICIA**

VICEPRESIDENCIA E CONSELLERÍA DE PRESIDENCIA,  
ADMINISTRACIÓNS PÚBLICAS E XUSTIZA  
Dirección Xeral de Emerxencias e Interior

## OUR ORGANITATION





XUNTA DE GALICIA

VICEPRESIDENCIA E CONSELLERÍA DE PRESIDENCIA,  
ADMINISTRACIÓNS PÚBLICAS E XUSTIZA  
Dirección Xeral de Emerxencias e Interior

## ***Emergency and regional police Department***



Emergency Department and the Interior has the responsibility for Civil Protection of the Xunta de Galicia mainly in the following areas:

- a) **The management on civil protection regional plans and restoration of essential services** for citizens affected by an emergency, **in collaboration with the Galician Agency Emergency** and in the context of the functions attributed to it by law 5 /2007, emergency Galicia.
- b ) **Planning** of civil protection and **prevention, forecasting and risk analysis**, in collaboration with the Galician Emergency Management Agency .
- c ) The representation of the Regional Government in the **National Commission for Civil Protection** and other international organizations, and regional coordination of civil protection.



XUNTA DE GALICIA

VICEPRESIDENCIA E CONSELLERÍA DE PRESIDENCIA,  
ADMINISTRACIÓNS PÚBLICAS E XUSTIZA  
Dirección Xeral de Emerxencias e Interior

## ***Emergency and regional police Department***



- d ) The establishment of guidelines and protocols for each associated to each plan or risk.
- e) The exercise of **planning and coordination** of plans and programs of the authorities, in **collaboration** with the **Galician Emergency Management Agency** without prejudice to the competences that may correspond to the **Local Government** .
- f ) **The relationship** of the autonomous administration in the field of emergency response with **local governments** , with the **autonomous communities, the General Administration** of the State, **having a special relationship with Portugal** because of its proximity and the possibility of having to share common emergencies .
- g ) Developing of the **nuclear and natural radiation control** and monitoring depending on the Spanish Nuclear Safety Council.
- h) **Drills organisation:** Chemical industries (Seveso), Territorial Plans, Floods, Aircraft crashes, etc.



XUNTA DE GALICIA

VICEPRESIDENCIA E CONSELLERÍA DE PRESIDENCIA,  
ADMINISTRACIÓNS PÚBLICAS E XUSTIZA  
Dirección Xeral de Emerxencias e Interior



# What kind of risk do we have to face?







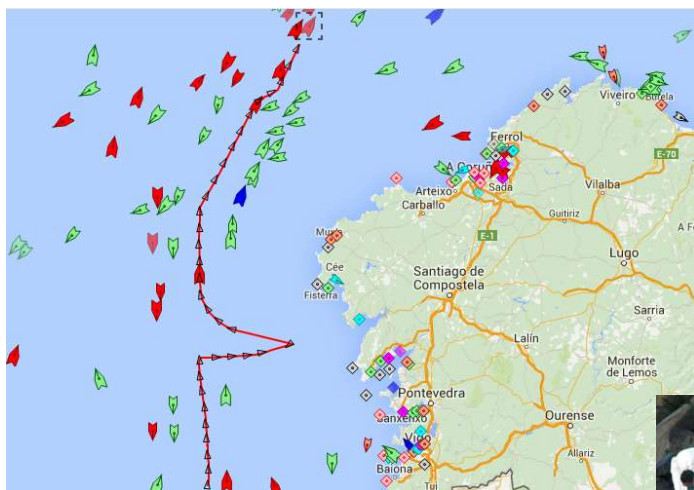
XUNTA DE GALICIA

VICEPRESIDENCIA E CONSELLERÍA DE PRESIDENCIA,  
ADMINISTRACIÓNS PÚBLICAS E XUSTIZA  
Dirección Xeral de Emerxencias e Interior

## Galician risks



More than 40,000 ships a year  
with dangerous goods. Examples: Year 2002.Prestige. 1992, Aegean Sea  
1976, Urquiola



The Galician seacoast  
has a lot of sea loch and  
it very rich in fisheries,  
mussels, etc  
This accident caused  
huge economic losses



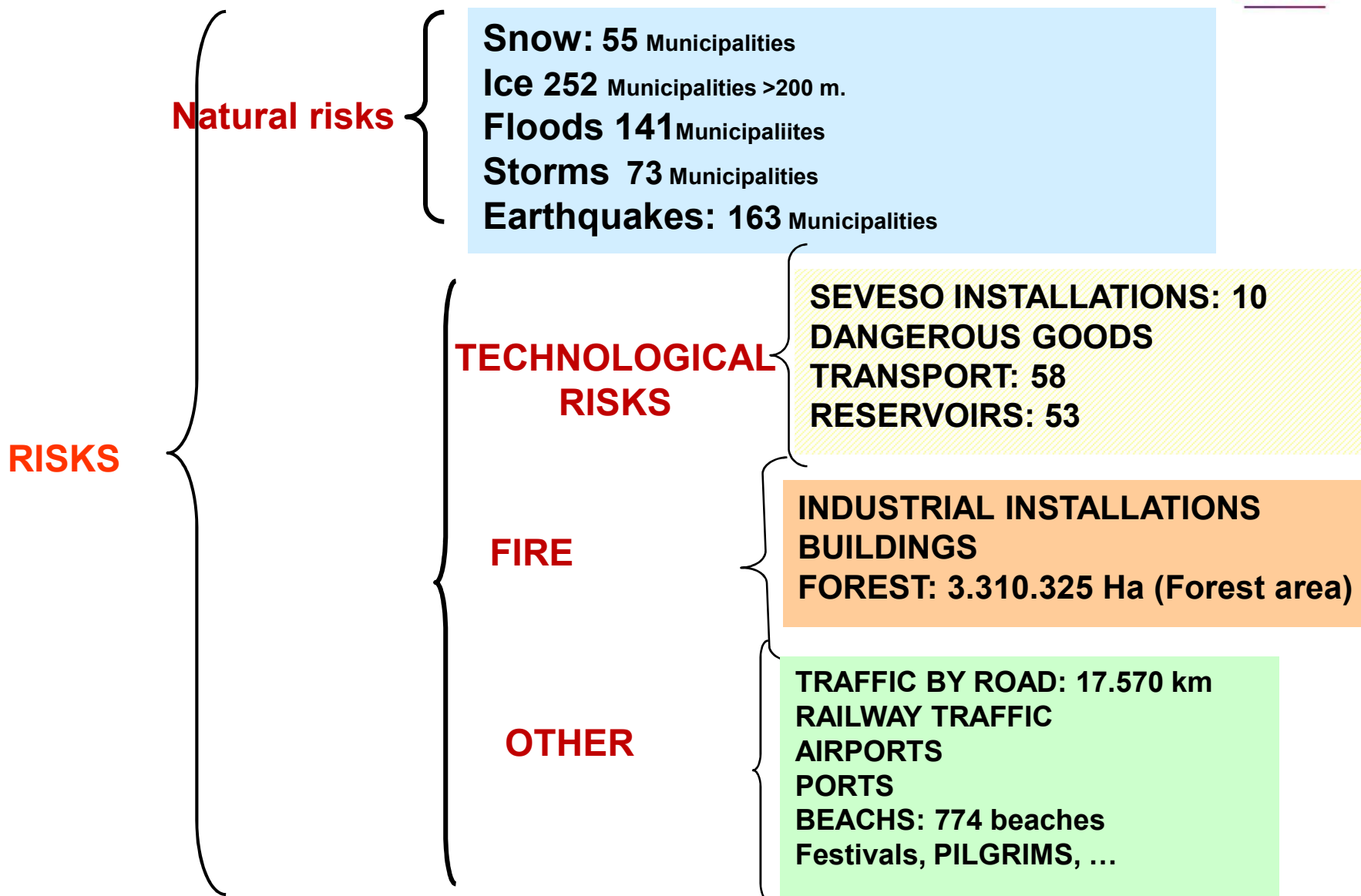




XUNTA DE GALICIA

VICEPRESIDENCIA E CONSELLERÍA DE PRESIDENCIA,  
ADMINISTRACIÓNS PÚBLICAS E XUSTIZA  
Dirección Xeral de Emerxencias e Interior

## RISKS Identification





XUNTA DE GALICIA

VICEPRESIDENCIA E CONSELLERÍA DE PRESIDENCIA,  
ADMINISTRACIÓNS PÚBLICAS E XUSTIZA

Dirección Xeral de

# RISK MAPS: : SNOWFALL



SNOWFALLS

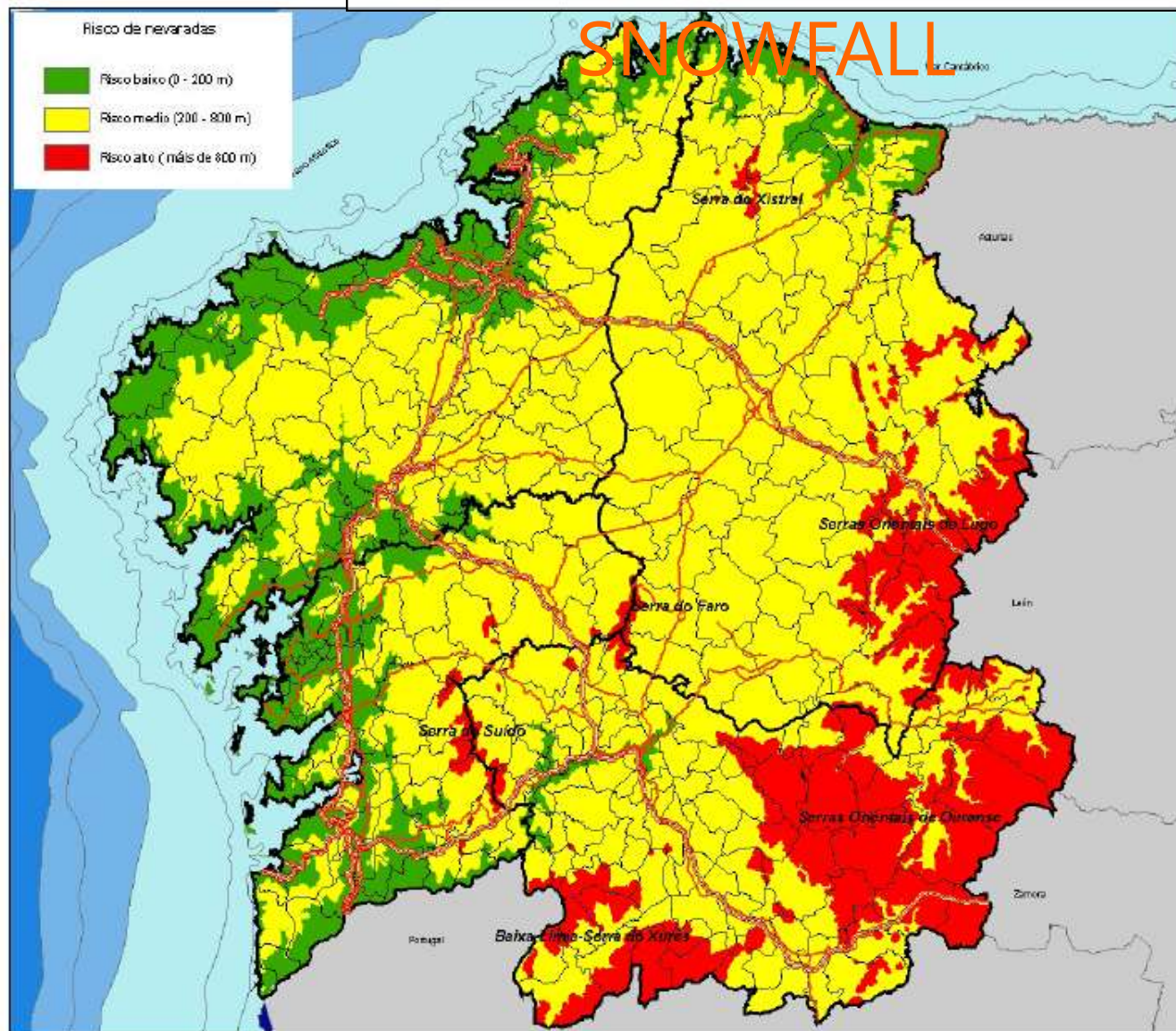


Figura 1. Zonificación de Galicia segundo risco de nevaradas e placas de xeo.



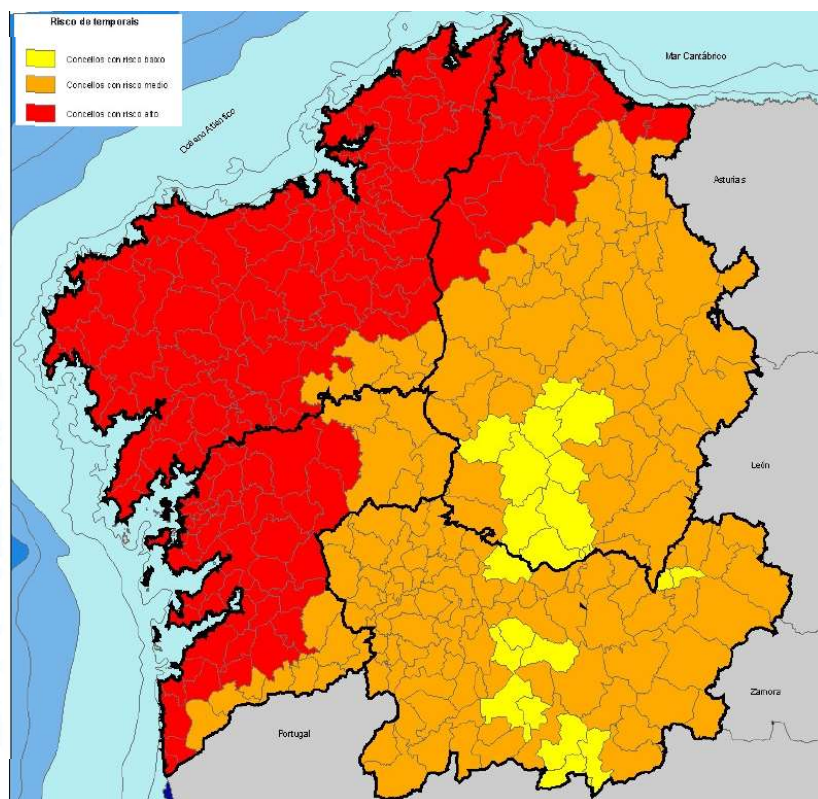
XUNTA DE GALICIA

VICEPRESIDENCIA E CONSELLERÍA DE PRESIDENCIA,  
ADMINISTRACIÓNS PÚBLICAS E XUSTIZA  
Dirección Xeral de Emerxencias e Interior

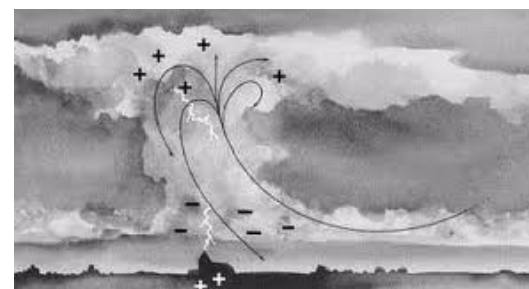
# RISK MAPS: STORMS



STORMS RISKS



Risk	% Council	% Inhabitants
Low	6%	3%
Moderate	45%	23%
High	49%	74%







XUNTA DE GALICIA

VICEPRESIDENCIA E CONSELLERÍA DE PRESIDENCIA,  
ADMINISTRACIÓNS PÚBLICAS E XUSTIZA  
Dirección Xeral de Emerxencias e Interior

# Dangerous goods transports

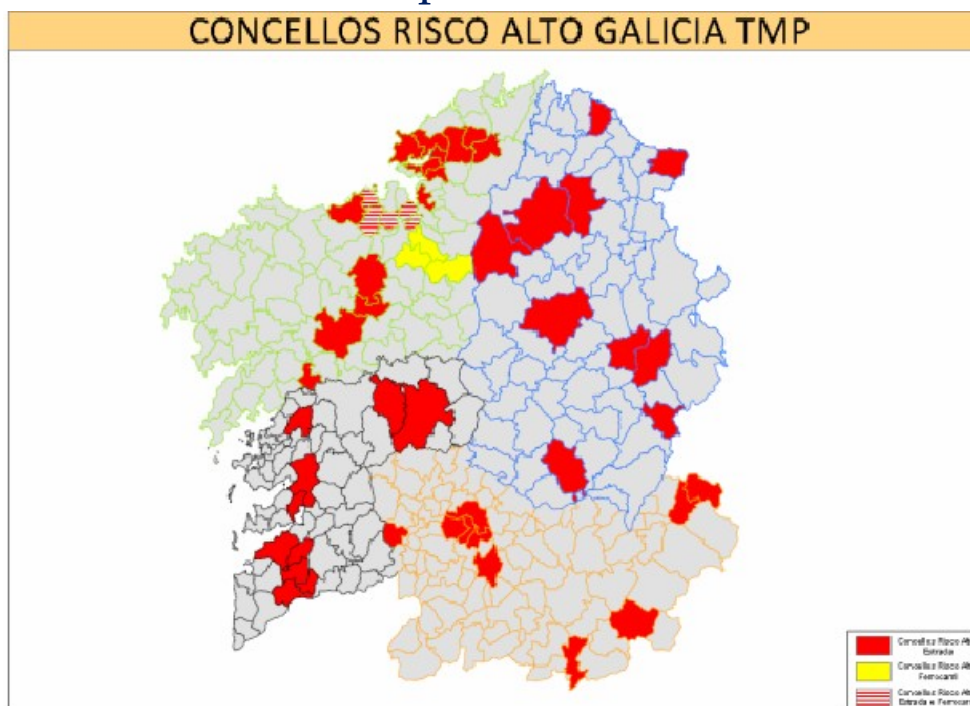


## CRITERIA:

**High risks:** Municipalities with population in a distance of 200 meters from the routes of these kind of transports.

**Moderate risk:** Municipalities with at least two petrol stations.

**Low risk:** Rest of municipalities



Red: Trucks

Yellow: Train

Lined: Trucks and train



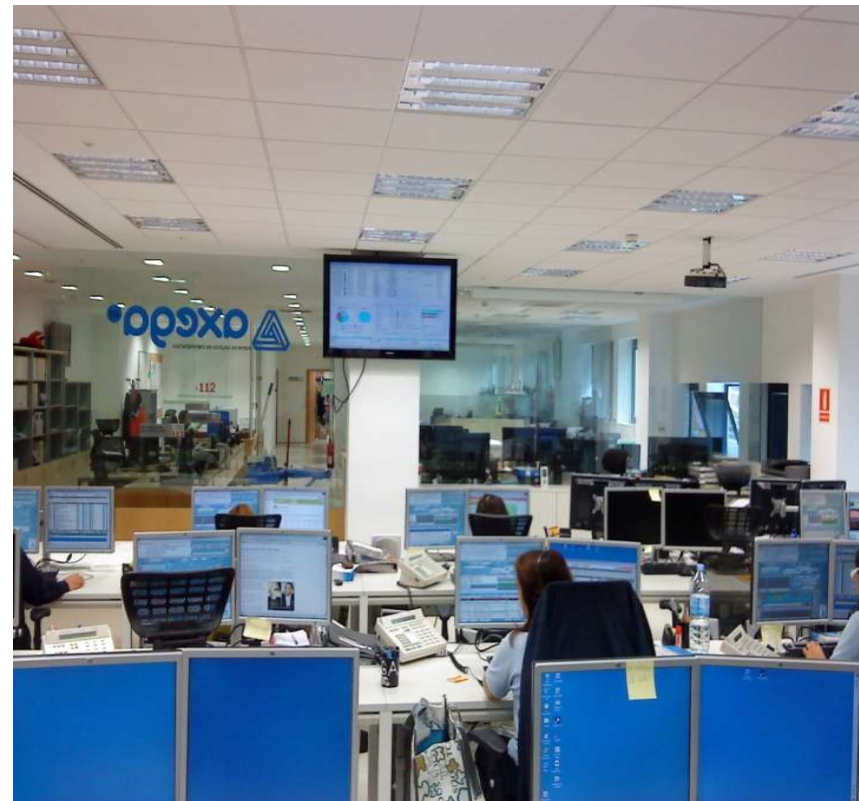
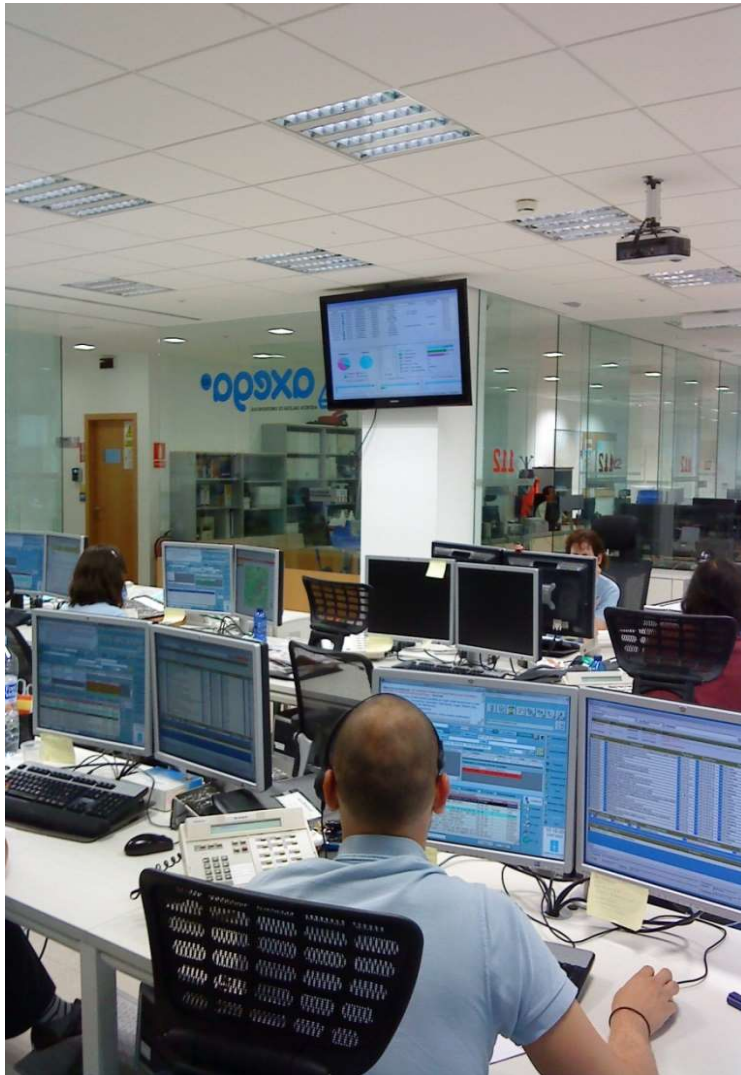
XUNTA DE GALICIA

VICEPRESIDENCIA E CONSELLERÍA DE PRESIDENCIA,  
ADMINISTRACIÓNS PÚBLICAS E XUSTIZA  
Dirección Xeral de Emerxencias e Interior

# Emergency call management Ce



1. Built in 1998
2. 15 persons working there all the time
3. 1,000,000 telephone calls/year
4. 200,000 emergencies in 2015







XUNTA DE GALICIA

VICEPRESIDENCIA E CONSELLERÍA DE PRESIDENCIA,  
ADMINISTRACIÓNS PÚBLICAS E XUSTIZA  
Dirección Xeral de Emerxencias e Interior

# Material resources







XUNTA DE GALICIA

VICEPRESIDENCIA E CONSELLERÍA DE PRESIDENCIA,  
ADMINISTRACIÓNS PÚBLICAS E XUSTIZA  
Dirección Xeral de Emerxencias e Interior

## New equipment for volunteers



	PICK UP	VAN	EMERGENCY TRAILERS	BOATS	SALT SPREADER	CARP PRESSURIZED
Number	60	41	50	18	33	20





XUNTA DE GALICIA

VICEPRESIDENCIA E CONSELLERÍA DE PRESIDENCIA,  
ADMINISTRACIÓNS PÚBLICAS E XUSTIZA  
Dirección Xeral de Emerxencias e Interior

# Fire stations



**In 1999: 7 FIRE STATIONS IN PRINCIPAL GALICIAN CITIES**

**Nowadays:**

Province	Nº stations	Firefighter number
A CORUÑA	10	174
LUGO	6	120
OURENSE	4	72
PONTEVEDRA	5	90
<b>TOTAL</b>	<b>25</b>	<b>456</b>



**Formation:** At first 430 hours (60% practical lessons). Official tittle.

**Costs:**

Building:	750.000 €
Material:	250.000 €
Vehicles.	1.250.000 €
Total:	2.250.000 €



**XUNTA DE GALICIA**

VICEPRESIDENCIA E CONSELLERÍA DE PRESIDENCIA,  
ADMINISTRACIÓNS PÚBLICAS E XUSTIZA  
Dirección Xeral de Emerxencias e Interior

# Emergency supramunicipal groups



**2013: Created 25 groups**

**Criteria: Territory distribution, risk, existing resources.**

**Objectives: 97% population, 95% territory. Response time 30 minutes**

**Formation: At first 70 hours (50 hours, practical lessons)**







XUNTA DE GALICIA

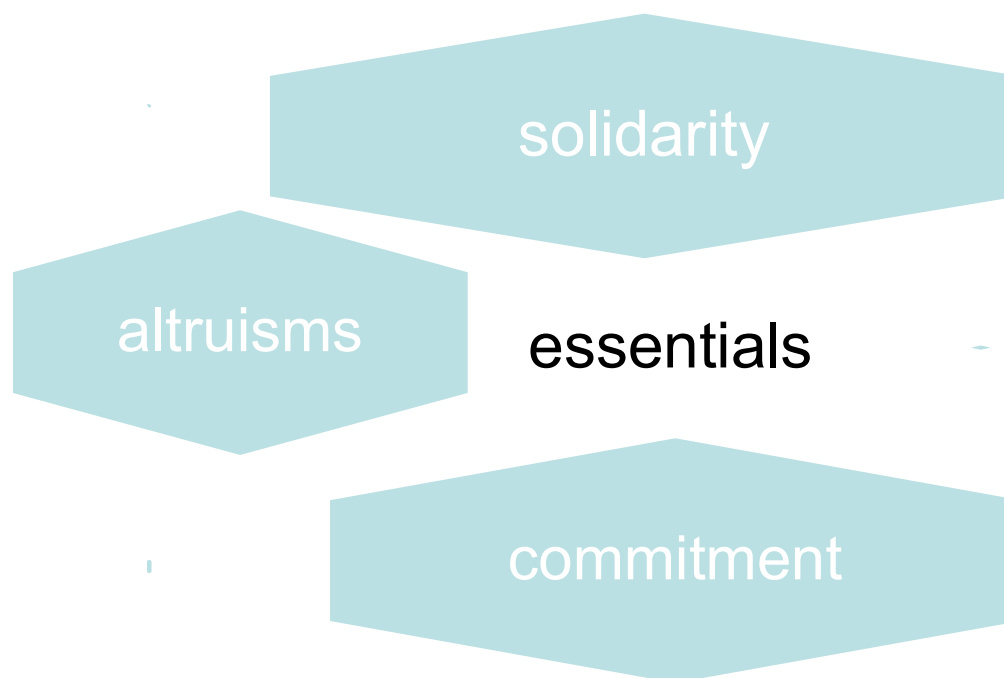
VICEPRESIDENCIA E CONSELLERÍA DE PRESIDENCIA,  
ADMINISTRACIÓNS PÚBLICAS E XUSTIZA  
Dirección Xeral de Emerxencias e Interior

# Civil protection volunteers



**1991: 9 groups.**

**2015: 220 groups**





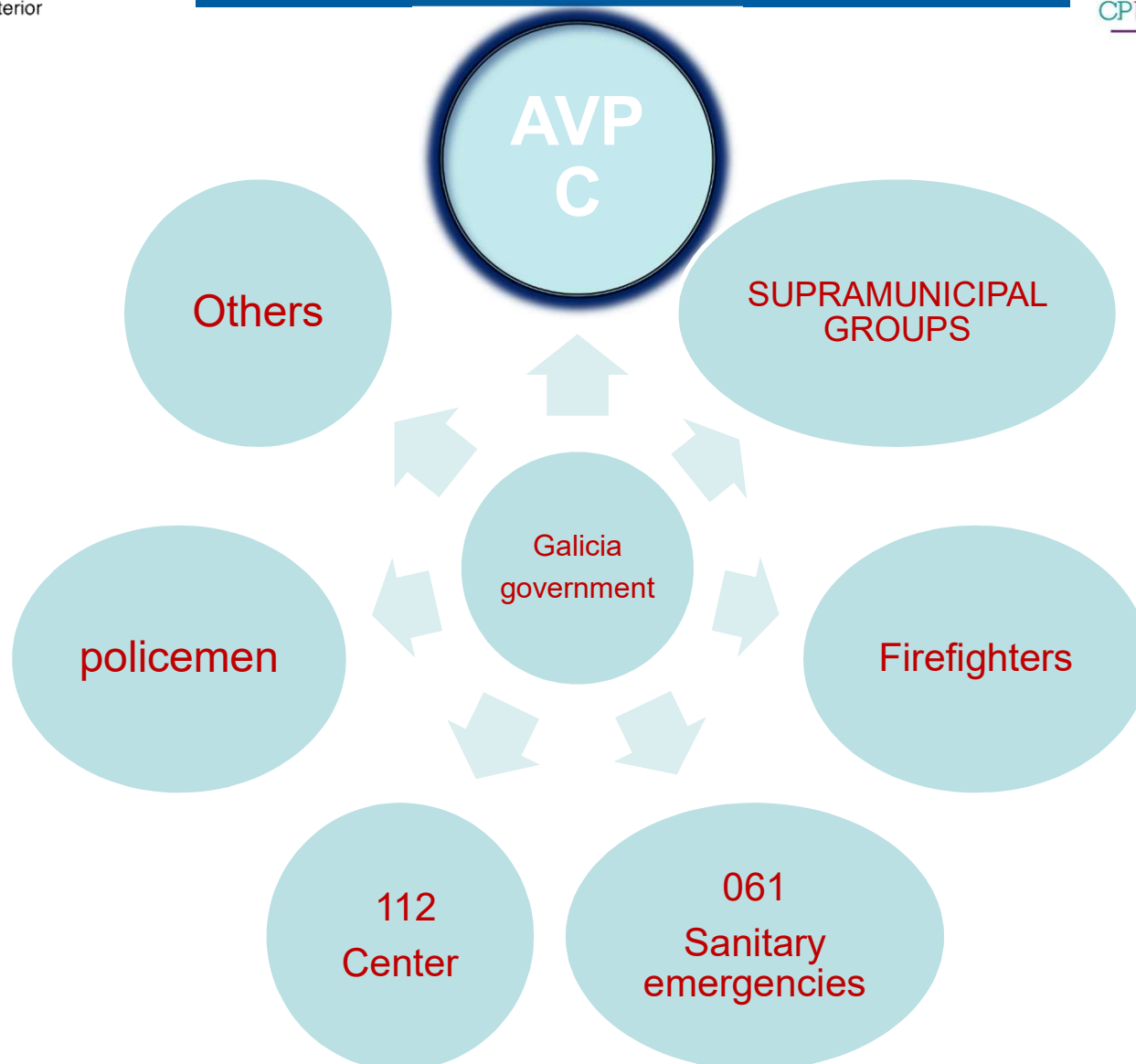
XUNTA DE GALICIA

VICEPRESIDENCIA E CONSELLERÍA DE PRESIDENCIA,  
ADMINISTRACIÓNS PÚBLICAS E XUSTIZA  
Dirección Xeral de Emerxencias e Interior

## Galicia integrated system



# Civil protection integrated system



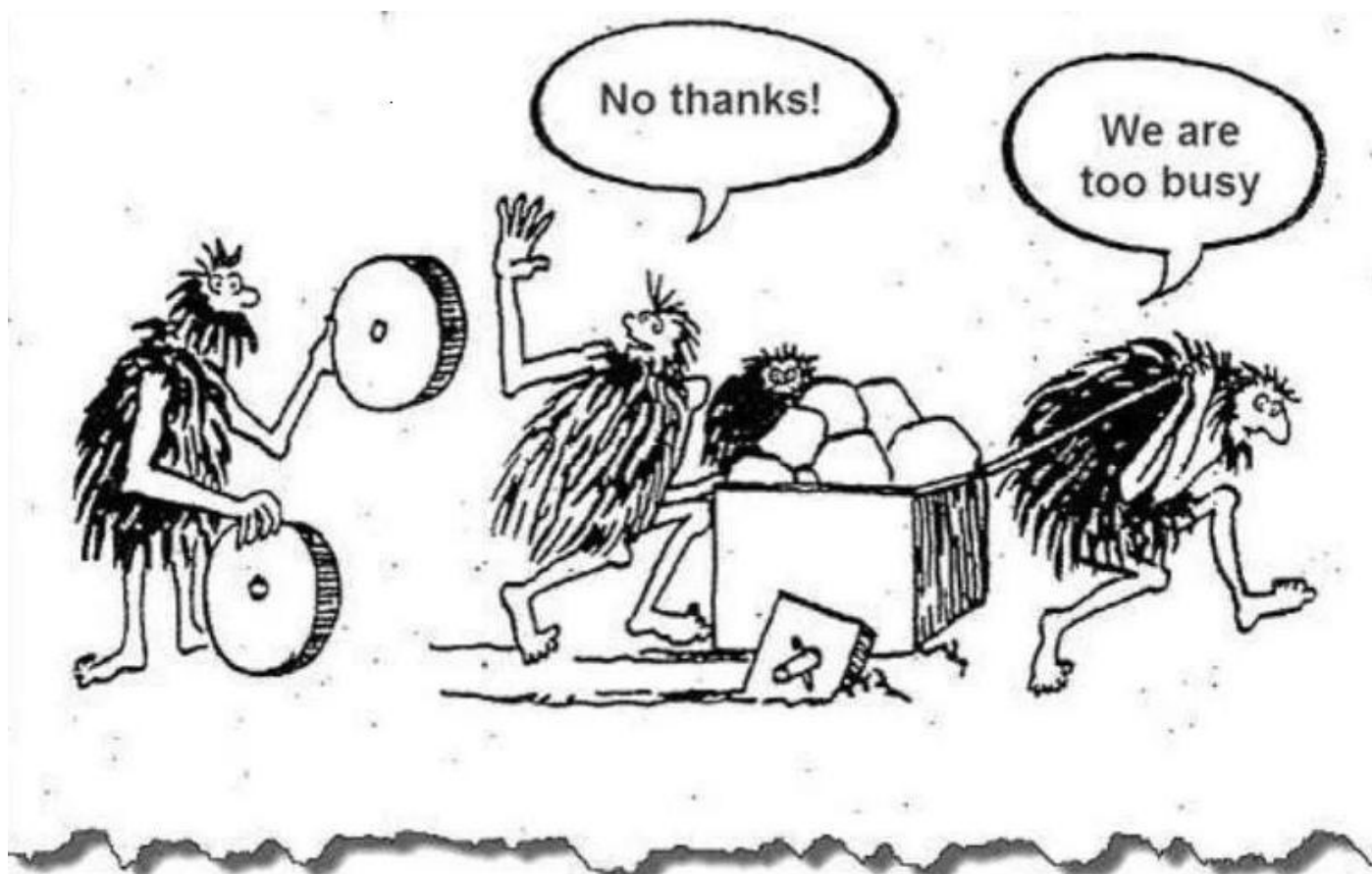


XUNTA DE GALICIA

VICEPRESIDENCIA E CONSELLERÍA DE PRESIDENCIA,  
ADMINISTRACIÓNS PÚBLICAS E XUSTIZA  
Dirección Xeral de Emerxencias e Interior



# Thank you for your attention!



terior