



GAMET

Pronóstico de área para vuelos por debajo del FL150 en una Región de Información de Vuelo (FIR) o en una subzona de la misma. Se expide cada 6 horas con un periodo de validez de 6 horas.

ENCABEZAMIENTO DE COMUNICACIONES: Ejemplo: FAEW42 LEMM 081100

ENCABEZAMIENTO DEL MENSAJE: 1ª línea: LECB GAMET VALID 081500/082100 LEMM- 2ª línea: LECB BARCELONA FIR BLW FL150
(Ejemplo) (a) (b) (c) (d) (e) (f)

(a)	Indicador de lugar de la dependencia ATS: LECM (Madrid FIR subzona norte), LECB (Barcelona FIR), LECS (Madrid FIR subzona sur).	(d)	Oficina Meteorológica que origina el mensaje: LEMM
(b)	Identificación del mensaje: GAMET o GAMET AMD (enmienda)	(e)	FIR, subzona FIR para la que se emite el GAMET: LECM MADRID FIR SUBZONA NORTE, LECS MADRID FIR SUBZONA SUR, LECB BARCELONA FIR.
(c)	Periodo de validez (6 horas): 08 = día, 1500/ 2100 = inicio/fin del periodo de validez en horas y minutos UTC	(f)	Limite vertical que abarca el mensaje

SECN I: Fenómenos meteorológicos previstos en ruta peligrosos para la aviación de baja altura. Puede incluir:

- (1) Zonas extensas de velocidad media generalizada del viento en superficie > 30 KT (60 km/h):
SFC WSPD: /G₁G₁/ G₂G₂/¹ [Dirección] [Velocidad (KT)] [Lugar]
- (2) Zonas extensas con visibilidad en superficie < 5000 m y fenómeno met. que produce la reducción de visibilidad:
SFC VIS: /G₁G₁/ G₂G₂/ [Visibilidad en metros] [Fenómeno causa] [Lugar]
- (3) Fenómenos significativos: **SIGWX:** /G₁G₁/ G₂G₂/ [Fenómeno significativo]³ [Altitud (Hft)]² capa afectada] [Lugar]
- (4) Montañas oscurecidas: **MT OBSC:** /G₁G₁/ G₂G₂/ [Lugar]
- (5) Zonas extensas de BKN u OVC con altura de base de nubes < 1000 ft sobre el suelo y/o todo acaecimiento de CB o TCU
SIG CLD: /G₁G₁/ G₂G₂/ [Cantidad⁴ y tipo (sólo para CB y TCU)] [Altitud base/cima] [Lugar]
- (6) Engelamiento moderado: **ICE:** /G₁G₁/ G₂G₂/ [MOD] [Altitud base/cima (Hft) de la capa afectada] [Lugar]
- (7) Turbulencia moderada: **TURB:** /G₁G₁/ G₂G₂/ [MOD] [Altitud base/cima (Hft) de la capa afectada] [Lugar]
- (8) Onda de montaña mod.: **MTW:** /G₁G₁/ G₂G₂/ [MOD] [Altitud base/cima (Hft) de la capa afectada] [Lugar]
- (9) SIGMET en vigor: **SIGMET APLICABLES:** [Números]
- (10) Cenizas volcánicas: **VA:** [Trayectoria cenizas]
Ciclones tropicales: **TC:** [Posición del centro del ciclón]
- (11) Cuando no aparece ninguno de los grupos anteriores (1) a (10): **HAZARDOUS WX NIL**

NOTAS:

1. G₁G₁ / G₂G₂: hora UTC de comienzo / fin del fenómeno previsto. Grupo opcional.
2. Todas las distancias verticales son altitudes en centenas de pies: Hectopies (Hft) seguidas de la abreviatura AMSL.
3. Fenómenos significativos: ISOL TS, OCNL TS, ISOL TSGR, OCNL TSGR, (ISOL = aislada, OCNL = ocasional, TS = tormenta, TSGR = tormenta con granizo)
4. BKN CLD: cielo cubierto de 5 a 7 octas. OVC CLD: cielo totalmente cubierto (8 octas.)
5. Cuando la cima de la capa afectada por un fenómeno está por encima de FL150 se cifra ABV150.
6. "Zonas extensas" indica una cobertura espacial de más del 75% del área afectada.

Servicio de Aplicaciones Aeronáuticas (Mayo de 2006)

SECN II¹: Información adicional de utilidad para la planificación y realización de vuelos de baja altura. Incluye:

- (12) Centros de presión², frentes³ y masas de aire previstos en superficie, su movimiento y cambio de intensidad:
PSYS: [Hora (UTC)] [Centro de presión, frente o masa] [posición] [dirección y velocidad (KT) del desplazamiento previsto] [cambio de intensidad: WKN (debilitándose), NC (sin cambios), INTSF (intensificándose)]
 - (13) Cielo cubierto desde 5 octas (BKN u OVC) por debajo del FL150 que no figure en la SECN I:
CLD: /G₁G₁/ G₂G₂/ [BKN CLD u OVC CLD] [Altitud base/altitud cima (Hft)] [Lugar]
 - (14) Viento y temperatura para las altitudes: 020, 050, 100, 150, 200 y 300 Hectopies en puntos seleccionados:
WIND/T:
- | | Punto 1 ⁴ | Punto 2 |
|---------|----------------------|---------------|
| 020 HFT | ddd/ffKT SSTT | ddd/ffKT SSTT |
| 050 HFT | ddd/ffKT SSTT | ddd/ffKT SSTT |
| 100 HFT | ddd/ffKT SSTT | ddd/ffKT SSTT |
| 150 HFT | ddd/ffKT SSTT | ddd/ffKT SSTT |
| 200 HFT | ddd/ffKT SSTT | ddd/ffKT SSTT |
| 300 HFT | ddd/ffKT SSTT | ddd/ffKT SSTT |
- (15) Altitud de la isocero (t = 0°C). se dará en los mismos puntos que para el viento y la temperatura:
FZLVL: [Altitud en Hft] [Altitud en Hft]
 - (16) Presión mínima prevista al nivel del mar (o QNH mínimo previsto):
MNM MSL (o MNM QNH): [presión mínima prevista a nivel del mar (o QNH mínimo previsto) en hPa]
 - (17) **OTLK VALID YYGGgg/ YYGgGg:** Fenómenos adversos para 6 horas después del periodo de validez.

NOTAS:

1. La información de la SECN II se referirá a la hora central del periodo de validez.
2. Centros de presión: L = Baja, H = Alta
3. Frentes: COLD FRONT (frente frío), WARM FRONT (frente cálido), OCCLUDED FRONT (frente ocluido).
Para referenciación geográficamente un frente se dan varios puntos de latitud-longitud separados por un guión.
Ej.: PSYS: 05 COLD FRONT N 45 W005 - N38 W007 MOV NE 20KT INTSF.
4. ddd = dirección del viento
ff = velocidad del viento en nudos
SS = signo de la temperatura: PS para temperaturas positivas y MS para temperaturas negativas.
TT = temperatura en grados Celsius.
5. Se darán los datos de viento y temperatura en los puntos:
 - Madrid FIR subzona norte: A Coruña, Santander, Madrid y Zaragoza
 - Madrid FIR subzona sur: Estrecho de Gibraltar, Albacete y Badajoz
 - Barcelona FIR: Barcelona, Palma de Mallorca y Murcia
6. Si la cima de las nubes o la altitud de la isocero (t=0° C) se encuentra por encima de FL150 se cifrará XXX.
7. El GAMET DEBE COMPLEMENTARSE CON LOS SIGMET Y AIRMET EN VIGOR PARA LA ZONA.