

11 de junio de 2018
Aeropuerto de Tenerife Sur



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



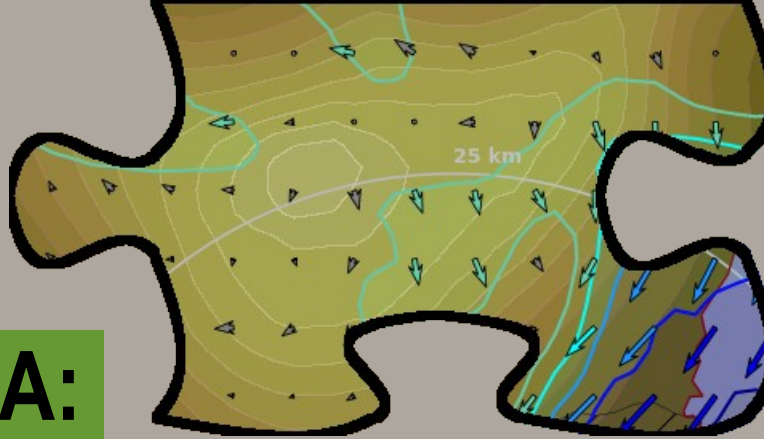
Jornada sobre la cizalladura del viento en aeropuertos y presentación del programa E-AMDAR

Visión de conjunto del problema de la cizalladura:



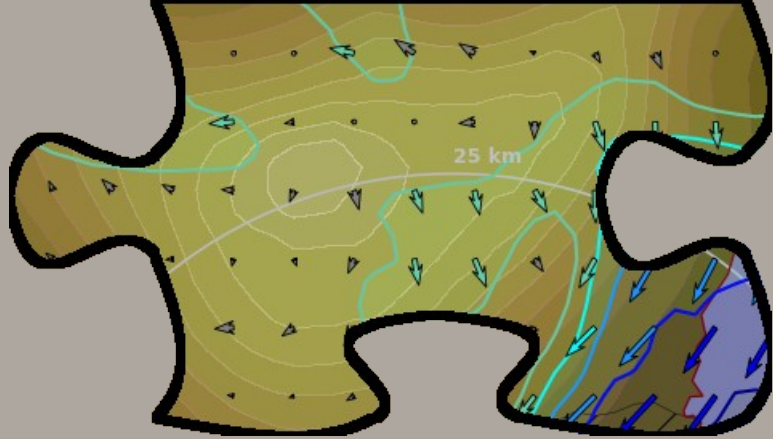
Víctor J. Quintero

Presentación: Juanma Ballesta



PROBLEMA:

La Cizalladura del Viento



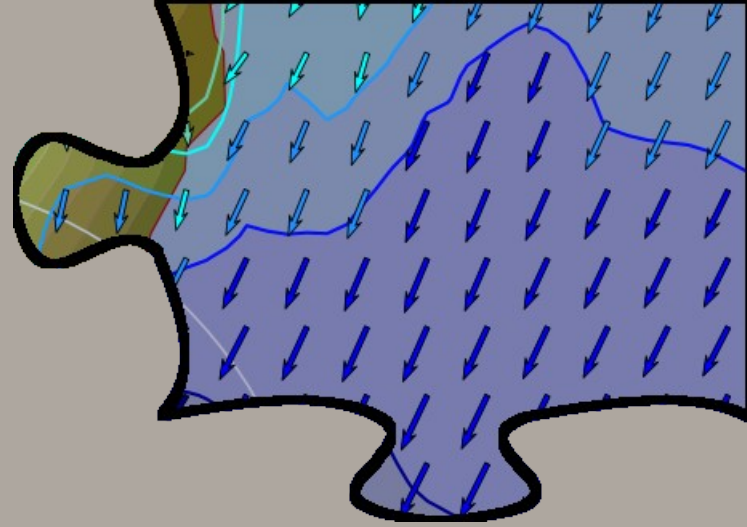


USUARIOS AFECTADOS:

Pilotos - Actuaciones frente a WS



USUARIOS AFECTADOS:

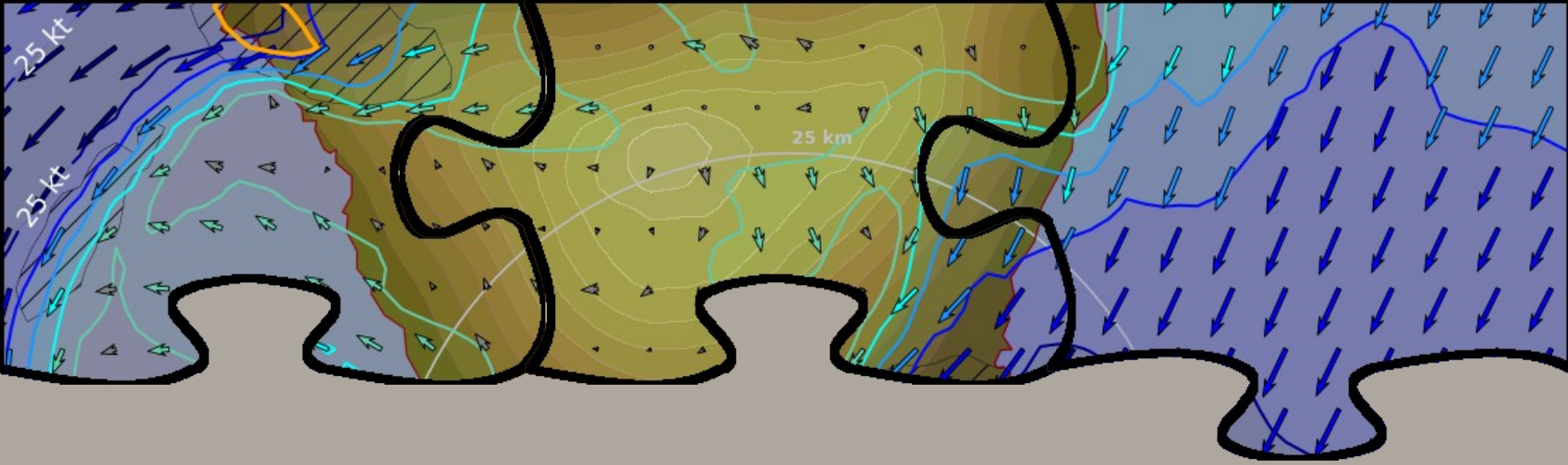


Seguridad operacional

Servicio ATC

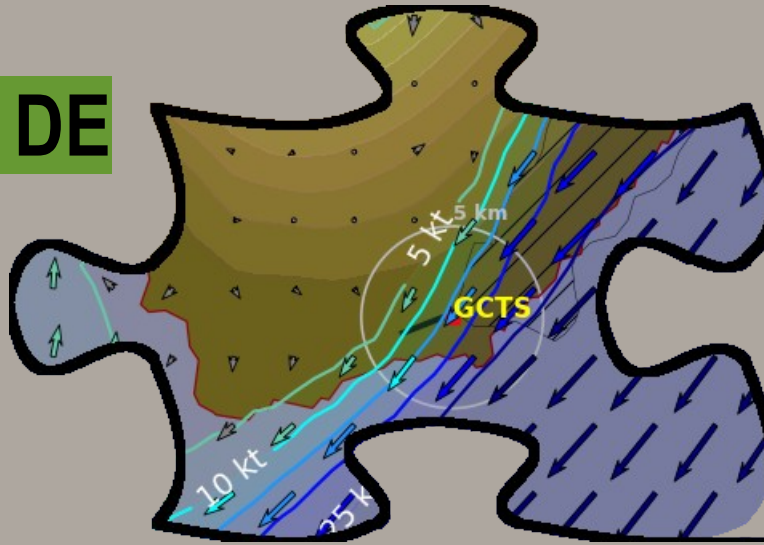
Procedimientos operativos en TWR

Aproximaciones frustradas

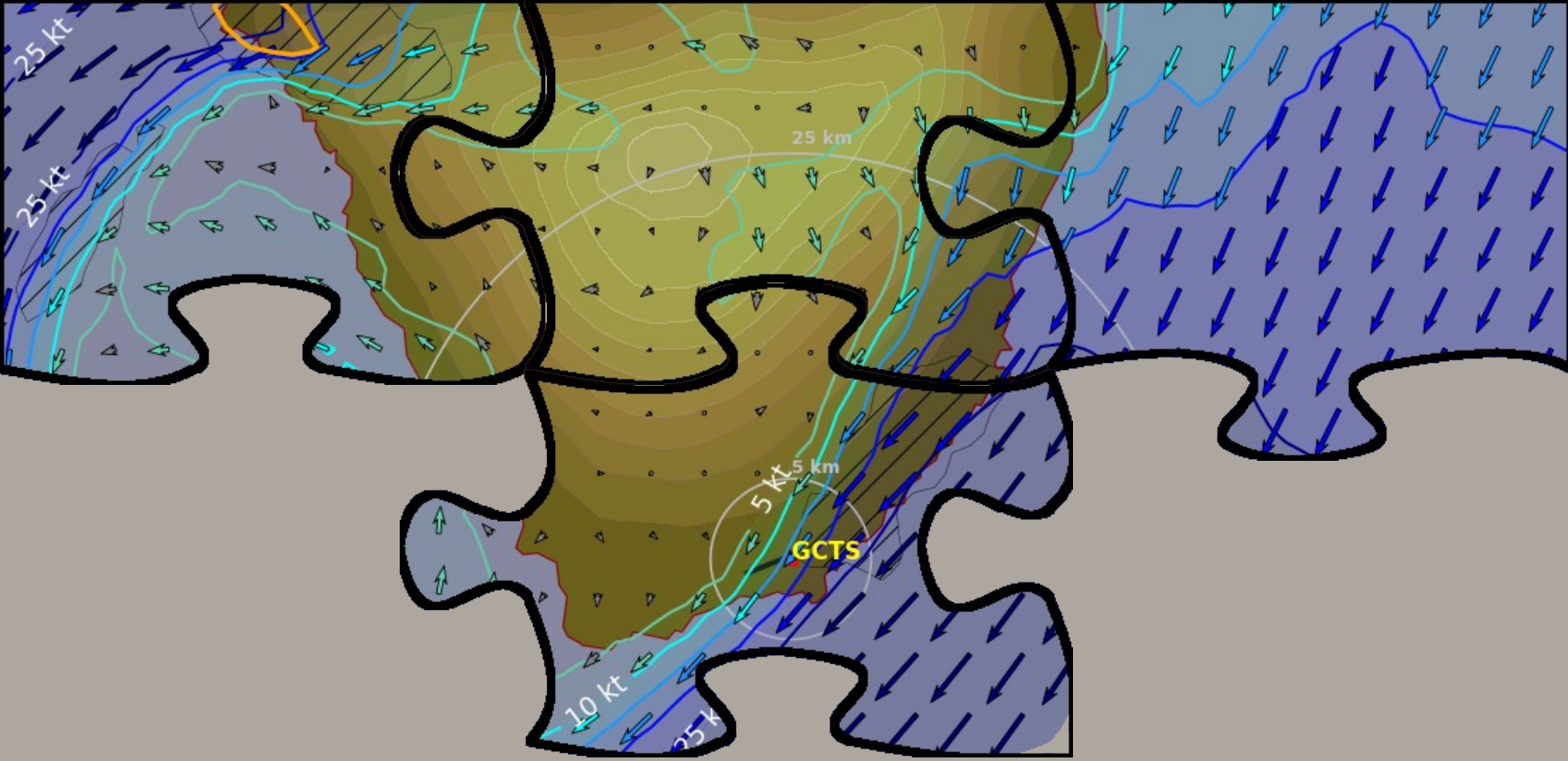


DETECCIÓN DE WS:

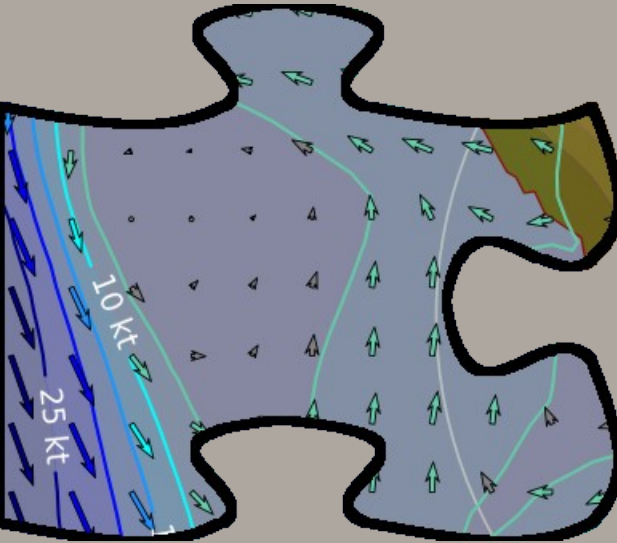
CAMPAÑAS DE ESTUDIO:



Niza y Clermont – Ferrand
Bilbao
Gran Canaria



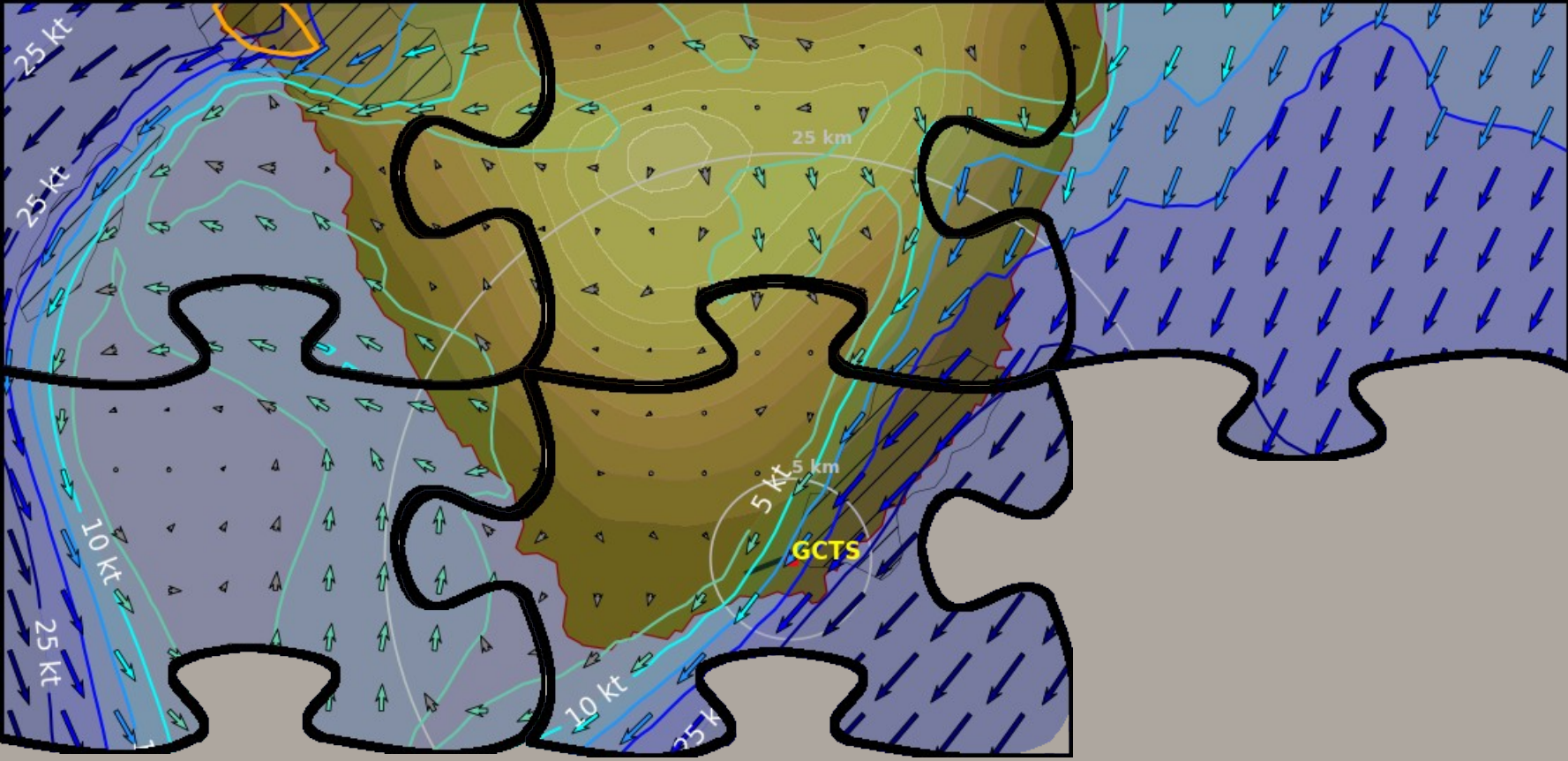
DETECCIÓN DE WS:



Diferentes sistemas:

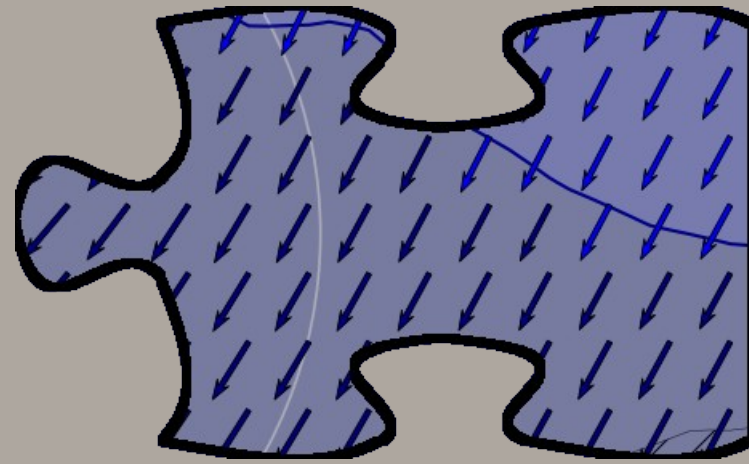
Perfilador, Radar, LIDAR, LLWAS

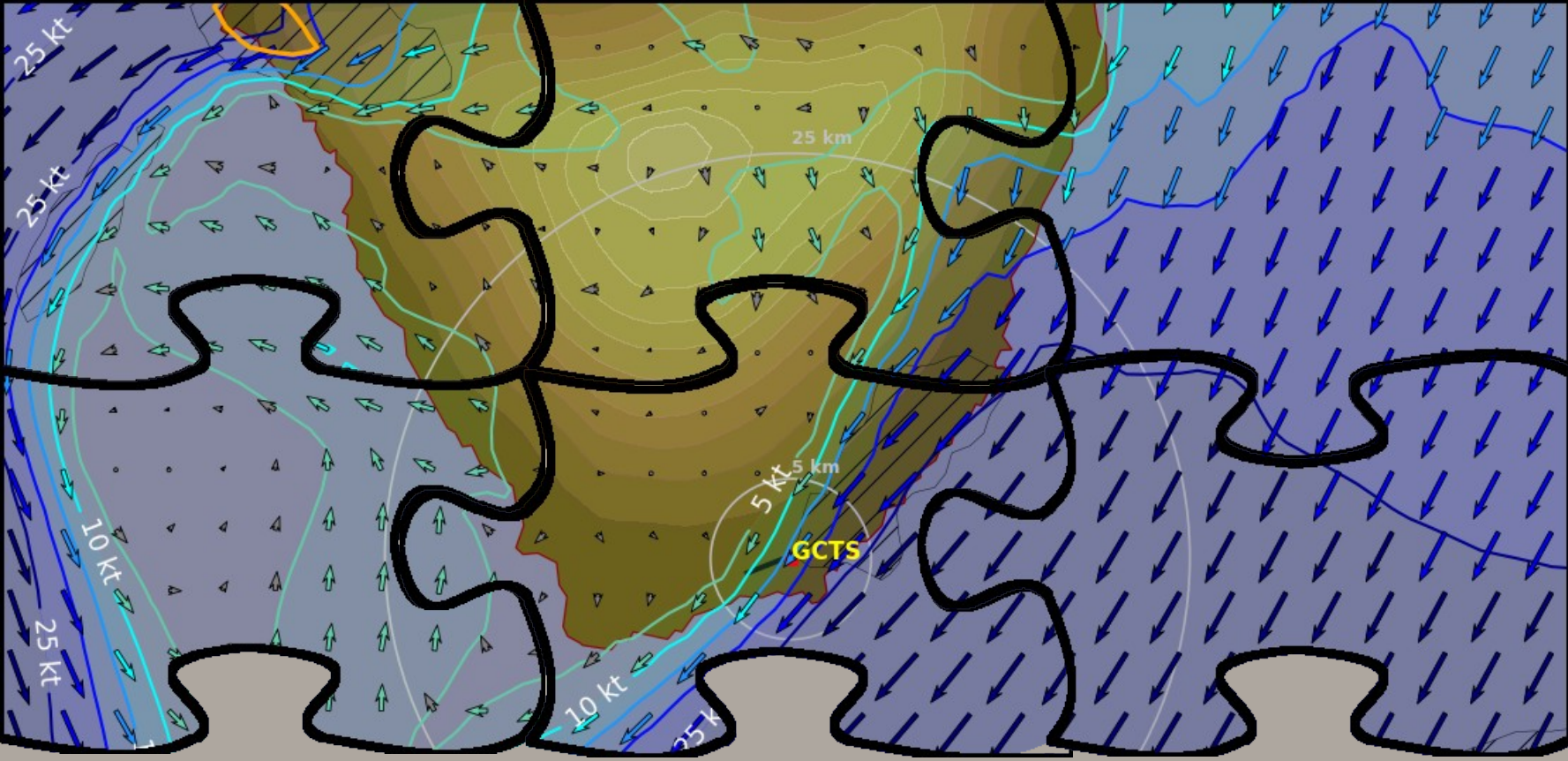
Tenerife Sur: LLWAS



DETECCIÓN DE WS:

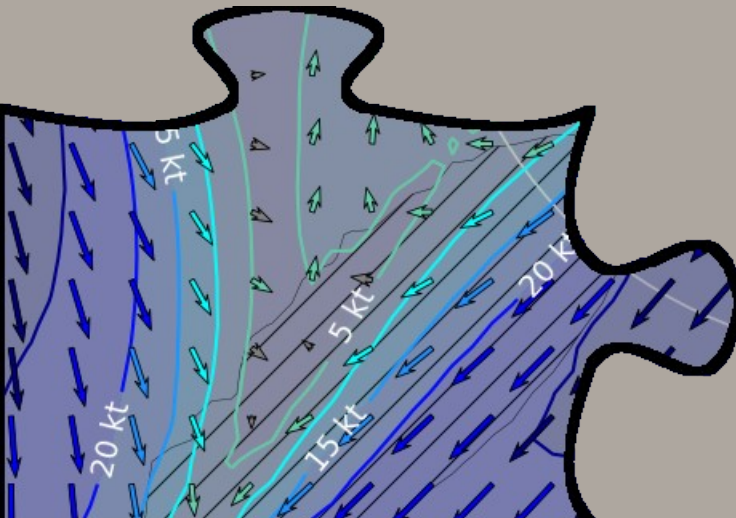
**La importancia de los datos
AMDAR**

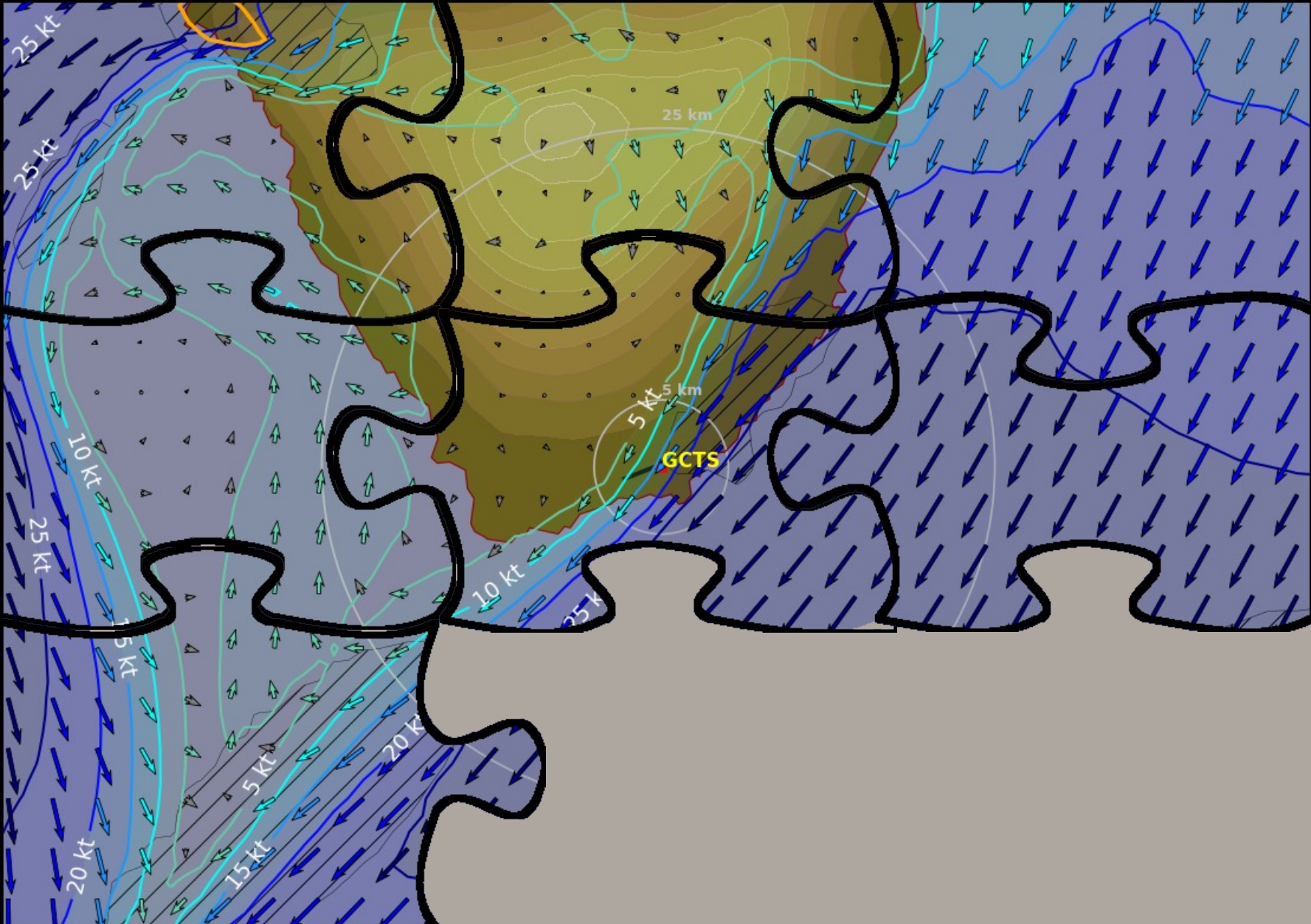




PREDICCIÓN DE WS:

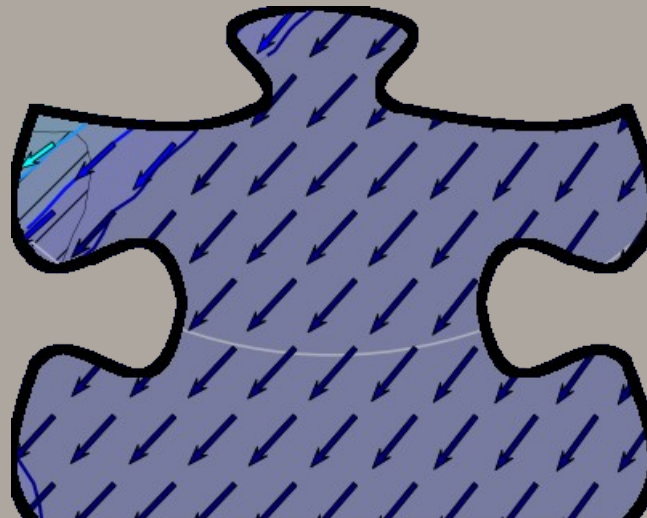
Productos Específicos

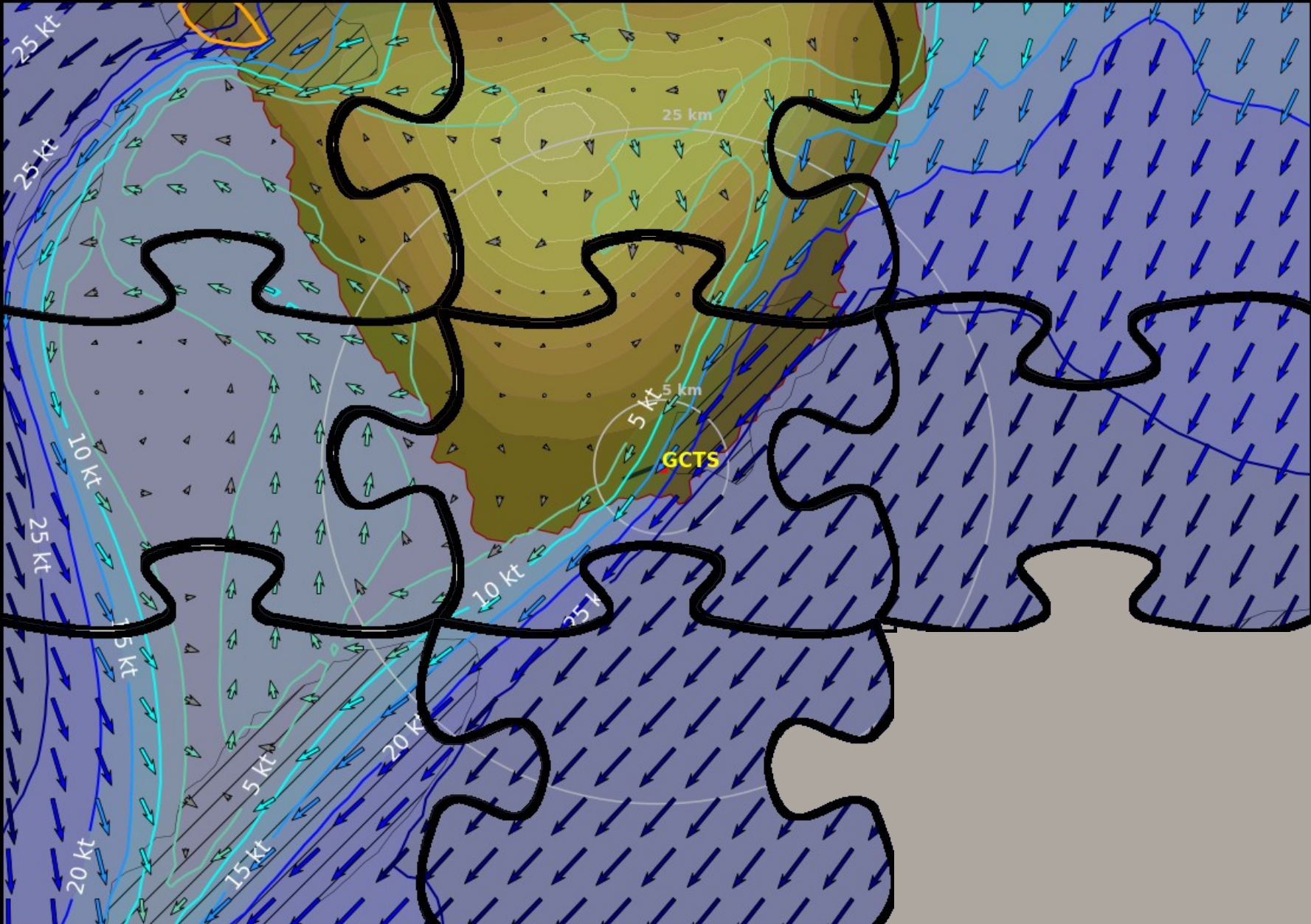




PREDICCIÓN DE WS:

Asimilación de Datos AMDAR
en la predicción Numérica.



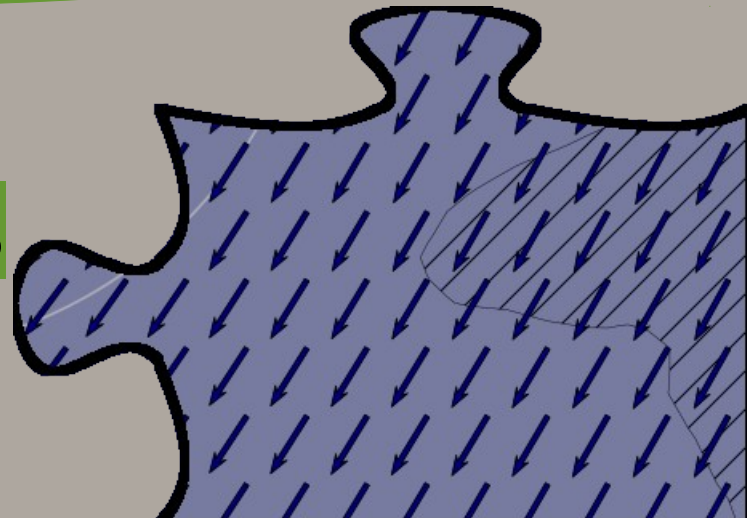


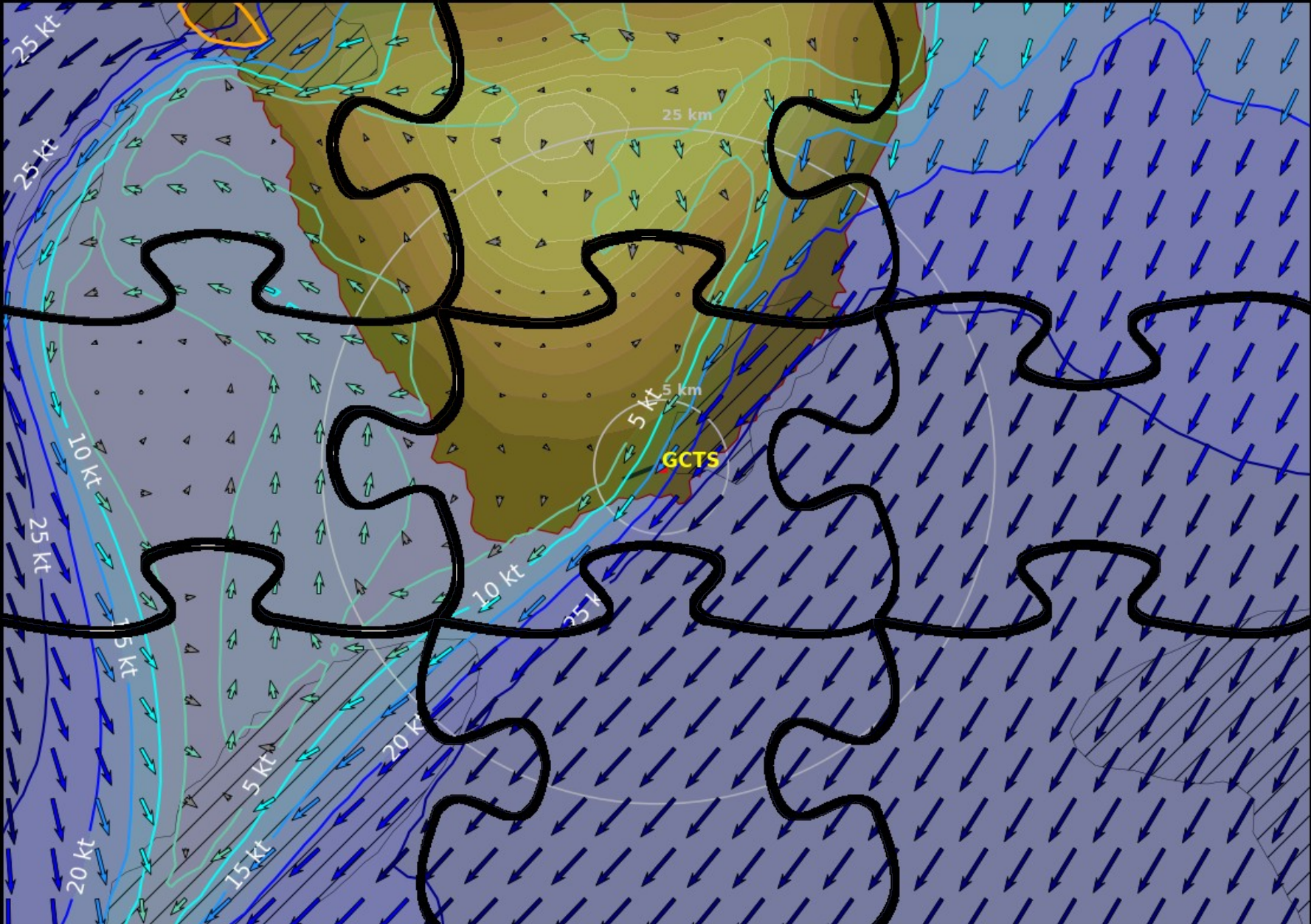
SOLUCIÓN AL PROBLEMA:

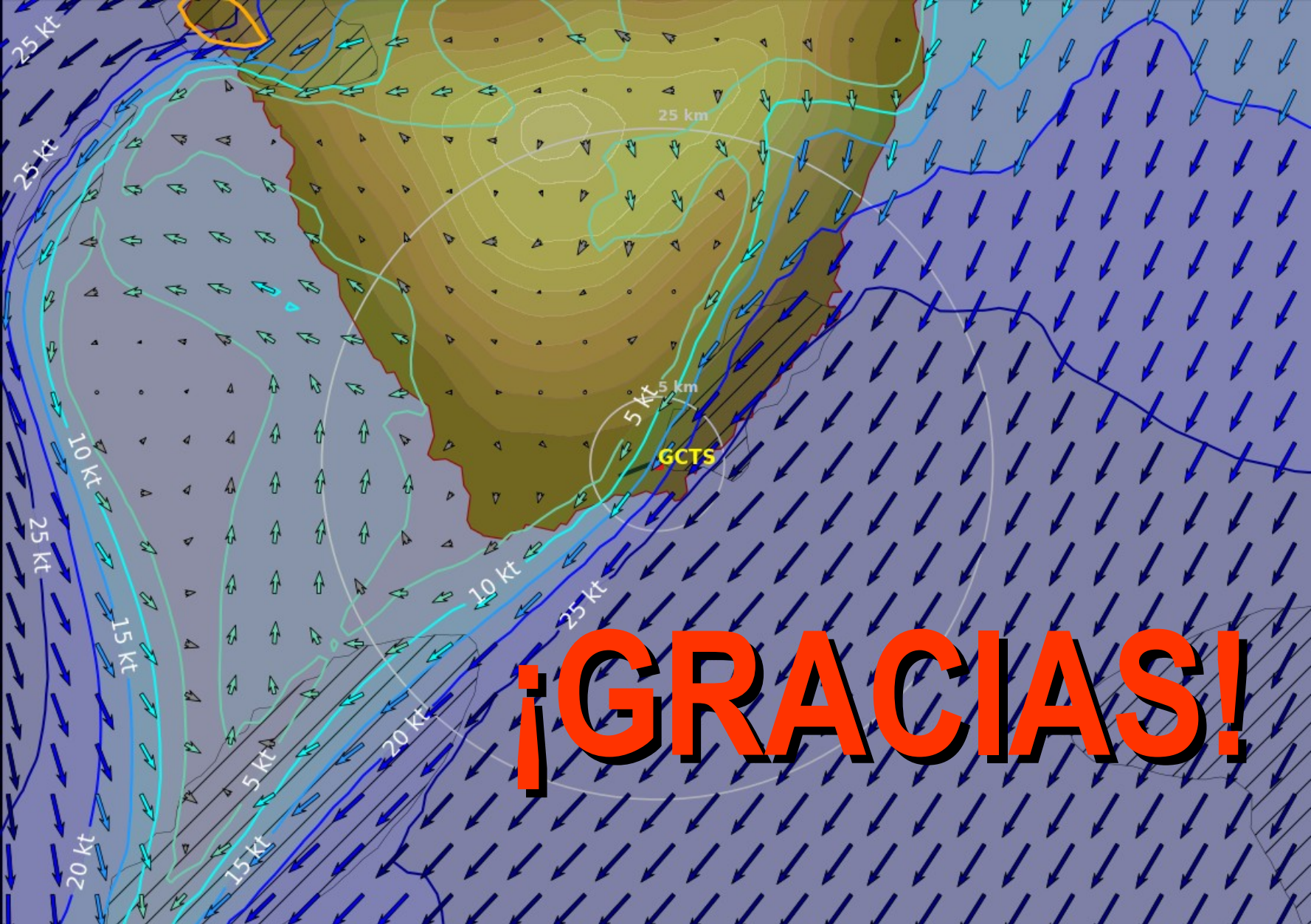
Enfoque multidisciplinar - Necesidad de colaboración

**Tenerife Sur: LLWAS + Datos AMDAR + Productos de predicción
+ Grupo de Trabajo de Cizalladura**

**Vigilancia de WS +
Caracterización de episodios**







¡GRACIAS!

11 de junio de 2018
Aeropuerto de Tenerife Sur

Jornada sobre la cizalladura del viento en aeropuertos y presentación del programa E-AMDAR



11 de junio de 2018
Aeropuerto de Tenerife Sur

Jornada sobre la cizalladura del viento en aeropuertos y presentación del programa E-AMDAR

En memoria de
Rafael Vernière Ferrer



responsable de la puesta en marcha operativa del sistema LLWAS en Tenerife Sur.