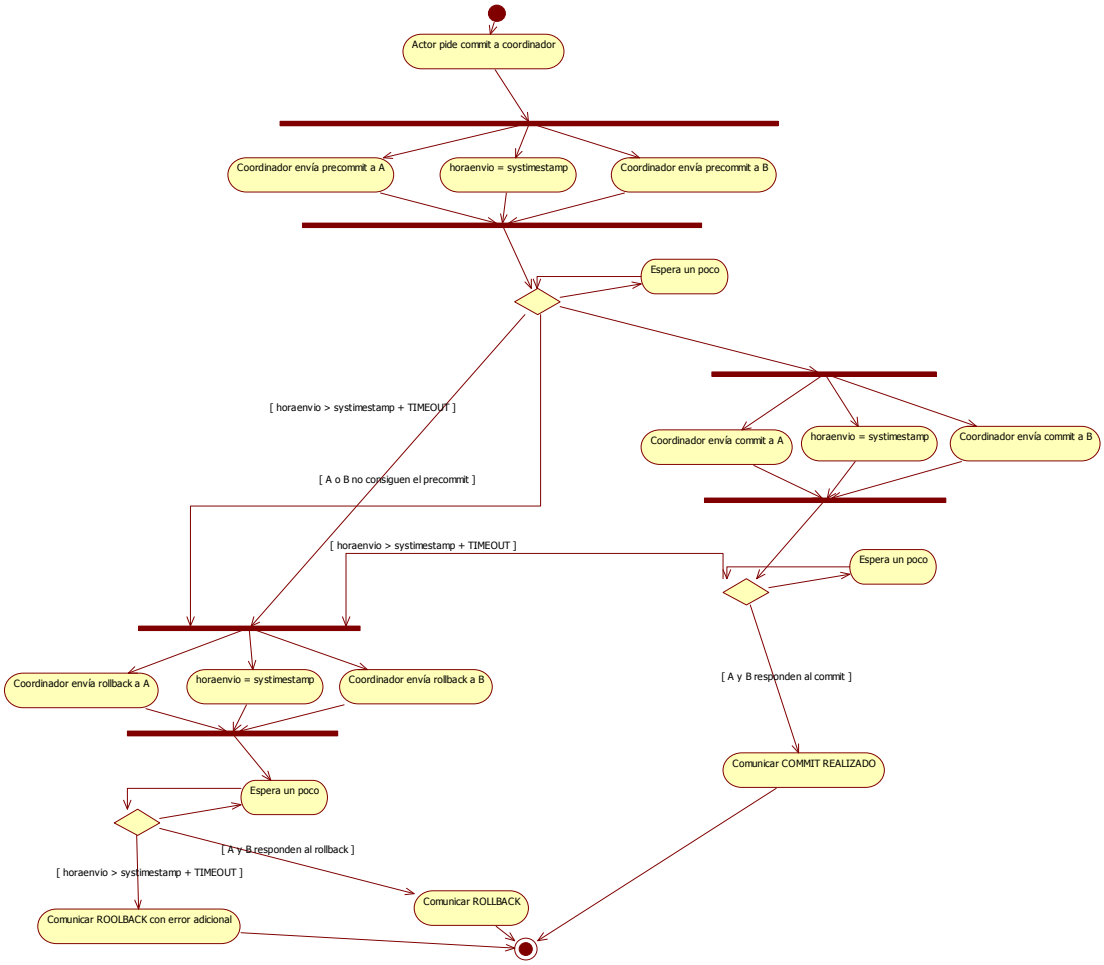
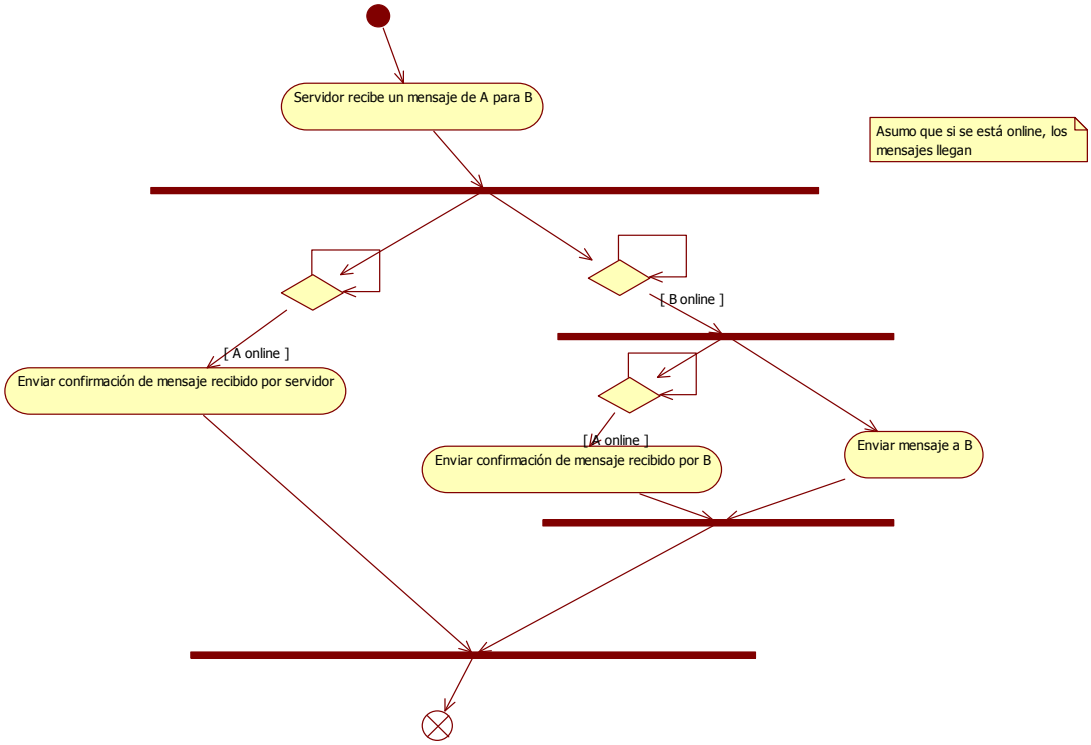

Actor pide commit a coordinador
Coordinador envía precommit a A
horaenvio = systimestamp
Coordinador envía precommit a B
Espera un poco
[horaenvio > systimestamp + TIMEOUT]
[A o B no consiguen el precommit]
Coordinador envía commit a A
horaenvio = systimestamp
Coordinador envía commit a B
[horaenvio > systimestamp + TIMEOUT]
Espera un poco
Coordinador envía rollback a A
horaenvio = systimestamp
Coordinador envía rollback a B
[A y B responden al commit]
Comunicar COMMIT REALIZADO
Espera un poco
[A y B responden al rollback]
[horaenvio > systimestamp + TIMEOUT]
Comunicar ROLLBACK
Comunicar ROOLBACK con error adicional


Servidor recibe un mensaje de A para B
Asumo que si se está online, los mensajes llegan
[B online]
[A online]
Enviar confirmación de mensaje recibido por servidor
[A online]
Enviar confirmación de mensaje recibido por B
Enviar mensaje a B