

XII REUNIÓN DEL GNU de T2S

Organización de los procesos del día de liquidación en T2S

“Schedule of a settlement day in T2S”

Madrid, 23 de noviembre de 2010

# Organización de los procesos del día liquidación en T2S

---

- Diseño del horario armonizado
- Análisis detallado del horario

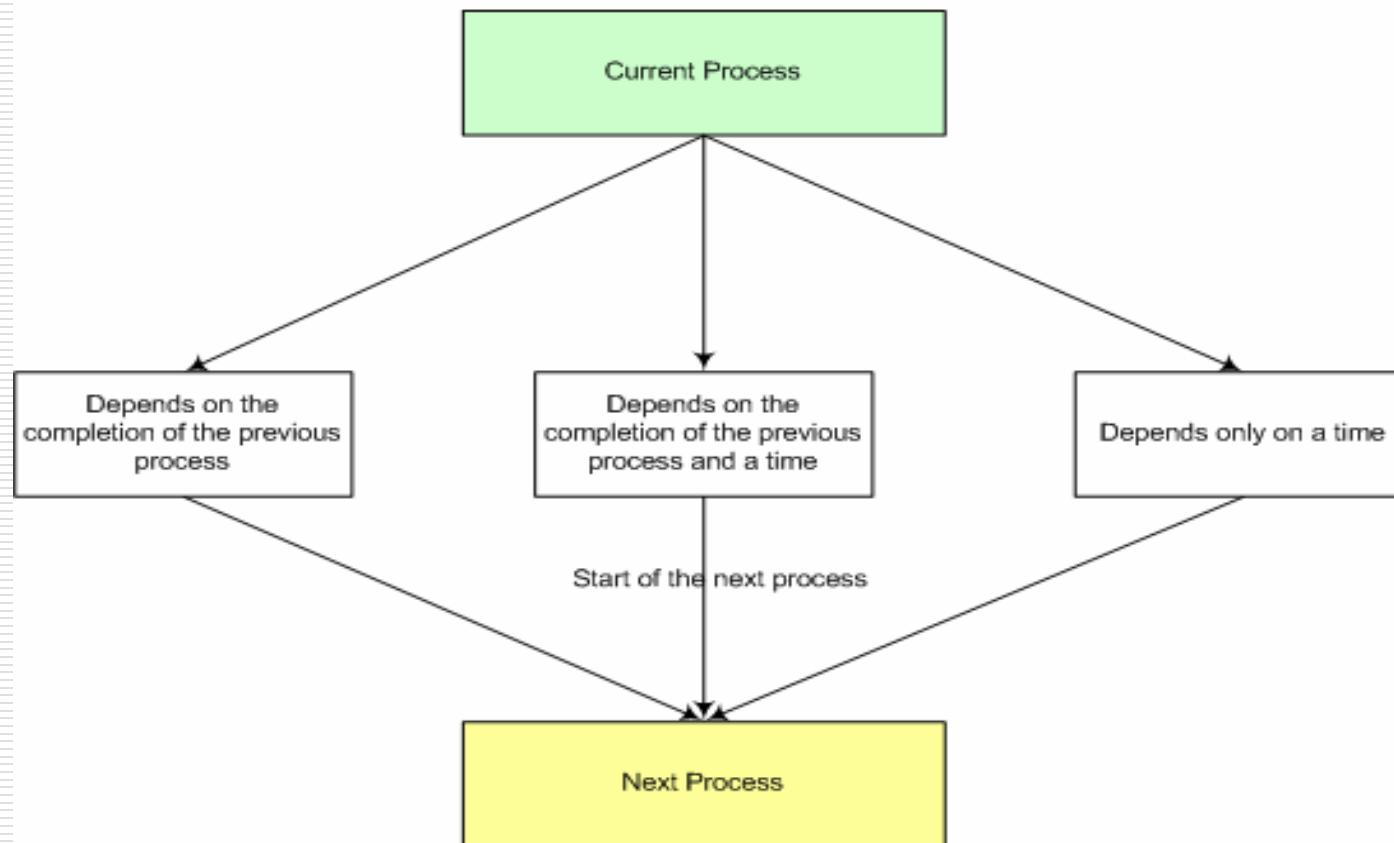
# Diseño del horario armonizado

- Calendario en T2S
  - Liquidación en € : calendario de T2.
  - Liquidación en moneda no € : calendario de cada banco central.
  - Para todas las divisas, T2S estará cerrado: sábados, domingos y 25, 26 diciembre y 1 enero.
- Gestión del horario del día
  - Solo el operador de T2S gestiona y puede hacer cambios en los horarios.
  - T2S gestionará un
    - { “tiempo planeado”
    - “tiempo revisado”
    - “tiempo efectivo”
- Gestión de los límites horarios (“cut-offs”) y las dependencias en T2S
  - T2S controla la ejecución de los procesos. El comienzo de un proceso depende de:
    - Que se complete el proceso en curso o
    - { • Que tenga lugar un límite horario o
    - Que se complete el proceso en curso y llegue el límite horario

# Gestión de los límites horarios y las dependencias en T2S

- T2S controla la ejecución de los procesos. El comienzo del siguiente proceso depende de dos factores; **fin del proceso en curso y/o que tenga lugar un límite horario**

**Figure 1: Flow of Dependencies**



# Análisis detallado del horario

- Comienzo del día 18:45 h.(d-1)- 19:30 h.(d-1)  
("Start of Day")

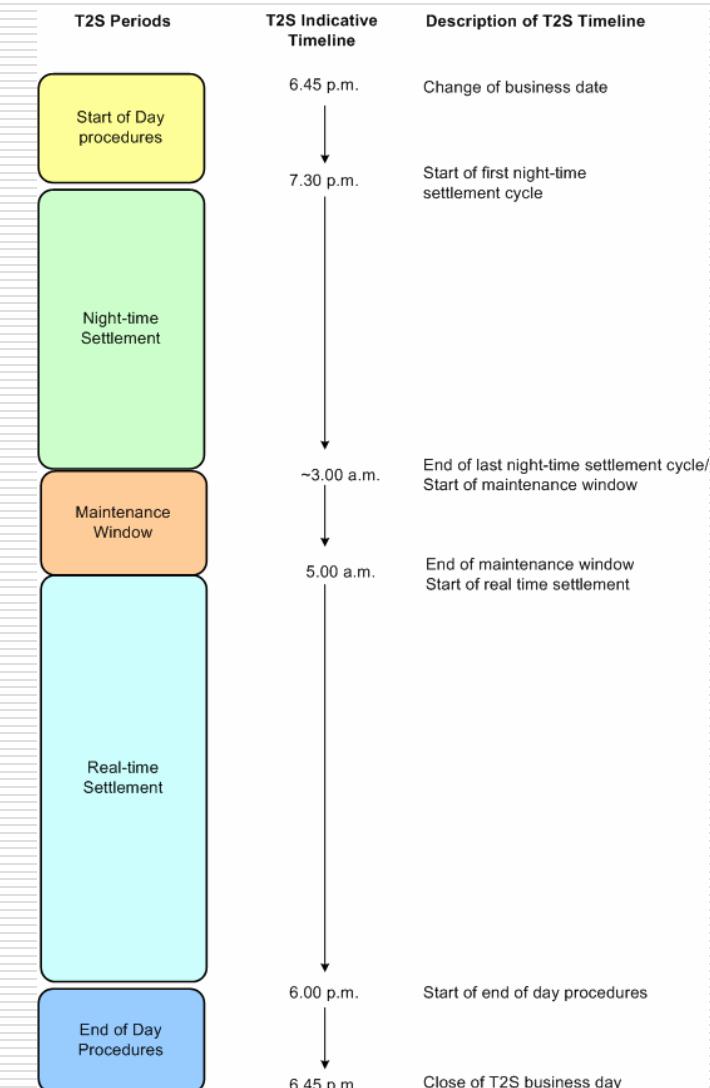
- Liquidación nocturna 19:30 h.(d-1)- 3:00 h.  
("Night-time Settlement")

- Ventana de mantenimiento 3:00 h.- 5:00 h.  
("Maintenance Window")

- Liquidación en tiempo real 5:00 h.- 18:00 h.  
("Real-time Settlement")

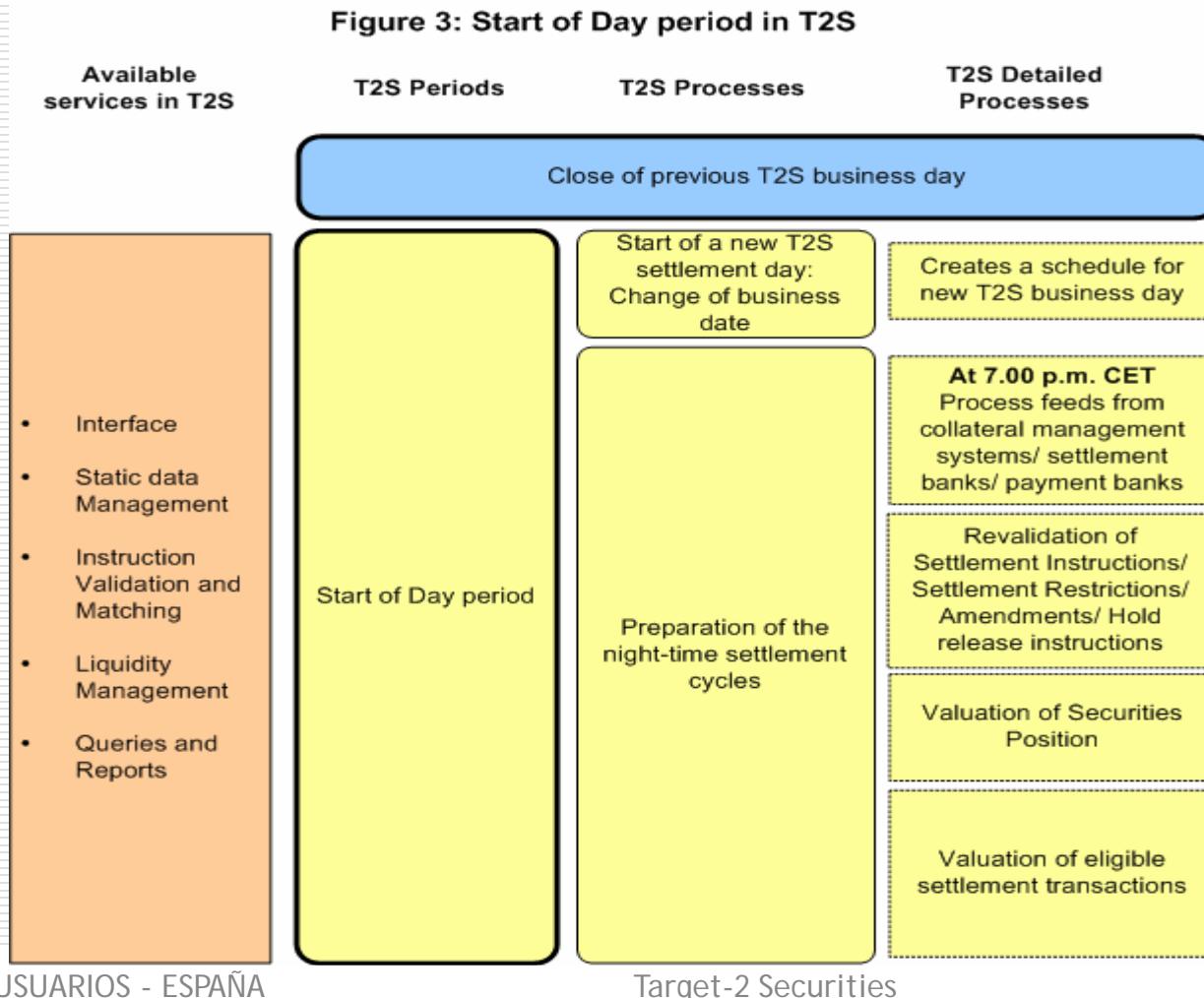
- Fin del día 18:00 h- 19:45 h.  
("End of Day")

\*Tiempos estimativos



# Comienzo del día(1/1)

- El comienzo del día está previsto entre las 18:45 h. y las 19:30 h. (d-1)
- Procesos y servicios disponibles:



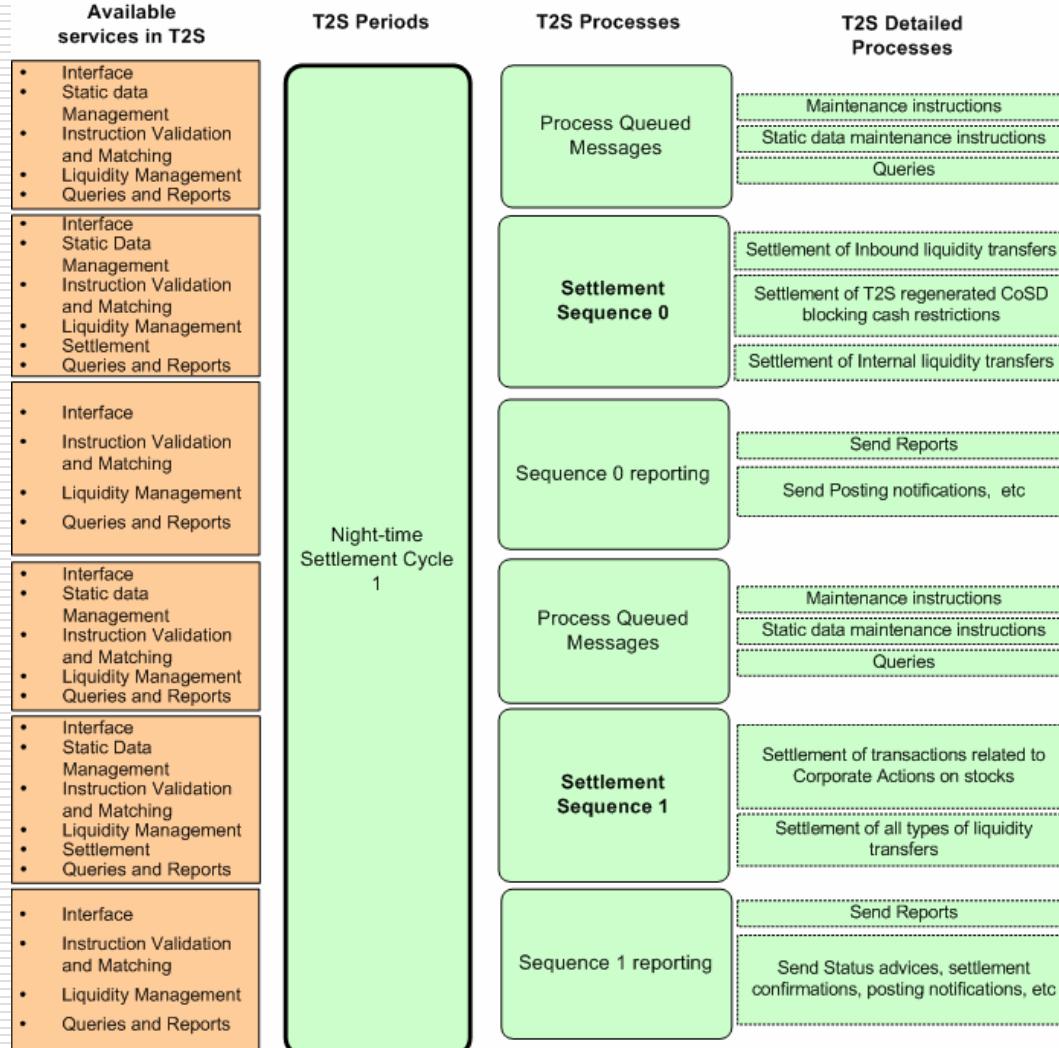
# Liquidación nocturna(1/6)

---

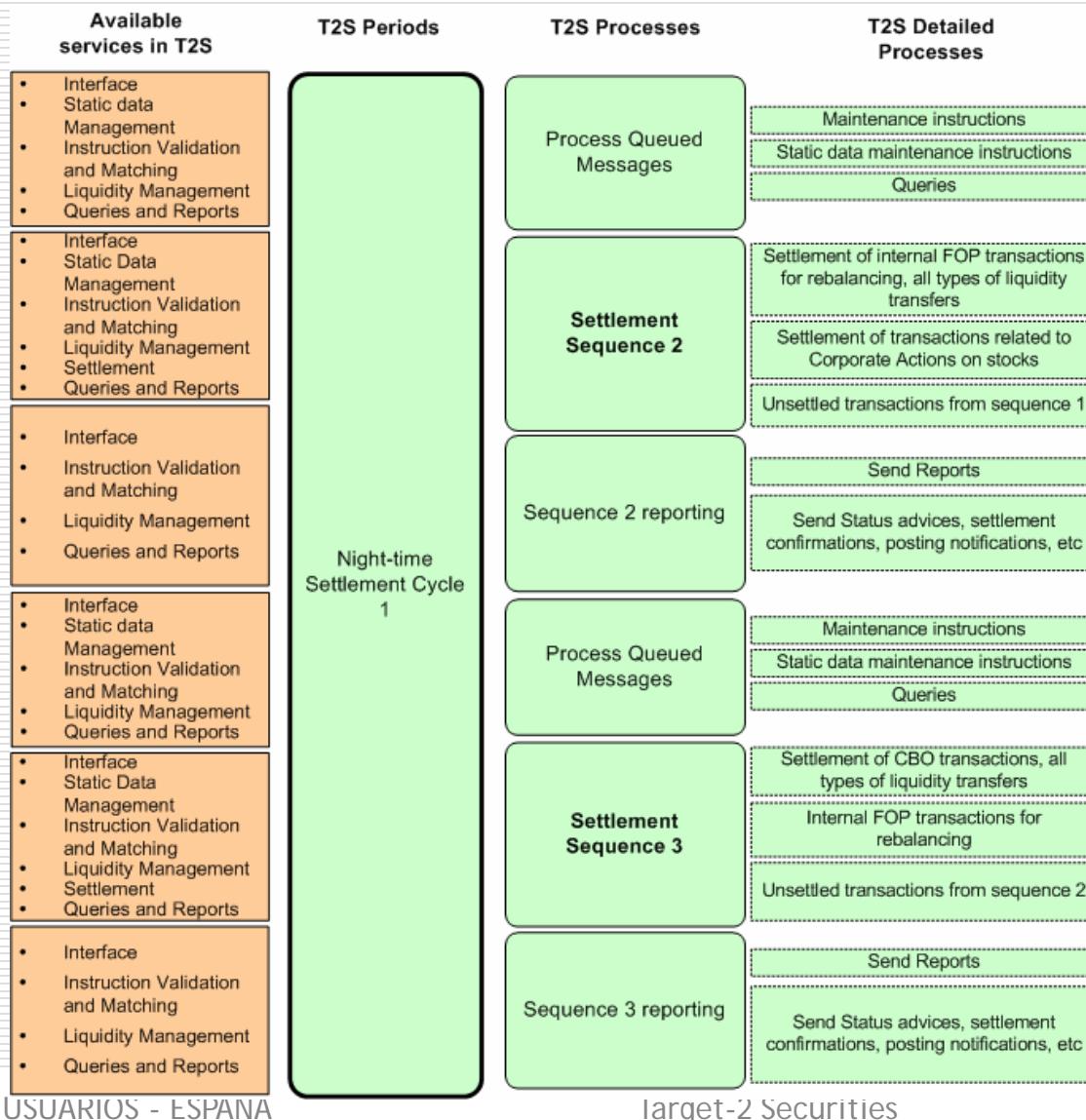
- La liquidación nocturna está prevista entre las 19:30 h. (d-1) y las 3:00 h.
- Proceso de liquidación nocturna; 2 ciclos de liquidación
- Secuencia: Orden predeterminado en el que T2S liquida instrucciones.  
T2S procesa instrucciones de liquidación mediante  secuencias en  ciclos.
- En las secuencias T2S:
  - Procesa nuevas transacciones recibidas antes del comienzo de la secuencia que sean elegibles para dicha secuencia
  - Incluye las transacciones pendientes que no se liquidaron en la secuencia anterior

# Liquidación nocturna(2/6)

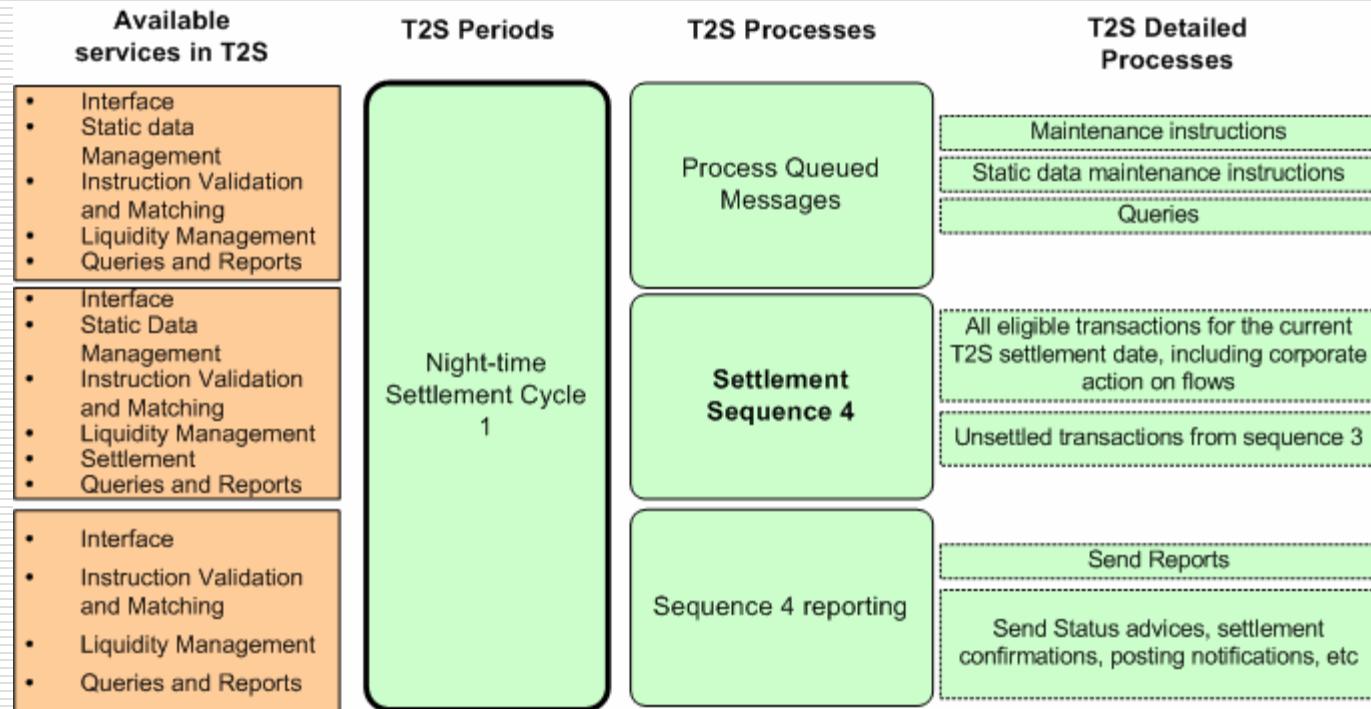
Figure 5: First Night-time settlement cycle in T2S



# Liquidación nocturna(3/6)

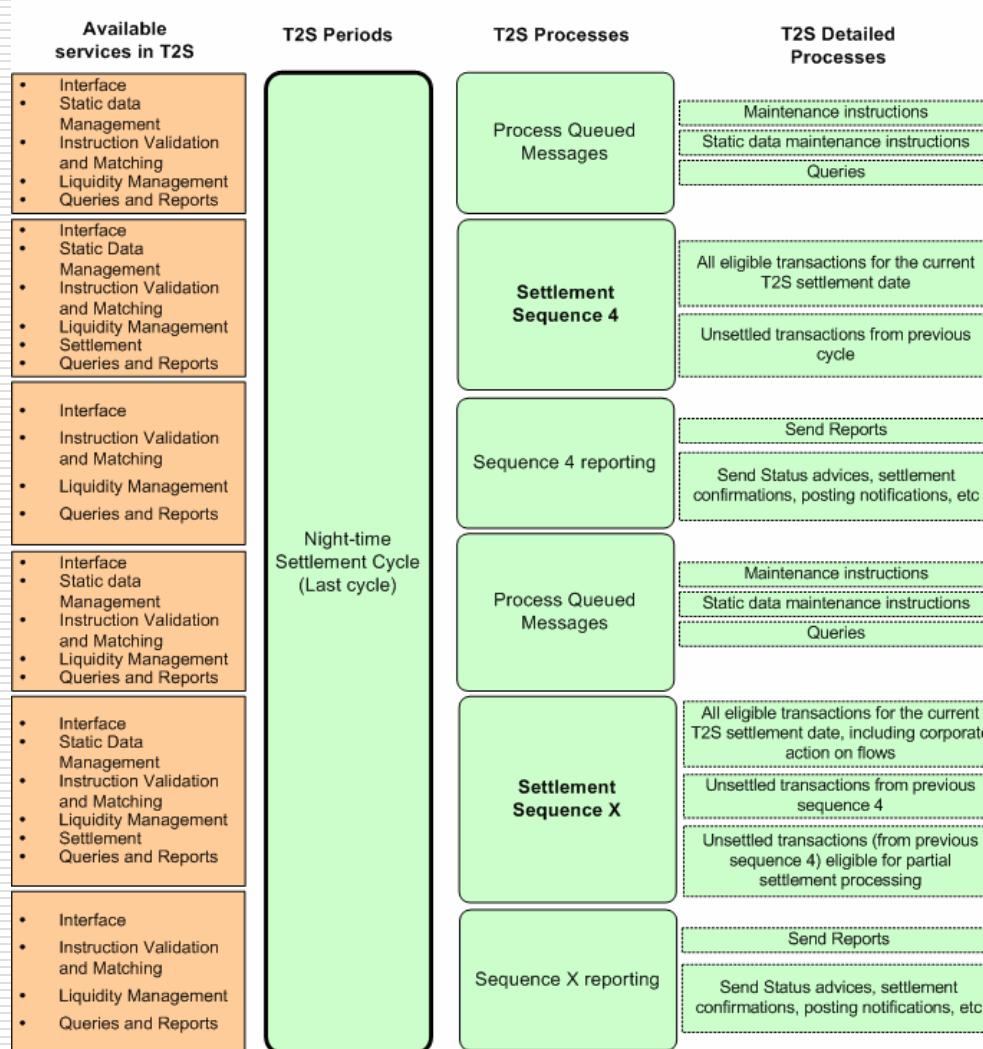


# Liquidación nocturna(4/6)

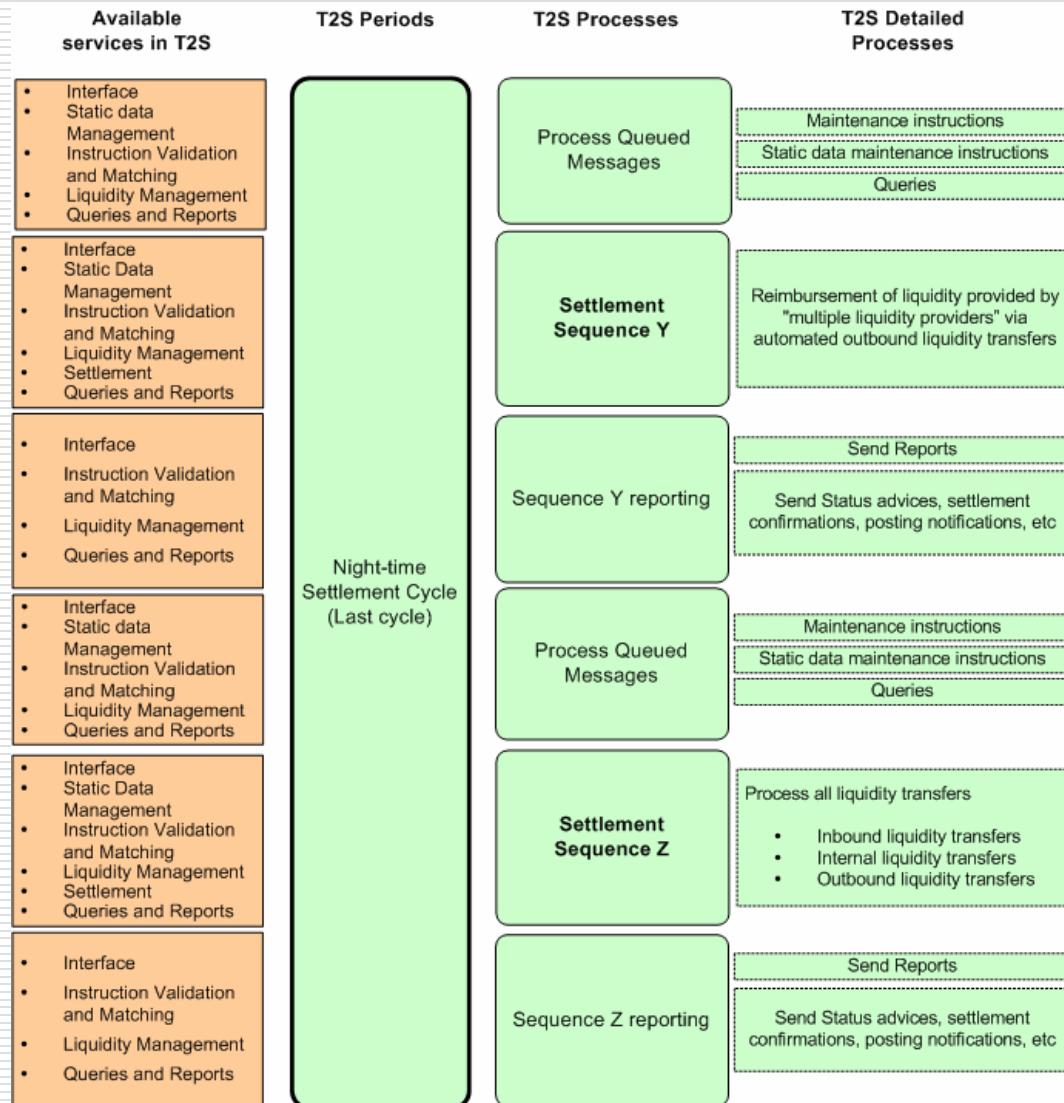


# Liquidación nocturna(5/6)

Figure 7: Last night-time settlement cycle in T2S

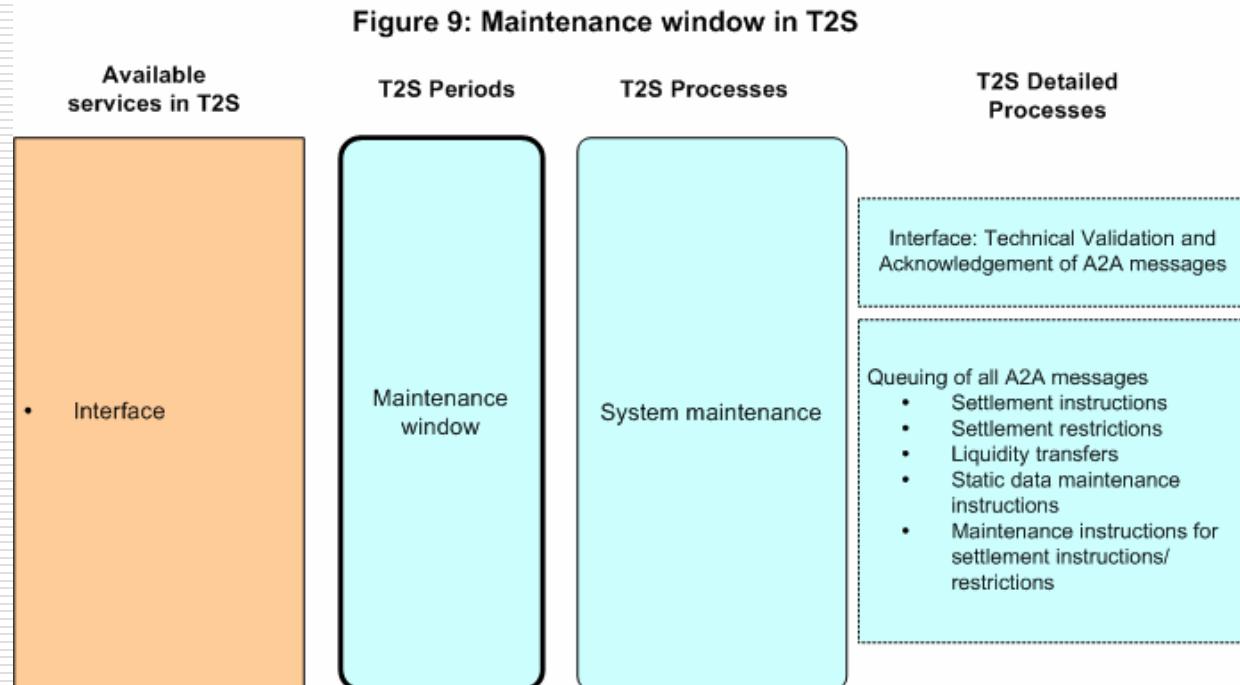


# Liquidación nocturna(6/6)



# Ventana de mantenimiento(1/1)

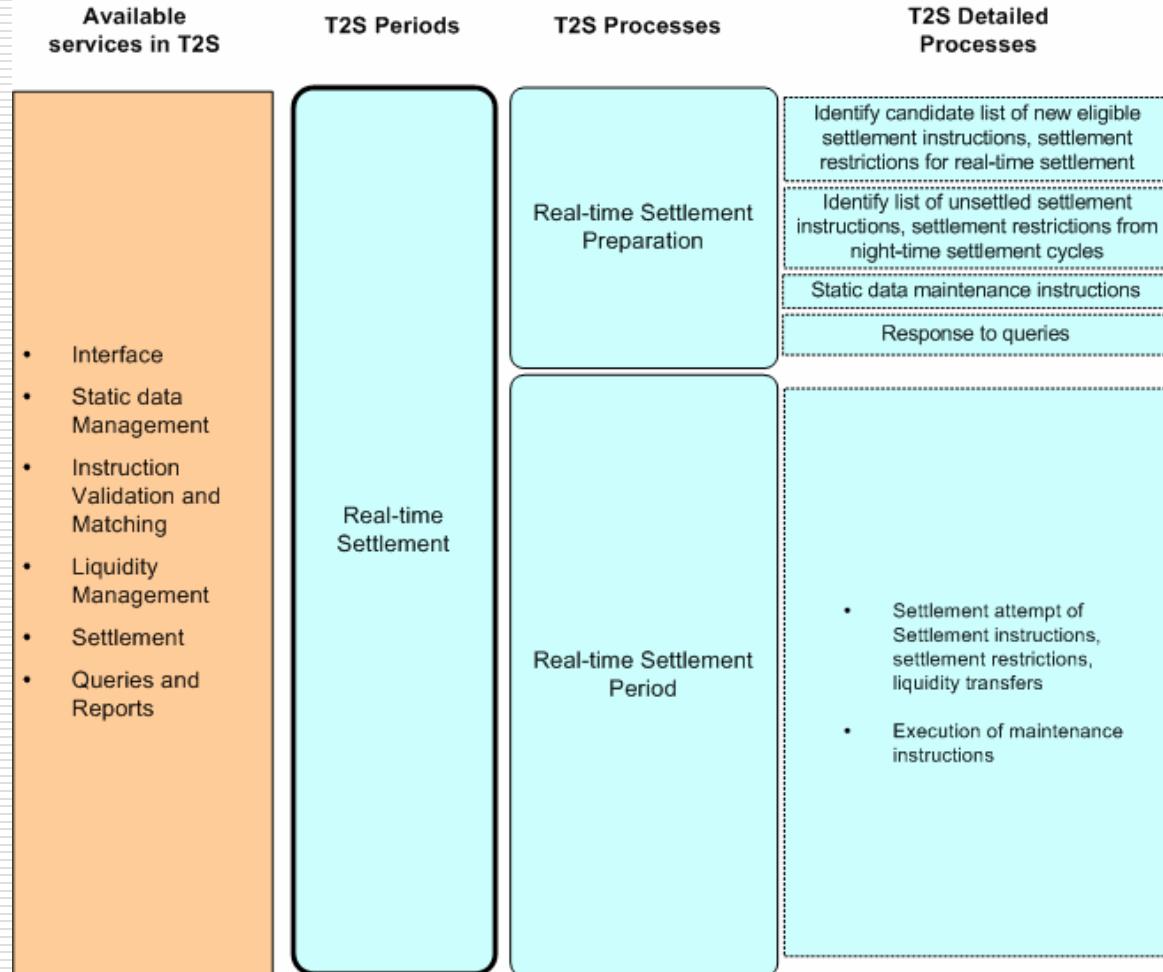
- La ventana de mantenimiento está prevista entre las 3:00 h. y las 5:00 h.
- Durante la ventana de mantenimiento ningún servicio se encuentra disponible
- Si termina antes de las 5:00 h.  Liquidación en tiempo real



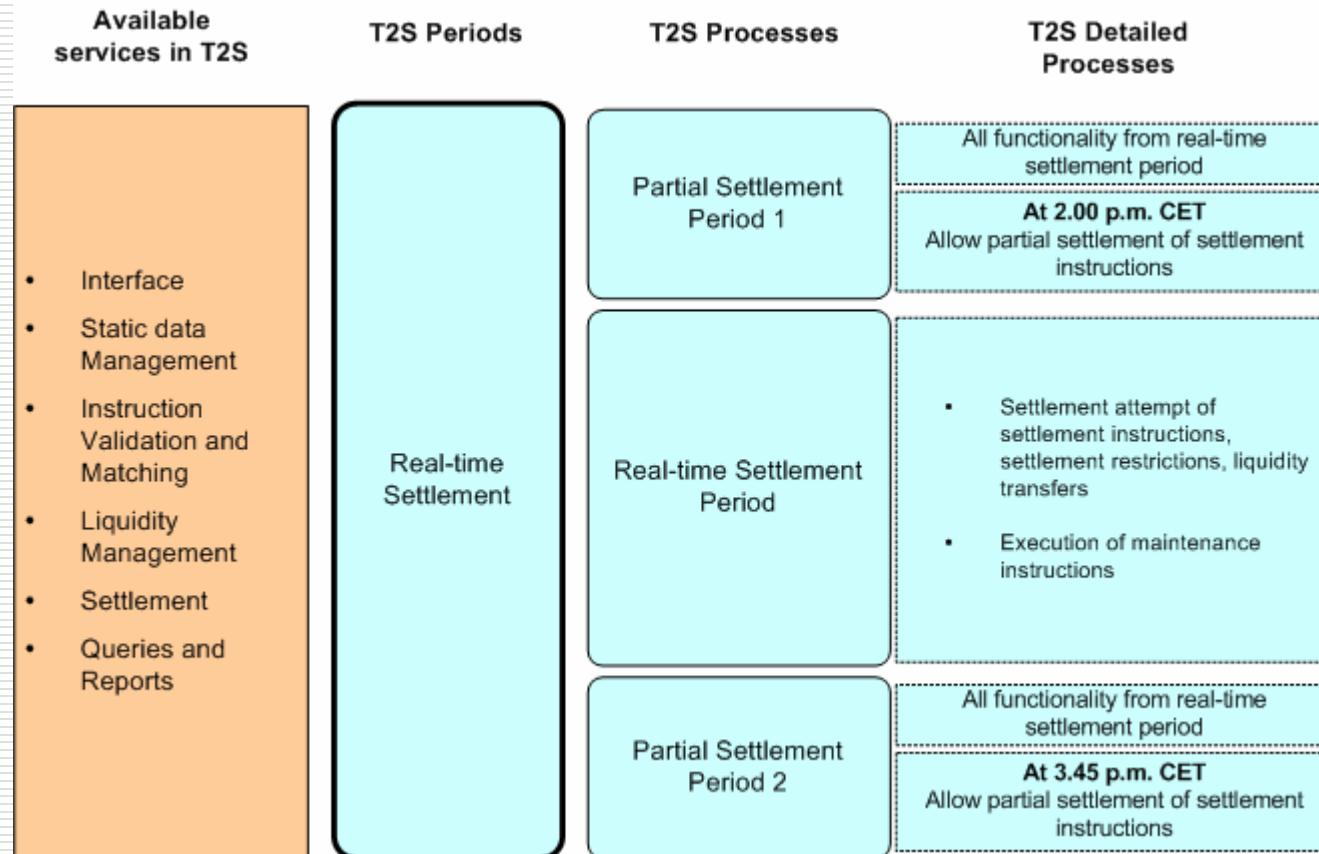
# Liquidación en tiempo real(1/4)

- La liquidación en tiempo real está prevista entre las 5:00 h. y las 18:00 h.

Figure 10: Real-time settlement period in T2S

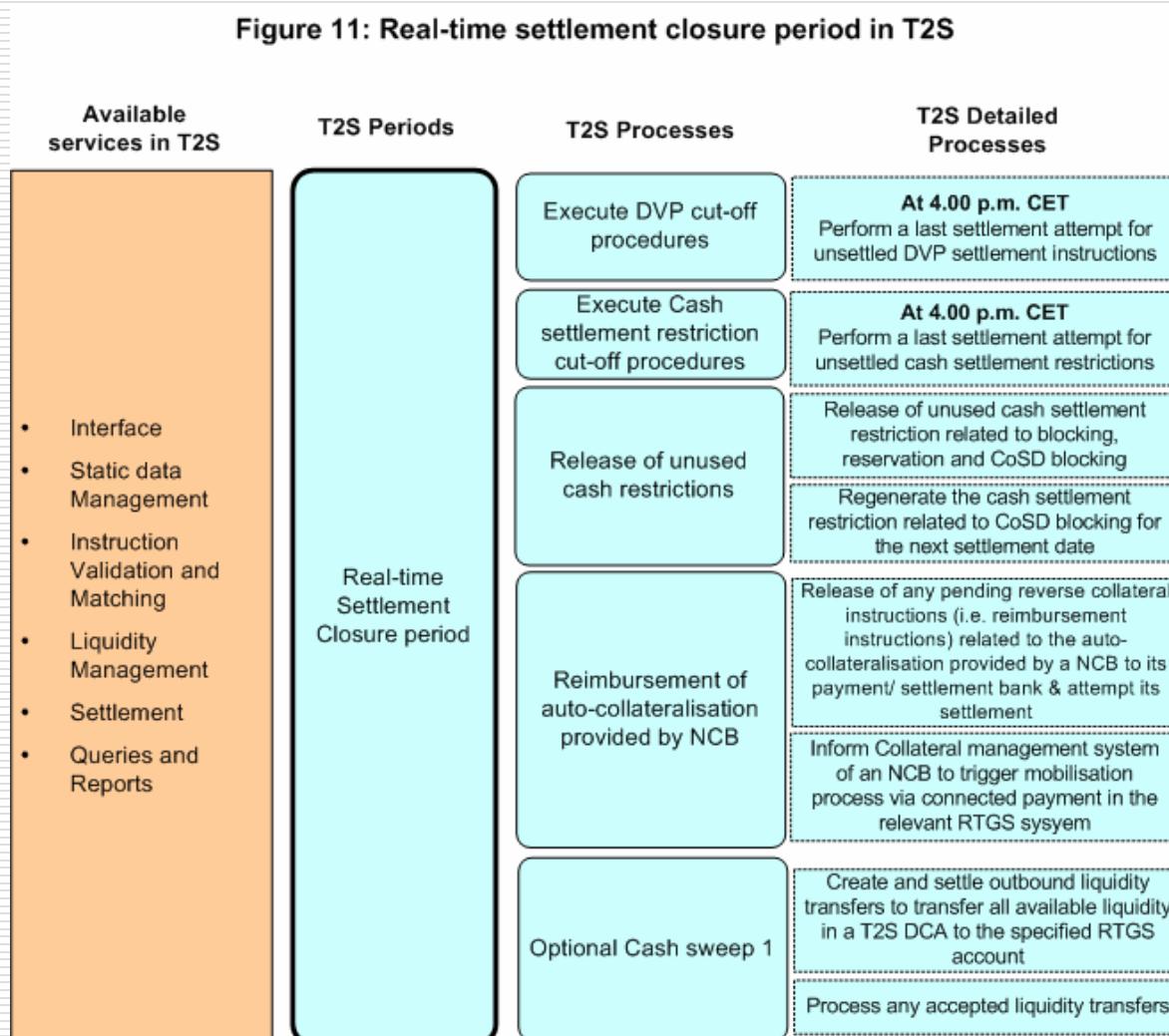


# Liquidación en tiempo real(2/4)

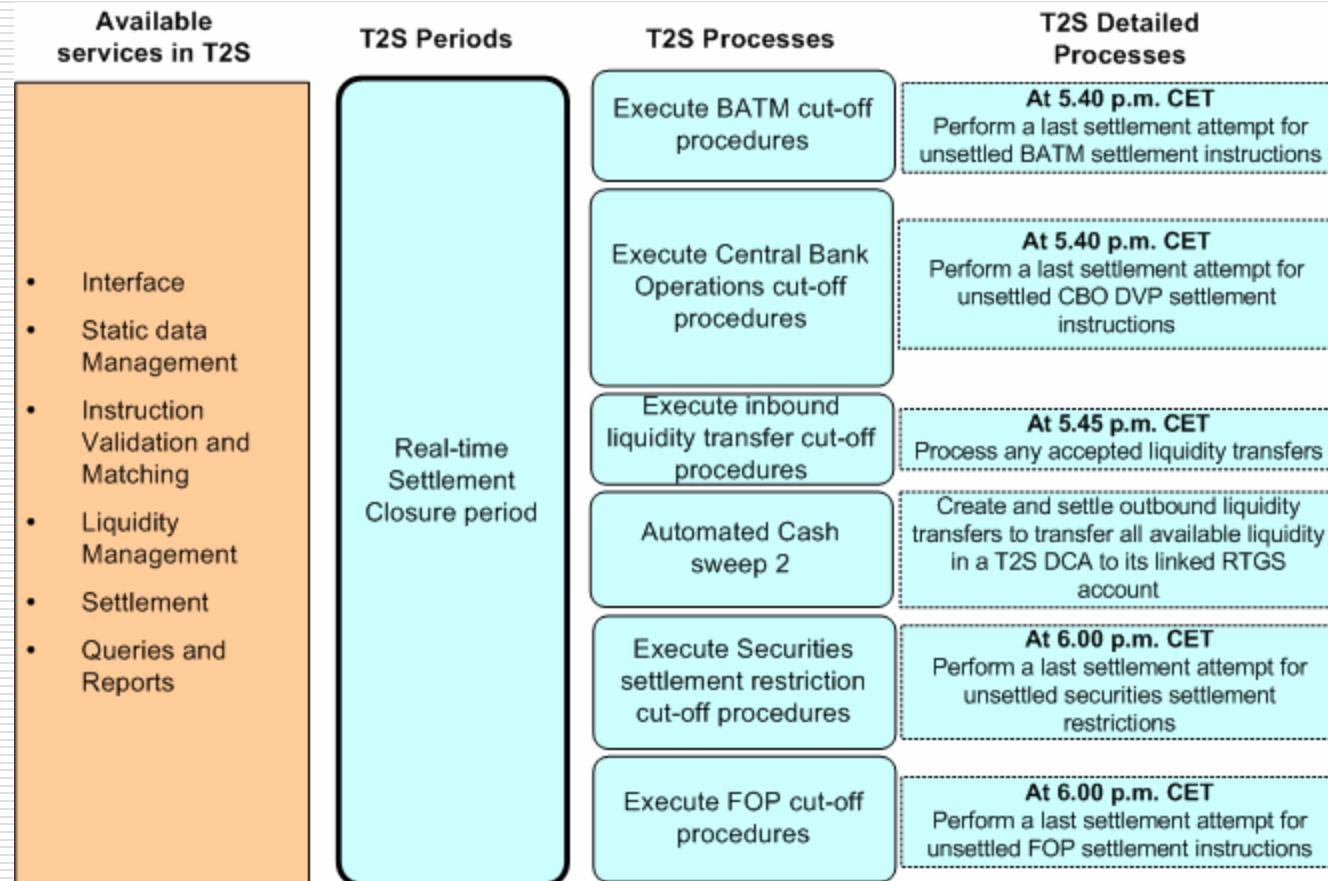


# Liquidación en tiempo real(3/4)

Figure 11: Real-time settlement closure period in T2S



# Liquidación en tiempo real(4/4)



# Fin del día(1/1)

- El periodo de fin de día está previsto entre las 18:00h. y las 18:45h.

Figure 13: End of Day period in T2S

