

# AGÈNCIA NACIONAL DE CIBERSEGURETAT D'ANDORRA

## CONSCIENCIACIÓ EN CIBERSEGURETAT

### LES NOVETATS DE LA NOVA NIS2 EN MATÈRIA DE CIBERSEGURETAT I RESILIÈNCIA A LA UE

Gener 2025  
Document d'ús públic

**1** CONTEXTUALITZACIÓ.**2** APUNTS BREUS SOBRE LA NIS2.**3** ÀMBIT D'APLICACIÓ.**4** OBLIGACIONS GENERALS.

# 1. CONTEXTUALITZACIÓ

## DIRECTIVA NIS2



Directiva UE 2022/2555 del Parlament Europeu i del Consell, de 14 de desembre de 2022.

Aquesta normativa estableix mesures legals per garantir un elevat nivell comú de ciberseguretat a tota la UE.



## PER ASSOLIR L'OBJECTIU, S'ESTABLEIX...

Obligacions de ciberseguretat per als estats de la UE. Mesures per a la gestió de riscos de ciberseguretat d'entitats. Obligacions de notificació per a les entitats. Obligacions relatives a l'intercanvi d'informació sobre seguretat de la informació. Obligacions de supervisió i execució per als estats de la UE.

## OBJECTIU

Eliminar les pronunciades diferències i divergències en matèria de ciberseguretat entre els estats membres de la UE.



## A QUI S'APLICA?

18 SECTORS (entitats públiques i privades que pertanyin a un d'aquests sectors específics).

## NOVETATS












- Seguretat en la cadena de subministrament.
  - Relacions amb proveïdors.
- Responsabilitat alta de la direcció per incompliment d'obligacions.



## QUAN ENTRA EN VIGOR?

Cal que es transposi a la normativa de cada estat membre, abans del 17 d'octubre de 2024.

# 2. APUNTS BREUS SOBRE LA NIS2

ASPECTE	DIRECTIVA NIS2
<b>OBJECTE</b> 	Enfortir la ciberseguretat i la resiliència dels sectors essencials i dels serveis digitals a la UE.
<b>COBERTURA GEOGRÀFICA</b> 	Obligatori per a tots els estats membres de la UE.
<b>ÀMBIT D'APLICACIÓ</b> 	Sectors essencials com energia, aigua, salut, transport i serveis digitals (informació ampliada més endavant).
<b>COMPONENT CLAU</b> 	Mesures de seguretat i notificació d'incidents cibernètics.
<b>COMPLIMENT</b> 	Obligatori per a entitats cobertes per la NIS2.
<b>AVALUACIÓ DE RISCOS</b> 	Requereix avaluació periòdica de riscos i mesures preventives.
<b>NOTIFICACIÓ D'INCIDENTS DE SEGURETAT</b> 	Obligació de notificar en cas d'incidents de seguretat que afectin la seguretat de la xarxa i els sistemes d'informació.
<b>GOVERNANÇA I GESTIÓ</b> 	Requereix mesures de governança clares, incloent-hi la responsabilitat en l'àmbit de la direcció.
<b>SANCIONS</b> 	Estableix sancions econòmiques significatives en cas d'incompliment.
<b>AUDITORIA I CONTROL</b> 	Els estats membres han d'assegurar-ne el compliment, a través d'auditories i mecanismes de control.
<b>ACTUALITZACIÓ I ADAPTACIÓ</b> 	NIS2 és una actualització de la directiva NIS de l'any 2016, i amplia l'àmbit d'aplicació i endureix els requisits.

# 3. ÀMBIT D'APLICACIÓ

#### SECTORS ALTAMENT CRÍTICS: ENTITATS ESSENCIALS



Energia: electricitat, calefacció, cru, gas, hidrogen



Transport: aeri, ferrocarril, marítim, viari



Banca



Espai



Sanitari: assistència i laboratoris



Aigua potable



Aigües residuals



Gestió de serveis TIC



Infraestructura digital de serveis de DNS, registres, noms de domini, núvol, centre de dades, xarxes de continguts, comunicacions electròniques  
[www.anc.ad](http://www.anc.ad)



AP central i autonòmica  
Exclusió del poder judicial, parlaments i bancs centrals



Infraestructures dels mercats financers

#### ALTRES SECTORS CRÍTICS: ENTITATS IMPORTANTES



Químic



Proveïdors d'investigació



Serveis postals i de missatgeria



Investigació



Gestió de residus



Alimentació



Fabricació de productes sanitaris, informàtics, elèctrics, maquinària, transport



#### ALTRES SECTORS NO INCLOSOS EN LA DIAPOSITIVA ANTERIOR



Proveïdors de xarxes públiques de comunicacions electròniques o serveis de comunicacions electròniques disponibles per al públic



Prestadors de serveis de confiança



Registres de noms de domini de primer nivell



Proveïdors de serveis de sistema de noms de domini

#### ENTITATS EXCLOSOS DE LA NIS2



Poder judicial

Parlaments

Bancs centrals



Seguretat nacional

Seguretat pública

Defensa

# 4. OBLIGACIONS GENERALS

Obligacions per a les entitats essencials i importants: mesures tècniques, operatives i d'organització

Gestió de riscos i una política de seguretat de la informació

Gestió d'incidents de seguretat

Continuïtat del negoci

Seguretat en la cadena de subministrament i cicle de vida

Adquisició, desenvolupament i manteniment de xarxes i sistemes

Eficàcia de les mesures de seguretat

Conscienciació i formació en ciberseguretat

Xifratge de la informació

RH, control d'accessos i gestió d'actius

Autenticació i transferència d'informació

# Avís Legal

Aquest document conté informació pública.

El seu objectiu és la conscienciació en ciberseguretat pels ciutadans, empreses i entitats d'Andorra.

© Agència Nacional de Ciberseguretat d'Andorra.