



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

AEMET: Tasks to Support Planning and Decision Making

José Voces / Eroteida Sánchez
AEMET

jvocesa@aemet.es / esanchezg@aemet.es



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO

AEMET -> Agencia Estatal de METeorología (Spanish Meteorological Agency)

- Development, implementation and delivery of state's weather services
- Supporting the performance of other public policies and private activities
- Contributing to the safety of persons and property, and to the welfare and sustainable development of society
- Status of meteorological authority of the state and aeronautical meteorological authority.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO

- AEMET Operational Activities
- AEMET R&D Activities
- MeteoNav



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

Operational Activities

- Aeronautical Meteorological Authority
- Weather
- National Forecasting Centre for Defence
- Climate Services
- Marine Weather



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

Research and Development in Forecasting

- Nowcasting SAF
- Numerical Models. HIRLAM / HARMONIE
- Ensemble Prediction System. GLAMEPS / SREPS
- Statistical Processing
- Wave Modelling



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

MeteoNav – AEMET Web Service for Navigation

MeteoNav
Agencia Estatal de Meteorología



Routes

 Click on the map (at least 2 points) to trace the route and then click "Calcular" to get your forecast.

DATES

Departure:

01/09/2015 15:0

Arrival:

01/09/2015 21:0



ROUTE

 Clicar Ruta Coordenadas

DEPARTURE

Latitude :

54.7

Longitude :

-1

ARRIVAL

Latitude :

58.3

Longitude :

11.4

Google



PLOT

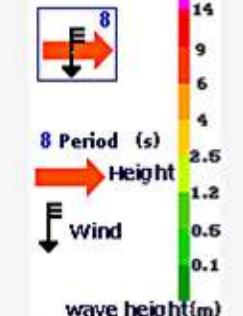
Wind:

 Viento

Sea:

 Compuesta De Viento De Fondo

SYMBOLS



Datos de mapas ©2015 GeoBasis-DE/BKG (©2009), Google, Inst. Geogr. Nacional, Mapa GIsrael, ORION-ME Términos de uso



MeteoNav – AEMET Web Service for Navigation



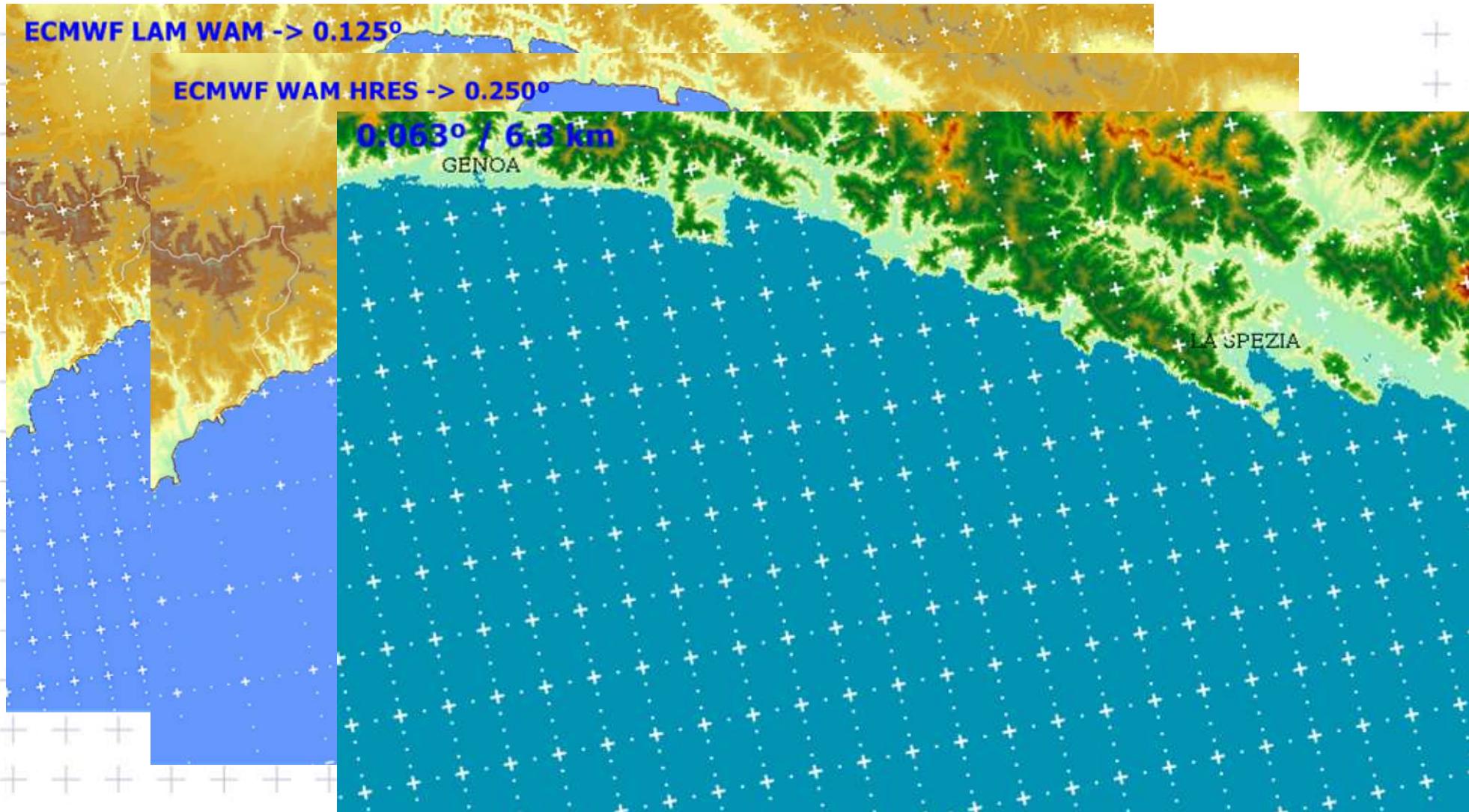


GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

MeteoNav – AEMET Web Service for Navigation





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

“Talent win games,
but teamwork win
championships”

Thank you