



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO

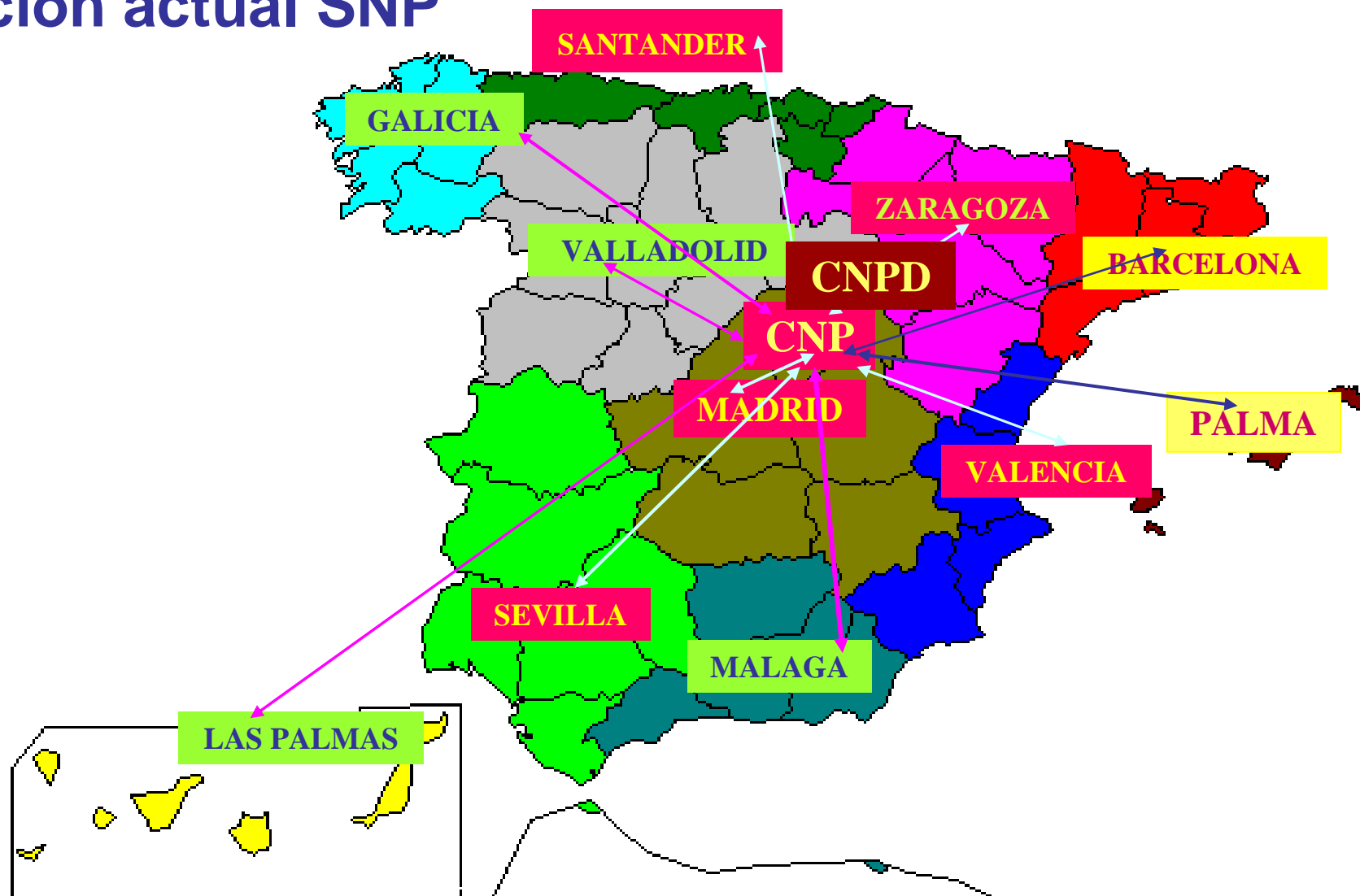
AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

Reforma del Sistema Nacional de Predicción AEMET

Foro usuarios aeronáuticos
16 de diciembre de 2011



Situación actual SNP



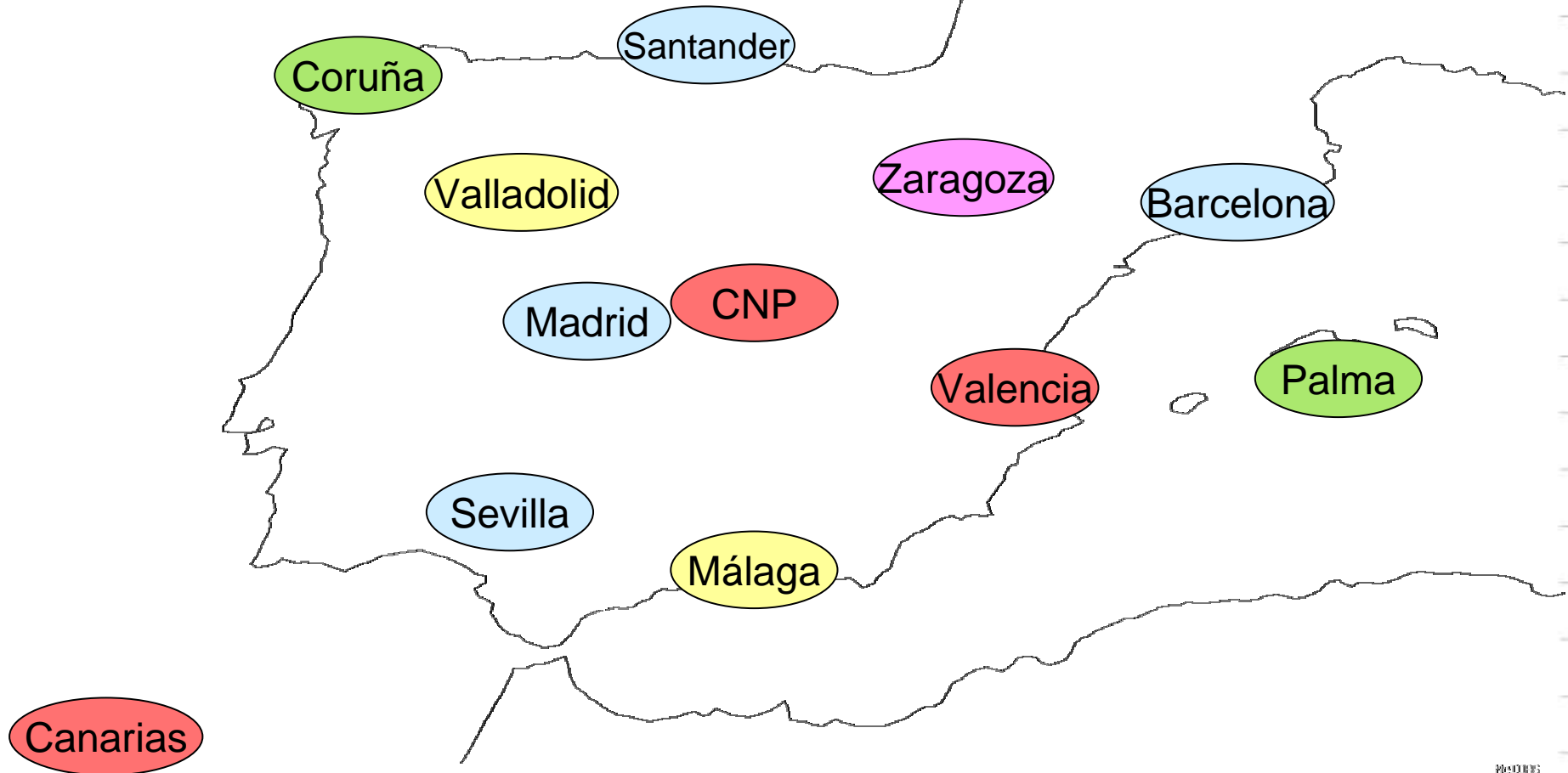


Criterios para el cambio organizativo del SNP

- Disponer de centros nacionales significa reducir la necesidad de las actividades de coordinación al mínimo indispensable
 - Lleva aparejada una concentración de actividades muy importante y, por tanto, una mayor eficacia en la utilización de recursos
- Todas las actividades de los centros nacionales suponen una especialización por sectores de usuarios, lo que redundará en una mayor facilidad para la formación y entrenamiento de predictores
- Al asumir los predictores responsabilidades sobre áreas más amplias estarán previsiblemente mejor entrenados para enfrentarse a fenómenos poco frecuentes
 - Supone una reducción importante del número de turnos H24. No hay que olvidar que los problemas para cubrir los puestos a turnos han sido un elemento importante en la evolución negativa del actual sistema.



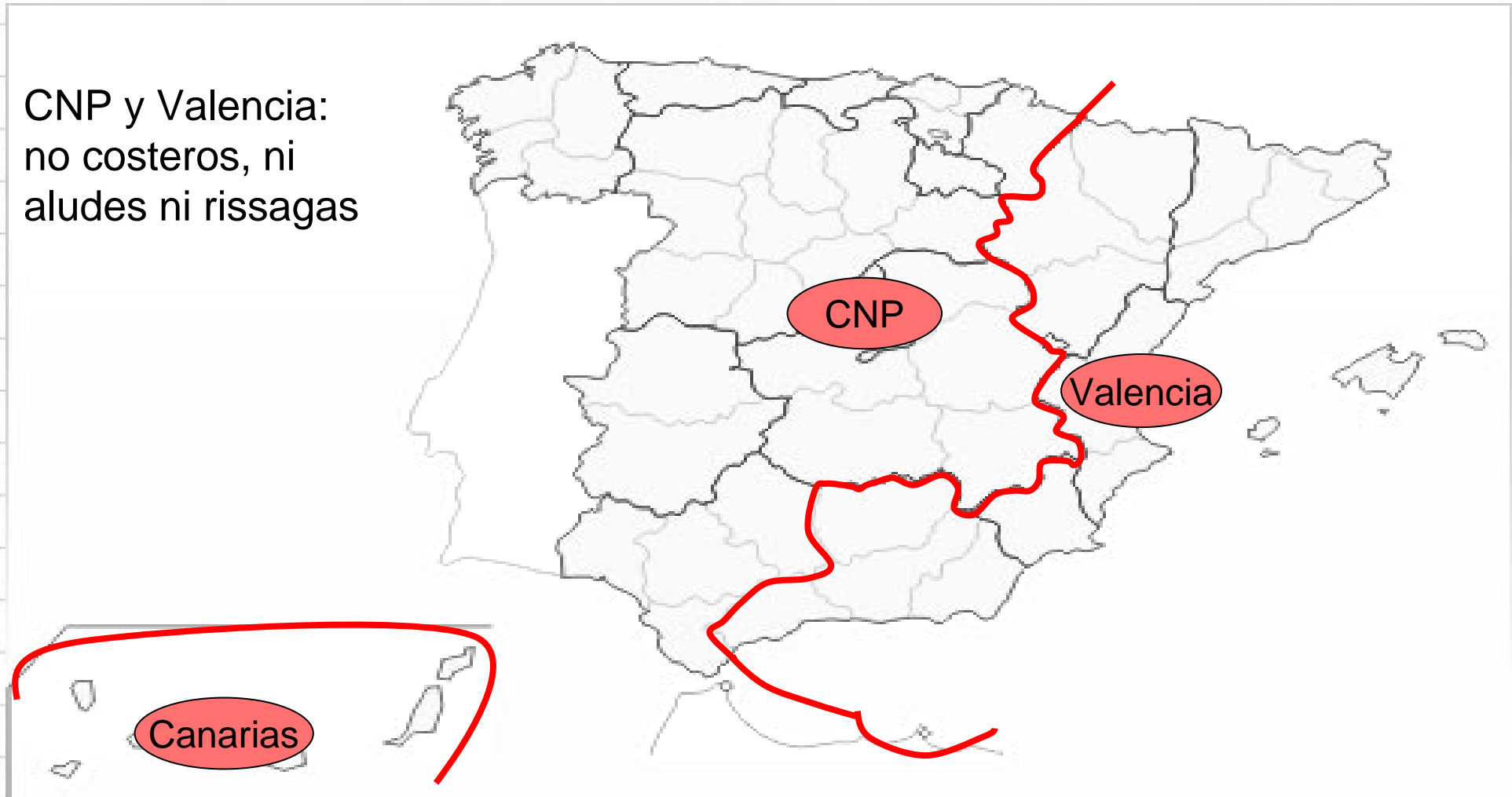
Estructura nueva Predicción por especialidades





Áreas de avisos

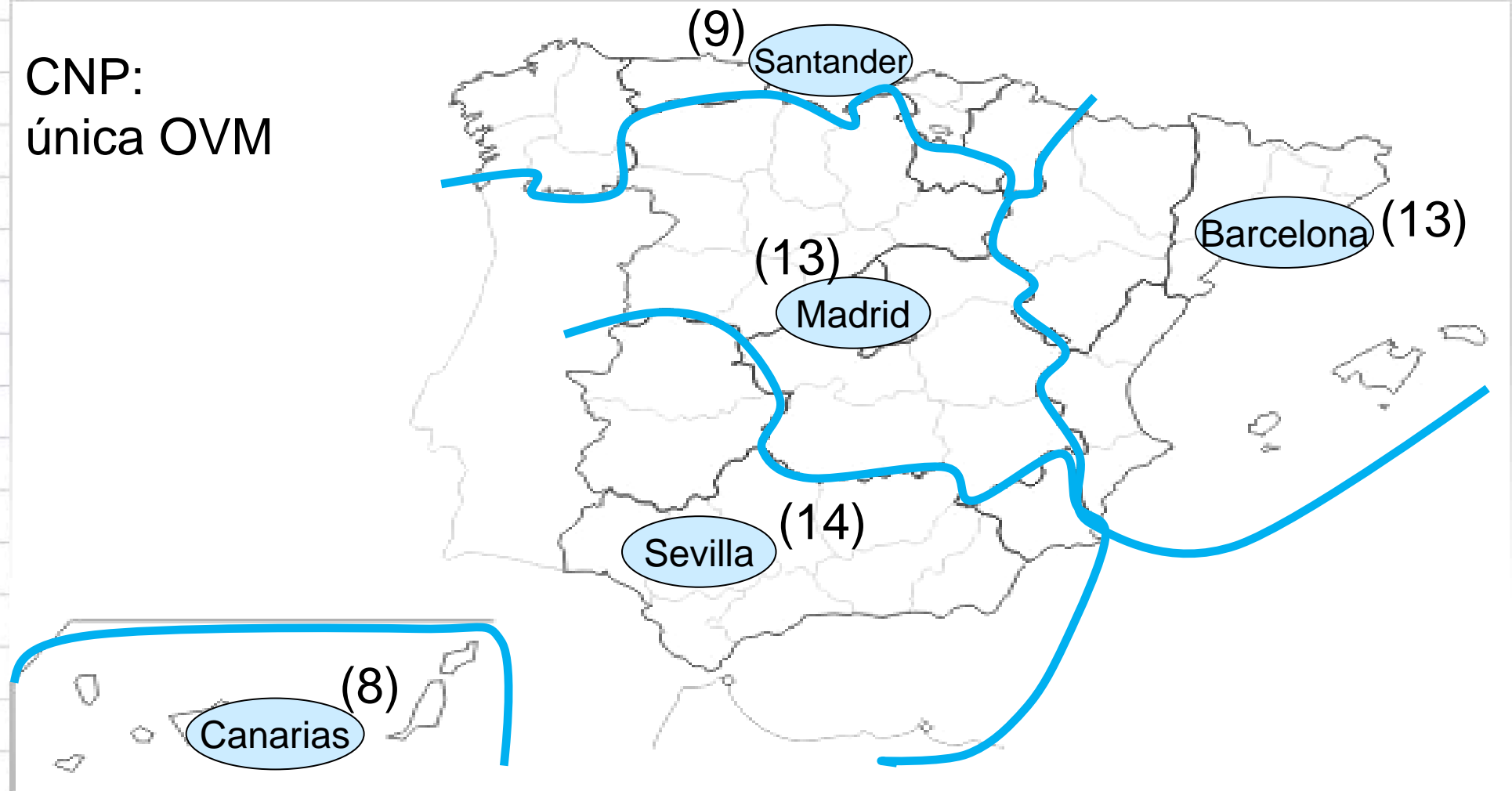
CNP y Valencia:
no costeros, ni
aludes ni rissagas





Distribución aeronáutica

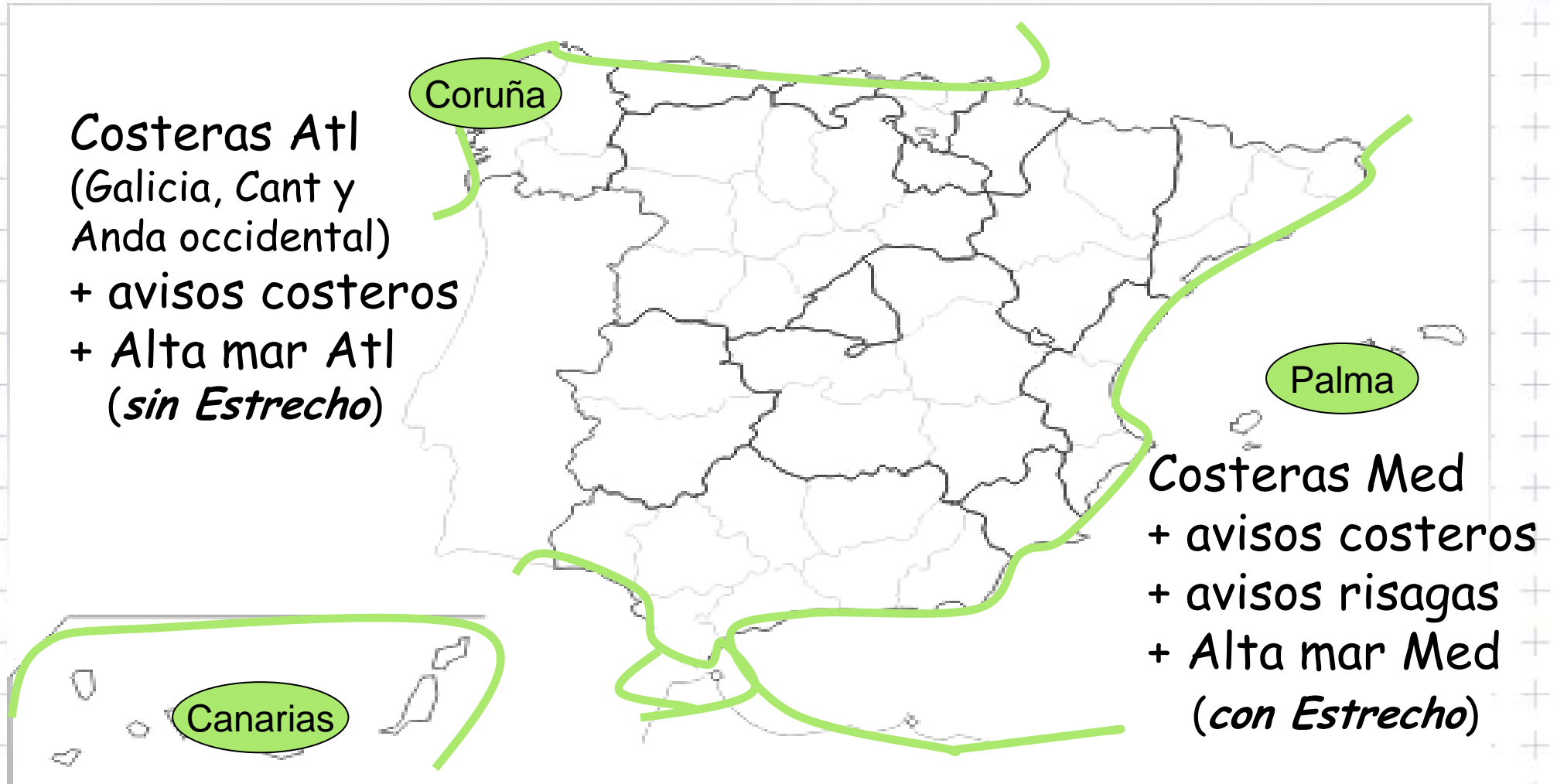
CNP:
única OVM





Distribución marítima: CNM

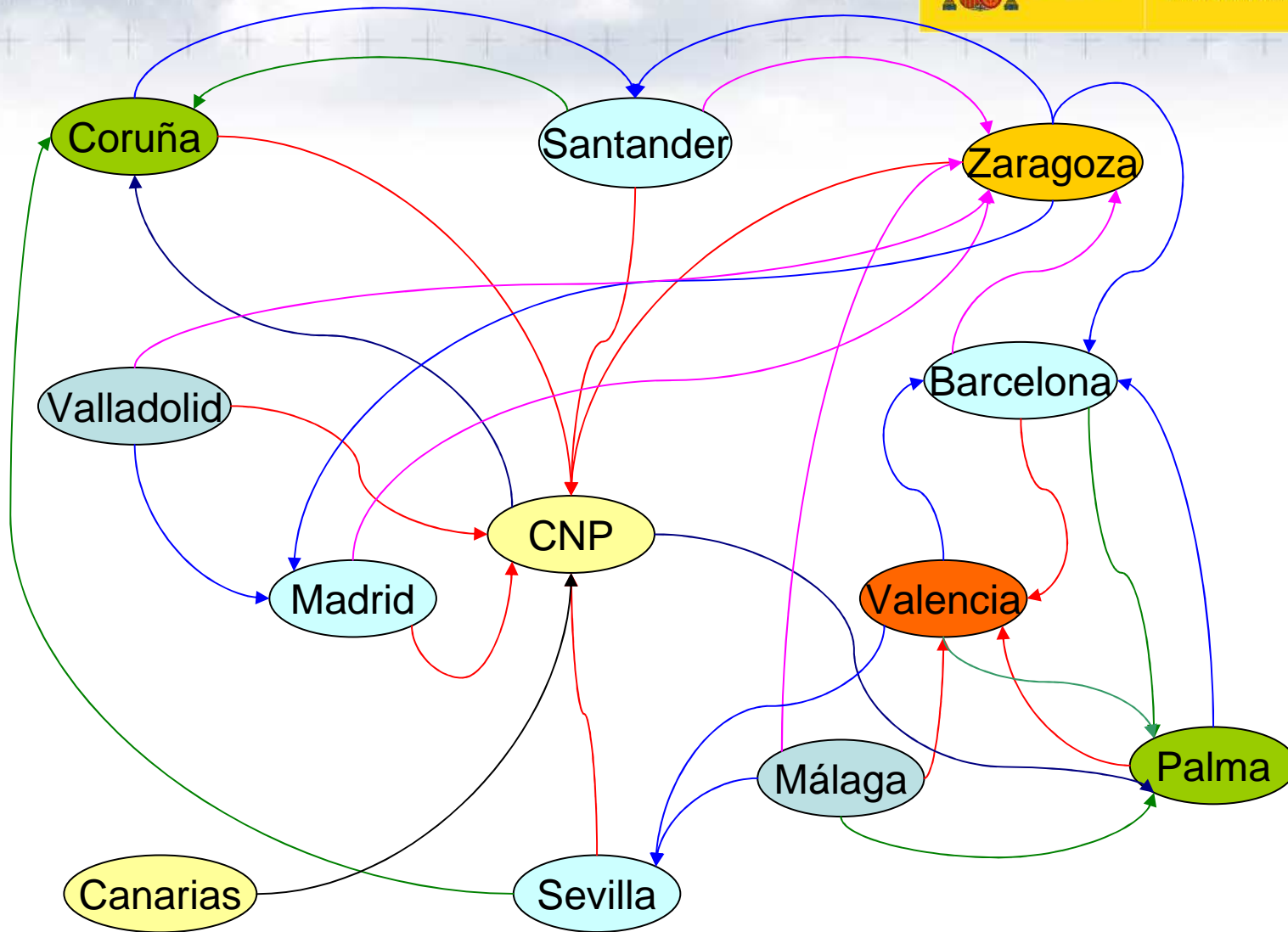
Centros Nacionales de predicción Marítima





Predicciones de montaña:





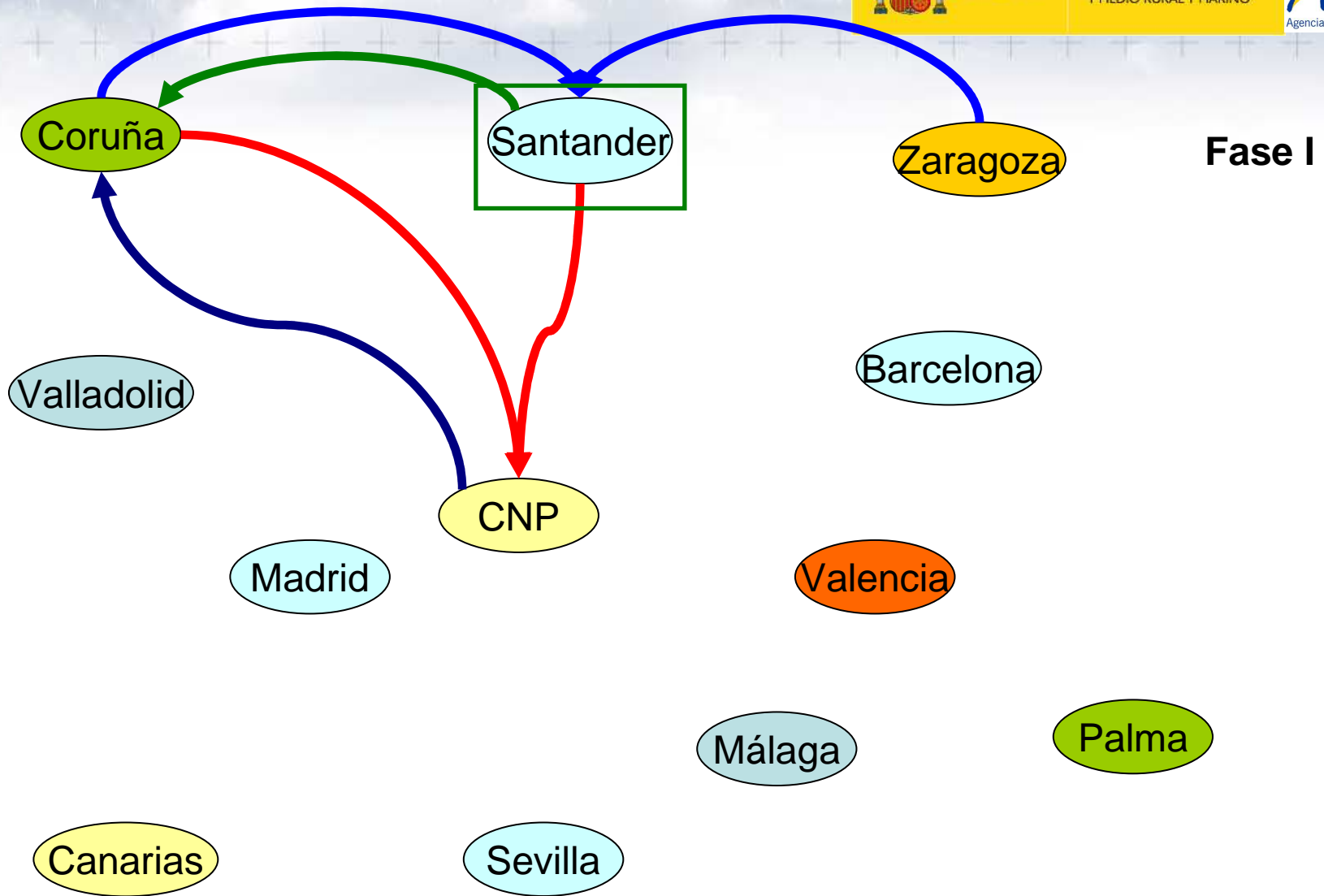
Avisos →

Aeropuertos →

Alta Mar →

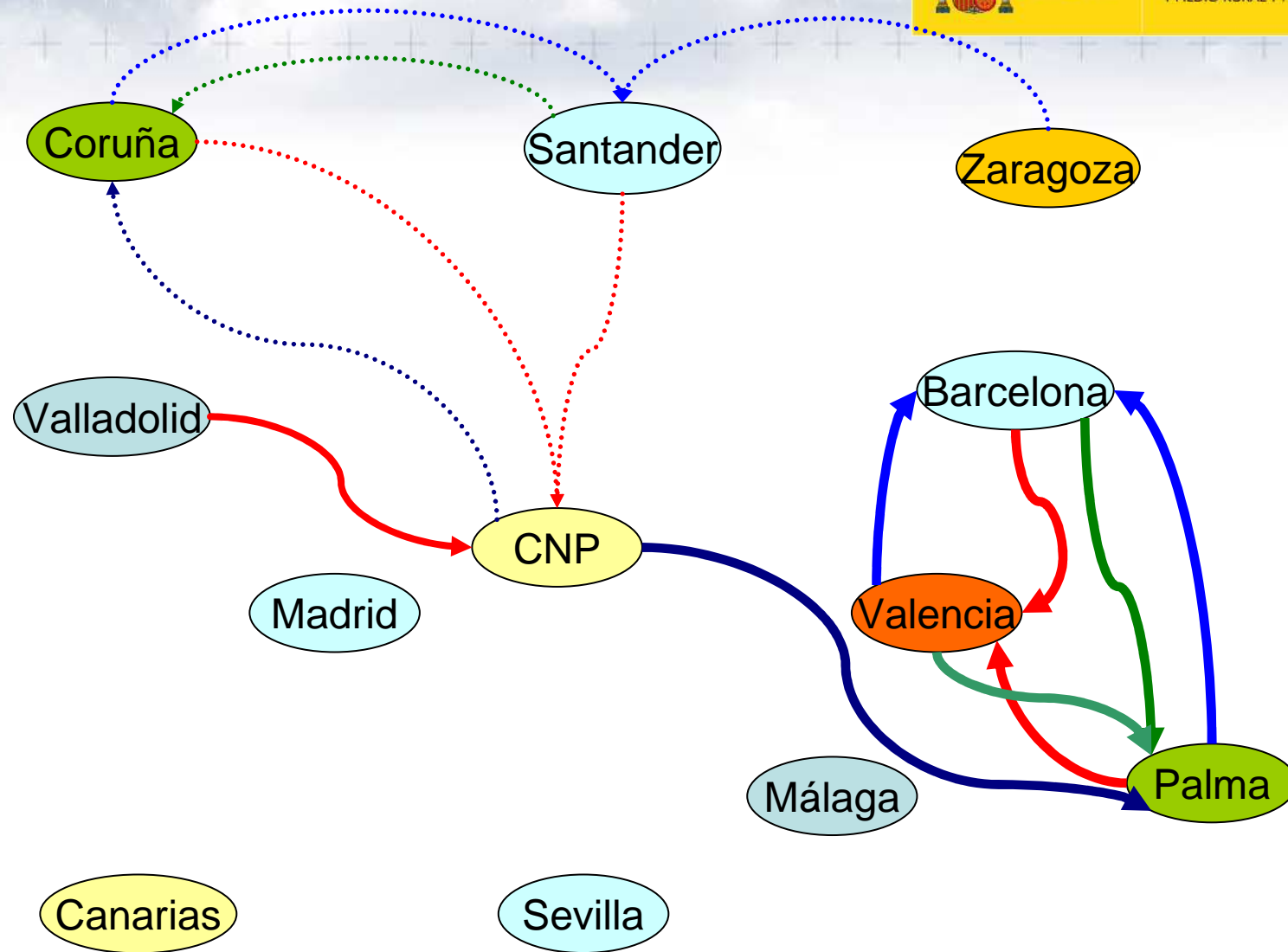
Costera →

Montaña →





Fase II



Avisos

Aeropuertos

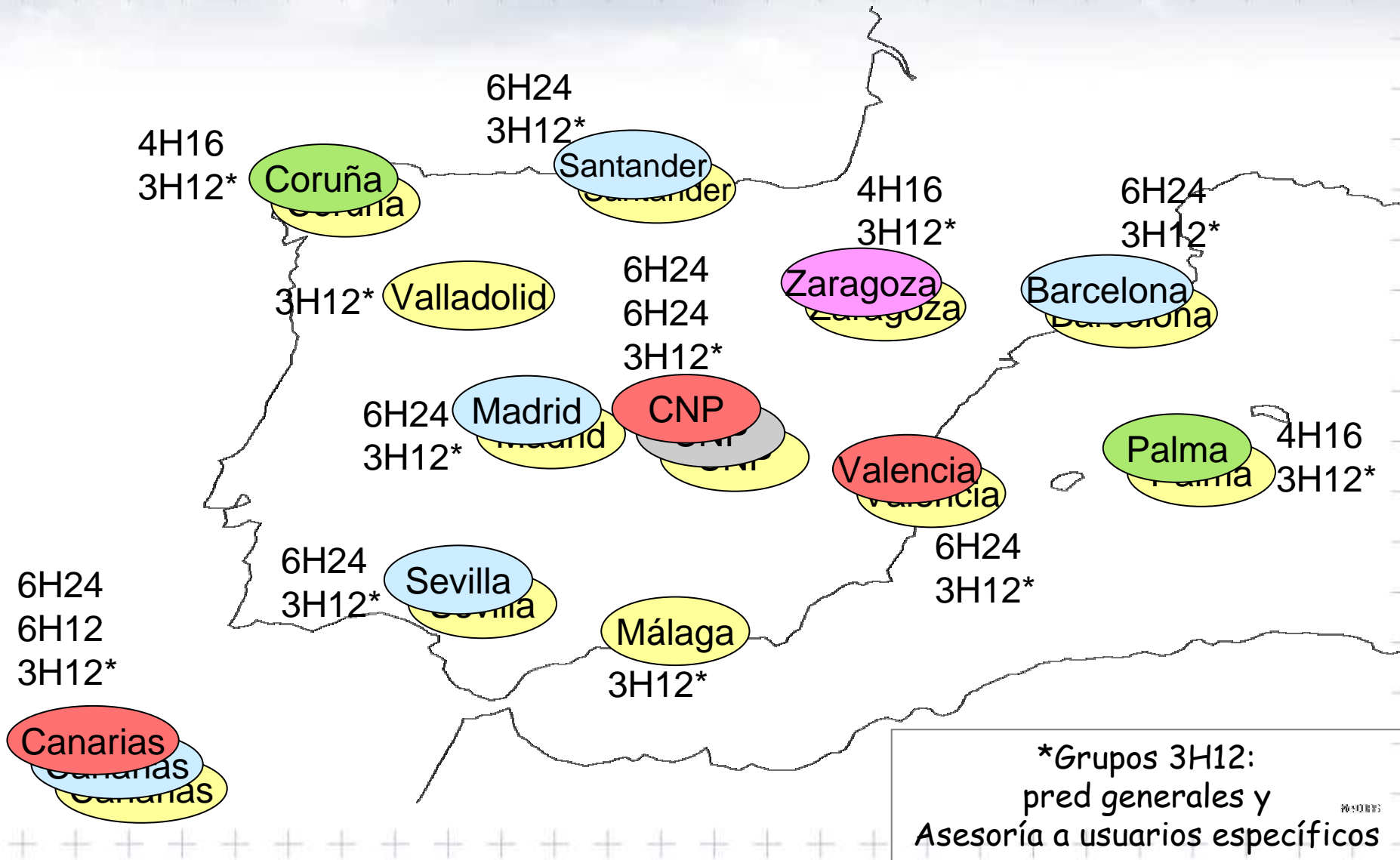
Alta Mar

Costera

Montaña



Dotaciones y horarios



Cambios productos

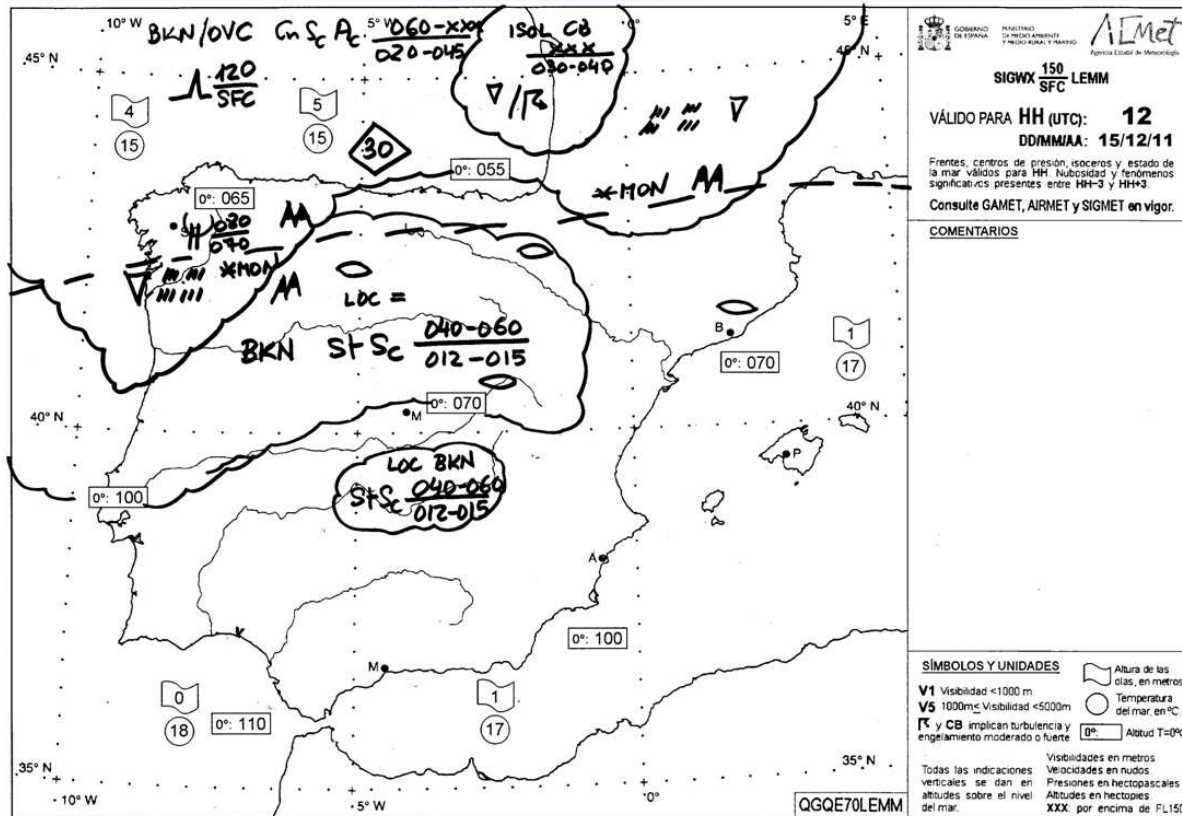


GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO



- BAJA COTA + GAMET → BAJA COTA



FAEW40 LEMM 142300
LECM GAMET VALID 150300/150900 LEMM-
LECM MADRID FIR SUBZONA NORTE BLW FL150

SECN I
SFC WSPD: W 30 KT MAR N OF N42
SFC VIS: 1500-3000 M RA, SHRA
0900-3000 BCFG, BR LOC VAL DUERO, SE GALICIA AND SE

SUBZONA
MT OBSC: MT GALICIA AND LEON AND LOC MON N OF N40
ICE: MOD 060/080 HFT AMSL N OF N42
TURB: MOD SFC/120 HFT AMSL N OF N42
MTW: MOD E MON N OF N39

SECN II
PSYS: 06 H 1032 HPA MADEIRA MOV NE NC

CLD: BKN/OVC CU SC AC 020-045/ABV 150 HFT AMSL GALICIA, MAR CANTABRICO
BKN ST SC 012-015/040-060 HFT AMSL MESETA AND SE SUBZONA

WND/T:	LA CORUÑA	MADRID	SANTANDER	ZARAGOZA
020HFT	256/029KT PS08	244/006KT PS02	268/032KT PS08	269/027KT PS07
050HFT	267/031KT PS02	293/024KT PS03	281/044KT PS01	305/029KT PS02
100HFT	284/047KT MS08	299/036KT MS05	287/049KT MS10	305/041KT MS08
150HFT	299/063KT MS16	292/044KT MS13	289/057KT MS19	287/052KT MS16
200HFT	296/089KT MS23	308/063KT MS22	303/086KT MS26	297/062KT MS25
300HFT	302/107KT MS45	310/088KT MS44	300/115KT MS47	301/103KT MS46

FZLVL: 63 HFT AMSL 66 HFT AMSL 54 HFT AMSL 58 HFT AMSL

MNM QNH:1019 HPA



Cambios productos

- TAF corto (validez 9 horas) o TAF largo (Validez 24 horas) →>
- TAF largo (Validez 24 horas)

**TAF LEMD 150500Z 1506/1606 26012KT CAVOK TX10/1514Z TN02/1605Z
PROB30 TEMPO 1506/1509 BKN010 PROB30 TEMPO 1506/1510 3000 BR BKN005=**

**TAF LEVS 150500Z 1506/1515 24008KT CAVOK
PROB30 TEMPO 1506/1510 BKN010 PROB30 TEMPO 1506/1510 3000 BR BKN005=**



Proyectos de mejora: Entorno de trabajo

- Mejora significativa de la aplicación de generación de productos de aeródromo, SIGTAF

Sigtaf2 2.8.15-20111122 © AEMET 2005-2011

Editar TAF	Metar vs. TAF	TAF vs. Metar
FTEW LEVX	METAR LEVX 141630Z 23006KT 9999 BKN025TCU 10/07 Q1022= METAR LEVX 141600Z 23007KT 9999 BKN025TCU 11/07 Q1022= METAR LEVX 141530Z 25008KT 220V290 9999 BKN025TCU 12/06 Q1022= METAR LEVX 141500Z 24011KT 210V300 9999 BKN030TCU 11/05 Q1022=	TAF LEVX 141100Z 1412/1512 24012KT 9999 SCT025 BKN033 TX13/1413Z TN09/1506Z TEMPO 1412/1510 22015G28KT TEMPO 1412/1503 4000 -RA BR BKN012 PROB30 TEMPO 1420/1508 1200 DZ BCFG BKN003=
FTEW LEST	METAR LEST 141630Z 26009KT 220V300 9999 -RA SCT020 BKN035 09/07 Q1021 NOSIG= METAR COR LEST 141600Z 23008KT 190V280 9999 -RA SCT020 BKN035 10/07 Q1020 NOSIG= METAR LEST 141530Z 23011G26KT 190V290 9999 FEW020 SCT035 10/07 Q1020 NOSIG= METAR LEST 141500Z 24009KT 200V300 9999 FEW020 SCT035 10/07 Q1020 NOSIG=	TAF LEST 141100Z 1412/1512 24012KT 9999 SCT015 BKN030 TX10/1413Z TN07/1506Z TEMPO 1412/1512 22015G28KT PROB40 TEMPO 1412/1424 4000 -RA BR BKN012 PROB40 TEMPO 1412/1420 2000 RA BKN008 PROB40 TEMPO 1422/1508 1200 DZ BCFG BKN002=
FTEW LECO	SPECI LECO 141649Z 26011G26KT 230V290 9999 SCT030 12/09 Q1020= SPECI LECO 141632Z 25011KT 4000 RA SCT030 12/10 Q1020= METAR LECO 141630Z 25011G23KT 210V280 9999 SCT030 12/09 Q1020= METAR COR LECO 141600Z 23008KT 190V280 7000 -SHRA FEW025 SCT035CB 13/09 Q1020= METAR LECO 141530Z 23015KT 200V260 9999 SCT030 13/09 Q1019= METAR LECO 141500Z 25014KT 210V290 9999 SCT030 14/08 Q1019=	TAF COR LECO 141108Z 1412/1512 25010KT 9999 SCT020 BKN040 TX13/1413Z TN10/1507Z PROB30 TEMPO 1412/1512 24012G25KT PROB30 TEMPO 1412/1422 4000 RA BKN014 =
FTEW LEAS	METAR LEAS 141630Z 24011G21KT 9999 FEW055 12/03 Q1018 NOSIG= METAR LEAS 141600Z 25016G26KT 210V280 9999 FEW055 12/03 Q1017 NOSIG= METAR LEAS 141530Z 24014KT 9999 SCT055 13/03 Q1017 NOSIG= METAR LEAS 141500Z 25016KT 210V280 9999 SCT055 13/03 Q1017 NOSIG=	TAF LEAS 141100Z 1412/1512 26012KT 9999 BKN050 TX12/1414Z TN08/1507Z PROB40 TEMPO 1412/1512 26015G25KT=
FTEW LEXJ	METAR LEXJ 141630Z VRB01KT CAVOK 12/07 Q1018= METAR LEXJ 141600Z VRB02KT 9999 FEW057 13/07 Q1018= METAR LEXJ 141530Z VRB02KT 9999 FEW046 13/06 Q1018= METAR LEXJ 141500Z VRB02KT 9999 FEW046 13/06 Q1018=	TAF LEXJ 141100Z 1412/1512 26010KT 9999 FEW025 SCT045 TX15/1418Z TN08/1507Z TEMPO 1412/1512 28015G25KT=
FTEW LEBB	METAR LEBB 141630Z 10004KT 080V150 9999 FEW035 10/08 Q1018 NOSIG= METAR LEBB 141600Z 11003KT 9999 FEW035 11/08 Q1018 NOSIG= METAR LEBB 141530Z 12003KT 9999 FEW035 12/09 Q1018 NOSIG= METAR LEBB 141500Z 12003KT 080V150 9999 FEW035 13/07 Q1018 NOSIG=	TAF LEBB 141100Z 1412/1512 26008KT 9999 SCT025 BKN045 TX16/1412Z TN09/1506Z PROB40 TEMPO 1412/1424 28015G25KT =
FTEW LESO	METAR LESO 141630Z VRB01KT CAVOK 11/06 Q1019= METAR LESO 141600Z 21005KT CAVOK 12/06 Q1019= METAR LESO 141530Z 22006KT CAVOK 12/06 Q1019=	TAF LESO 141100Z 1412/1512 28008KT 9999 FEW025 SCT045 TX15/1412Z TN08/1506Z TEMPO 1412/1512 25012G25KT=