

ESPAÑA

AIP-ESPAÑA

AIS-ESPAÑA
Dirección AFTN: LEANZXTA
Teléfono: +34 913 213 363
E-mail: ais@enaire.es
Web: www.enaire.es

ENAIRE
DIVISIÓN DE INFORMACIÓN AERONÁUTICA
c/ Campezo, 1. EDIFICIO 2
Kudos Innovation Campus Las Mercedes
28022 Madrid (ESPAÑA)

SUP 24/24
AIRAC 08-FEB-24

FECHA DE EFECTIVIDAD WEF 21-MAR-24 // EFFECTIVE DATE WEF 21-MAR-24

AD

SUP 24/24

21MAR24/25FEB25EST

NOTA: SUP EST, sólo se cancelará por NOTAM, SUP o enmienda al AIP.

BARCELONA/Josep Tarradellas Barcelona-El Prat AD (LEBL).- Instalación de doble circuito en calles esenciales.

Hasta el 25 de febrero 2025 estimado, se llevarán a cabo obras para la instalación de doble circuito en luces de eje de calles esenciales.

Los trabajos consisten en la ejecución de nuevas alimentaciones eléctricas en las TWY G1, G2, G3, G5, G8, K1, K2, K3 y K4 que dan servicio a la RWY 06R/24L.

Complementariamente, se sustituirán las luces de eje calle de rodaje anteriormente indicadas por luces nuevas de tecnología LED.

Todas las zonas de trabajo estarán debidamente acotadas, señalizadas y balizadas, y en caso de activación de procedimientos LVP, se detendrán los trabajos, y equipos y trabajadores abandonarían el área de maniobras. Se recomienda precaución debido a la presencia de personal y maquinaria.

Horario de los trabajos:

Los trabajos se realizarán principalmente en horario nocturno entre las 23:00LT y las 6:00LT, pudiéndose realizar algunos trabajos en horario diurno entre las 06:00LT y las 23:00LT si no afectan a la operatividad.

Afectación operativa:

Todos los cierres se programarán de tal forma que no se afecte a la regularidad y eficiencia de las operaciones de las aeronaves, asegurando siempre la disponibilidad de calles de rodaje y configuraciones de RWY alternativas.

A continuación, se indican las fases de los trabajos, afectación operativa, posibilidad de reapertura al tráfico y horario (diurno/nocturno) de los mismos. Las fases no se ejecutarán necesariamente de forma secuencial, y podrán simultanearse en algunos casos.

Los días de inicio y de fin de cada uno de los cierres asociados a los trabajos serán publicados por NOTAM, detallando las pista y calles de rodaje que se cierran al tránsito de aeronaves o que reducen la clave de aeronave permitida en su circulación, así como el PPR con el que se podrán poner plenamente operativas.

La ejecución de las fases no necesariamente deberá realizarse en el orden expuesto y se podrán activar varias fases o subfases simultáneamente.

SUP 24/24

21MAR24/25FEB25EST

NOTE: EST SUP will only be cancelled by NOTAM, SUP or AIP amendment.

BARCELONA/Josep Tarradellas Barcelona-El Prat AD (LEBL).- Installation of double circuit on essential taxiways.

Until 25 February 2025 (estimated), works shall be underway to install dual circuit lighting on in the centre line lighting system of essential taxiways.

The works consist of laying new power lines on TWY G1, G2, G3, G5, G8, K1, K2, K3 and K4 serving RWY 06R/24L.

Additionally, the aforesaid taxiway lights shall be replaced with new LED lights.

All work areas shall be duly outlined, marked and lit and in the event that Low Visibility Procedures (LVP) are activated, the works shall be halted, the equipment removed, and the workers shall leave the maneuvering area. Caution is recommended due to the presence of personnel and machinery.

Schedule:

The works shall be carried out mainly at night time between 23:00LT and 6:00LT, and some works may be carried out during daytime hours between 06:00LT and 23:00LT provided they do not affect operations.

Operational Impacts:

All closures shall be scheduled such that they do not affect the regularity and efficiency of aircraft operations, always ensuring the availability of alternative taxiways and RWY configurations.

The stages of the works, operational impact, the possibility of reopening to traffic and the timetable (day/night) of the works are indicated below. The stages may not necessarily be implemented sequentially, and may in some cases be carried out simultaneously.

The start and end days of each closure associated with the works shall be published by NOTAM, listing the runways and taxiways closed to aircraft traffic or that reduce the number of the code letter aircraft allowed to circulate, as well as the PPR with which they may be made fully operational.

The phases might not necessarily be executed in the order defined, and several phases or subphases might be activated simultaneously.

FASE 0: Trabajos de replanteo y generales con cierre de RWY 06R/24L.

Afectación operativa: Cierre RWY 06R/24L.

Horario: Nocturno.

FASE 1: Banco de tubos y cableado primario.

Se divide en siete sub-fases:

1.1 Banco de tubos y cableado primario en G8 manteniendo distancia de seguridad a RWY 06L/24R y 02/20.

Afectación operativa: Sin afectación.

Horario: Diurno o Nocturno.

1.2 Banco de tubos y cableado primario en G8 sin mantener distancia de seguridad a RWY 02/20.

Afectación operativa: Cierre RWY 02/20.

PPR: 30 min.

Horario: Diurno.

1.3 Trabajos menores en isleta de G8 sin mantener distancia de seguridad a RWY 02/20 ni a RWY 06R/24L.

Afectación operativa: Cierre de RWY 06R/24L y 02/20.

PPR: 15 min.

Horario: Nocturno.

1.4 Banco de tubos y cableado primario en G8 sin mantener distancia de seguridad a RWY 02/20 ni a RWY 06R/24L.

Afectación operativa: Cierre de RWY 06R/24L y 02/20.

PPR: 30 min.

Horario: Nocturno.

1.5 Banco de tubos y cableado primario en G5 manteniendo distancia de seguridad a RWY 06R/24L.

Afectación operativa: Sin afectación.

Horario: Diurno o Nocturno.

1.6 Banco de tubos y cableado primario en G5 sin mantener distancia de seguridad a RWY 06R/24L.

Afectación operativa: Cierre de RWY 06R/24L.

PPR: 30 min.

Horario: Nocturno.

1.7 Banco de tubos y cableado primario en G1 y K1 a K4.

Afectación operativa: Limitación a ACFT de letra de clave C de G1, K1, K2, K3, K4 y D1 de forma segregada.

PPR: 15 min.

Horario: Nocturno.

FASE 2: Canalizaciones secundarias

Se divide en cuatro sub-fases:

2.1 Canalizaciones secundarias hasta borde de pavimento de G8 con TWY K.

Afectación operativa: Limitación a ACFT de letra de clave C de G8, K8, y K9.

PPR: 15 min.

Horario: Diurno o Nocturno.

2.2 Canalizaciones secundarias hasta borde de pavimento de G8 manteniendo distancia de seguridad a RWY 06R/24L.

Afectación operativa: Limitación a ACFT de letra de clave C de G8.

PPR: 15 min.

Horario: Diurno o nocturno.

PHASE 0: Stakeout and general works with RWY 06R/24L closed.

Operational Impact: RWY 06R/24L closed.

Hours: Night time.

PHASE 1: Pipe bank and primary wiring.

It is divided into seven sub-phases:

1.1 Pipe bank and primary wiring at G8 maintaining safety distance from RWY 06L/24R and 02/20.

Operational Impact: No impact.

Schedule: Daytime or Night time.

1.2 Pipe bank and primary wiring at G8 without maintaining safety distance from RWY 02/20.

Operational Impact: RWY 02/20 closed.

PPR: 30 min.

Schedule: Daytime.

1.3 Minor works at G8 islet without maintaining safety distance from RWY 02/20 and RWY 06R/24L.

Operational Impact: RWY 06R/24L and 02/20 closed.

PPR: 15 min.

Schedule: Night time.

1.4 Pipe bank and primary wiring at G8 without maintaining safety distance from RWY 02/20 or RWY 06R/24L.

Operational Impact: RWY 06R/24L and 02/20 closed.

PPR: 30 min.

Schedule: Night time.

1.5 Pipe bank and primary wiring at G5 maintaining safety distance from RWY 06R/24L.

Operational Impact: No impact.

Schedule: Daytime or Night time.

1.6 Pipe bank and primary wiring at G5 without maintaining safety distance from RWY 06R/24L.

Operational Impact: RWY 06R/24L closed.

PPR: 30 min.

Schedule: Night time.

1.7 Pipe bank and primary wiring at G1 and K1 to K4.

Operational Impact: Limits on code letter C ACFT at G1, K1, K2, K3, K4 and D1 on a segregated basis.

PPR: 15 min.

Schedule: Night time.

PHASE 2: Secondary pipelines

It is divided into four sub-phases:

2.1 Secondary pipelines to paved edge of G8 with TWY K.

Operational Impact: Limits on code letter C ACFT at G8, K8, and K9.

PPR: 15 min.

Schedule: Daytime or Night time.

2.2 Secondary pipelines to paved edge of G8 maintaining safety distance from RWY 06R/24L.

Operational Impact: Limits on code letter C ACFT on G8.

PPR: 15 min.

Schedule: Daytime or Night time.

- | | |
|--|--|
| <p>2.3 Canalizaciones secundarias hasta borde de pavimento de G5 con TWY K. Afectación operativa: Limitación a ACFT de letra de clave de G5 y K3. PPR: 15 min. Horario: Nocturno.</p> | <p>2.3 Secondary pipelines to paved edge of G5 with TWY K. Operational Impact: Limits on code letter C ACFT on G5 and K3. PPR: 15 min. Schedule: Night time.</p> |
| <p>2.4 Canalizaciones secundarias hasta borde de pavimento de G5 manteniendo distancia de seguridad a RWY 06R/24L. Afectación operativa: Limitación a ACFT de letra de clave C de G5. PPR: 15 min. Horario: Diurno o Nocturno.</p> | <p>2.4 Secondary pipelines to paved edge of G5 maintaining safety distance from RWY 06R/24L. Operational Impact: Limits on code letter C ACFT on G5. PPR: 15 min. Schedule: Daytime or Night time.</p> |

FASE 3: Instalación de luces y cableado secundario

Se divide en dieciséis sub-fases:

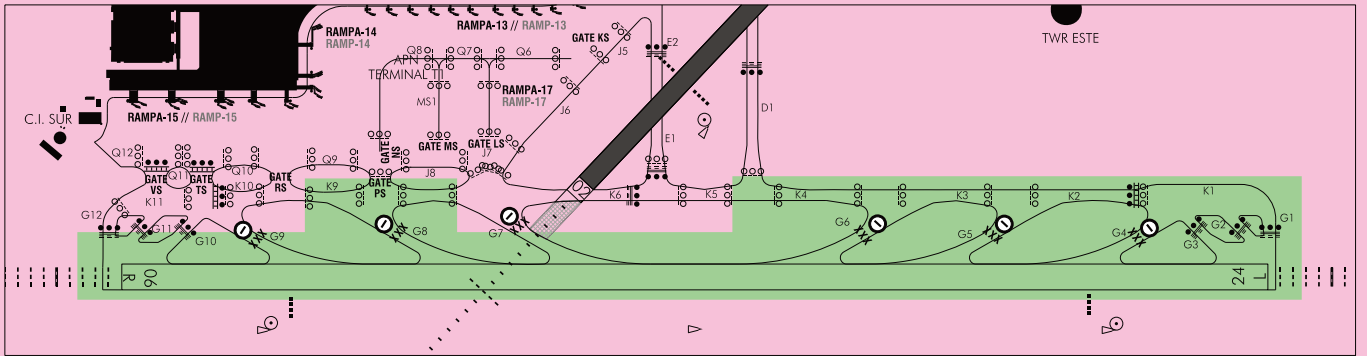
- 3.1 Instalación de luces y cableado secundario en G8 con TWY K.
Afectación operativa: Cierre de TWY G8, K8, y K9.
PPR: 20 min.
Horario: Diurno o nocturno.
- 3.2 Instalación de luces y cableado secundario en G8 manteniendo distancia de seguridad a RWY 06R/24L.
Afectación operativa: Cierre de la TWY G8.
PPR: 20 min.
Horario: Diurno o Nocturno.
- 3.3 Instalación de luces y cableado secundario en G8 sin mantener distancia de seguridad a RWY 06R/24L.
Afectación operativa: Cierre de la RWY 06R/24L y de la TWY G8.
PPR: 20 min.
Horario: Nocturno.
- 3.4 Instalación de luces y cableado secundario en G8 sin mantener distancia de seguridad a RWY 02/20 ni a RWY 06R/24L.
Afectación operativa: Cierre de las RWY 06R/24L y 02/20 y de la TWY G8.
PPR: 20 min.
Horario: Nocturno.
- 3.5 Instalación de luces y cableado secundario en G5 con TWY K.
Afectación operativa: Cierre de TWY G5 y K3.
PPR: 20 min.
Horario: Nocturno.
- 3.6 Instalación de luces y cableado secundario en G5 manteniendo distancia de seguridad a RWY 06R/24L.
Afectación operativa: Cierre de TWY G5.
PPR: 20 min.
Horario: Diurno o Nocturno.
- 3.7 Instalación de luces y cableado secundario en G5 sin mantener distancia de seguridad a RWY 06R/24L.
Afectación operativa: Cierre de la RWY 06R/24L y de la TWY G5.
PPR: 20 min.
Horario: Nocturno.

PHASE 3: Installation of lights and secondary wiring

It is divided into sixteen sub-phases:

- 3.1 Installation of lights and secondary wiring at G8 with TWY K.
Operational Impact: Closing of TWY G8, K8, and K9.
PPR: 20 min.
Schedule: Daytime or Night time.
- 3.2 Installation of lights and secondary wiring at G8 maintaining safety distance from RWY 06R/24L.
Operational Impact: TWY G8 closed.
PPR: 20 min.
Schedule: Daytime or Night time.
- 3.3 Installation of lights and secondary wiring at G8 without maintaining safety distance from RWY 06R/24L.
Operational Impact: RWY 06R/24L and TWY G8 closed.
PPR: 20 min.
Schedule: Night time.
- 3.4 Installation of lights and secondary wiring at G8 without maintaining safety distance from RWY 02/20 and RWY 06R/24L.
Operational Impact: RWY 06R/24L and 02/20 and TWY G8 closed.
PPR: 20 min.
Schedule: Night time.
- 3.5 Installation of lights and secondary wiring at G5 with TWY K
Operational Impact: TWY G5 and K3 closed.
PPR: 20 min.
Schedule: Night time.
- 3.6 Installation of lights and secondary wiring at G5 maintaining safety distance from RWY 06R/24L.
Operational Impact: TWY G5 closed.
PPR: 20 min.
Schedule: Daytime or Night time.
- 3.7 Installation of lights and secondary wiring at G5 without maintaining safety distance from RWY 06R/24L
Operational Impact: RWY 06R/24L and TWY G5 closed.
PPR: 20 min.
Schedule: Night time.

- | | |
|---|---|
| <p>3.8 Instalación de luces y cableado secundario en K4 con TWY D. Afectación operativa: Cierre de TWY K4, D1, D2 y K5. PPR: 20 min. Horario: Nocturno.</p> | <p>3.8 Installation of lights and secondary wiring at K4 with TWY D. Operational Impact: Closing of TWY K4, D1, D2 and K5. PPR: 20 min. Schedule: Night time.</p> |
| <p>3.9 Instalación de luces y cableado secundario en K4. Afectación operativa: Cierre de las TWY K4 y G6. PPR: 20 min. Horario: Nocturno.</p> | <p>3.9 Installation of lights and secondary wiring at K4. Operational Impact: TWY K4 and G6 closed. PPR: 20 min. Schedule: Night time.</p> |
| <p>3.10 Instalación de luces y cableado secundario en K3. Afectación operativa: Cierre de TWY K3 y G5. PPR: 20 min. Horario: Nocturno.</p> | <p>3.10 Installation of lights and secondary wiring at K3. Operational Impact: TWY K3 and G5 closed. PPR: 20 min. Schedule: Night time.</p> |
| <p>3.11 Instalación de luces y cableado secundario en K2. Afectación operativa: Cierre de TWY K2 y G4. PPR: 20 min. Horario: Nocturno.</p> | <p>3.11 Installation of lights and secondary wiring at K2. Operational Impact: TWY K2 and G4 closed. PPR: 20 min. Schedule: Night time.</p> |
| <p>3.12 Instalación de luces y cableado secundario en K1. Afectación operativa: Cierre de TWY K1, G1, G2 y G3. PPR: 20 min. Horario: Nocturno.</p> | <p>3.12 Installation of lights and secondary wiring at K1. Operational Impact: TWY K1, G1, G2 and G3 closed. PPR: 20 min. Schedule: Night time.</p> |
| <p>3.13 Instalación de luces y cableado secundario en G3. Afectación operativa: Cierre de TWY K1, G1, G2 y G3. PPR: 20 min. Horario: Nocturno.</p> | <p>3.13 Installation of lights and secondary wiring at G3. Operational Impact: TWY K1, G1, G2 and G3 closed. PPR: 20 min. Schedule: Night time.</p> |
| <p>3.14 Instalación de luces y cableado secundario en G2. Afectación operativa: Cierre de TWY K1, G1 y G2. PPR: 20 min. Horario: Nocturno.</p> | <p>3.14 Installation of lights and secondary wiring at G2 Operational Impact: TWY K1, G1 and G2 closed. PPR: 20 min. Schedule: Night time.</p> |
| <p>3.15 Instalación de luces y cableado secundario en G1 manteniendo distancia de seguridad a RWY 06L/24R. Afectación operativa: Cierre de TWY G1. PPR: 20 min. Horario: Nocturno.</p> | <p>3.15 Installation of lights and secondary wiring at G1 maintaining safety distance from RWY 06L/24R. Operational Impact: TWY G1 closed. PPR: 20 min. Schedule: Night time.</p> |
| <p>3.16 Instalación de luces y cableado secundario en G1 sin mantener distancia de seguridad a RWY 06L/24R. Afectación operativa: Cierre de la RWY 06R/24L y de TWY G1. PPR: 20 min. Horario: Nocturno.</p> | <p>3.16 Installation of lights and secondary wiring at G1 without maintaining safety distance from RWY 06L/24R. Operational Impact: RWY 06R/24L and TWY G1 closed. PPR: 20 min. Schedule: Night time.</p> |



■ ZONA DE TRABAJO // WORKING AREA

INTENCIONADAMENTE EN BLANCO
INTENTIONALLY BLANK