

TIPO: METAR

AERODROMO: LESA

DIA Y HORA UTC: 27090Z

- Formato 24 H y hora Zulú o UTC

AUTO

- El METAR se ha generado sin intervención humana, con sensores y computadores que lo generan automáticamente.

VIENTO EN SUPERFICIE: 30018G35KT

- **300** es la dirección en grados magnéticos en la que procede el viento, no hacia dónde va
- **18** es la fuerza del viento en nudos
- **G** indica GUST (Rachas)
- **35** es la máxima intensidad de las rachas detectadas
- **KT (Knots)** Medición en nudos

240V330:

- Indica que el viento varía entre los **240** y los **330** grados magnéticos.

Ejemplos:

- **30018KT**: El viento no es variable o varía con menos de 60° de ángulo.
- **0000KT**: Viento en calma absoluta
- **VRB04KT**: Viento escaso de 4 nudos y dirección variable
- **VRB**: Viento escaso y variable

VISIBILIDAD GENERAL: 1200NE 6000S

La visibilidad se mide en metros

- **1200** m hacia el **Noreste**
- **6000** m hacia el **Sur**

Ejemplos:

- **9999**: Visibilidad de más de 10 km
- **6000**: Visibilidad constante de 6000m en cualquier dirección

LECTURA DE UN METAR

METAR LESA 270900Z AUTO 30018G35KT 240V330 1200NE 6000S R25L/0900V0700D +TSGRRA FEW015 BKN020TCU OVC050 02/M01 Q1001 RESQ WS RWY07R BECMG 7000 BKN040 TEMPO 4000 BKN030

VISIBILIDAD EN PISTAS: R25L/0900V0700D

Visibilidad menor de 1500 m es obligatorio que aparezca este grupo

- **R25L**: Indica la pista, 25 left
 - **0900**: 900 m de visibilidad horizontal
 - **V0700** variando a 700 m
 - **D**: (Down) Decreciendo la visibilidad
- Podría ser: **U** (Up) creciendo o **N** (No changes) sin cambios

Ejemplos:

- **R25L/0300**: 300 m de visibilidad de la pista 25L, sin variaciones
- **R25L/0300V0500U**: Aumentando la visibilidad de 300 a 500 (U=Up)
- **R25L/M0050**: Visibilidad muy reducida, menos de 50 metros

FENÓMENOS METEOROLÓGICOS:

+TSGRRA

- **"+"** (Fuerte) o **"-"** (Débil)

Si aparecen las siglas VC: Fenómenos en las proximidades

Después se identificarán varios fenómenos, por orden de importancia, de mayor a menor

Fenomenos meteorologicos:

- **DZ** (Drizzle) Llovizna
- **FZ** (Freezing) Gotas de agua muy frías
- **GR** (Grain) Granizo
- **RA** (Rain) Lluvia
- **SH** (Showers) Chubascos
- **SN** (Snow) Nieve
- **TS** (Thunderstorm) Tormenta

Oscurecimientos más habituales:

- **BR** (Bruma) Neblina
- **FG** (Fog) Niebla
- **FU** Humo
- **HZ** (Haze) Calima
- **SQ** (Squall line) Turbonadas

Otras siglas:

- **BC** Bancos
- **MI** Bajo
- **PR** (Partial) Sólo en parte del aeródromo.

NUBES: FEW015 BKN020TCU OVC050

El cielo se divide en 8 porciones:

- **SKC** (Sky Clear) con cielo completamente despejado (**0/8** partes cubiertas)
- **FEW** (escasas), cielo cubierto sólo de **1/8 a 2/8**
- **SCT** (scattered), nubes dispersas tapando de **3/8 a 4/8**
- **BKN** (broken), cielo roto, tapando de **5/8 a 7/8**
- **OVC** (Overcast) Tapado completamente: **8/8**

015: Después esta la altura en Hectospies (En cientos de pies)

Con nubes peligrosas se añadirá:

- **CB**: Cúmulonimbos
- **TCU**: Torre Cúmulos

Ejemplo: **BKN020TCU**

OVC050: a partir 5000 pies el cielo ya está tapado

Elementos poco habituales pero posibles:

- **VV///**: No hay datos sobre visibilidad vertical
- **SCT///**: Observatorio por encima de las nubes
- **CAVOK**: No necesaria información de visibilidad

TEMPERATURA Y PUNTO DE ROCÍO:

02/M01

Se mide en grados centígrados

- **M01**: Temperatura bajo 0

QNM: Q1001

Presión a nivel de mar en el aeródromo

- **Q**: Hectopascales
 - **A**: Pulgadas de mercurio x100
- A2992 indica 29,92"=1013 hPa

FENOMENOS RECIENTES: RESQ

Fenómenos que ya no están pero que han sucedido recientemente

- **RE**: Recent

CIZALLADURA: WS RWY07R

- **WS**: Eindhear
- **RWY**: Runway seguido del indicador de pista **07R**

Significa cizalladura en las proximidades de la pista 07 y si hay varias pistas paralelas se pondrá:

- **L**: Left
- **C**: Center
- **R**: Right

PRONÓSTICO DE TENDENCIA: BECMG 7000 BKN040 TEMPO 4000

- **BECMG**: Becoming, tendencia temporal
- **TEMPO**: Temporary, tendencia temporal
- **NOSIG**: Sin cambios
- **MSW**: Finalización de fenómenos
- **NSC**: Se espera nubosidad por debajo de 5000 pies sobre el suelo