

4.- Sea un SGB sin ningún control de concurrencia, y supongamos que se produce el esquema que mostramos a continuación (donde R=lectura, W=escritura; las acciones se han numerado para facilitar su referencia):

a.) ¿Cómo quedaría este esquema con el PB2F básico?

Acción	T1	T2	T3.	T1	T2	T3
1	R(A)			BL(A)		
2		R(B)		R(A).		
3			R(A)		BL(B)	
4			W(A)		R(B)	
5		R(B)				BL(A)
6	R(A)					R(A)
7		W(A)				BE(A).
8		Commit			R(B)	Espera.
9			Abort.	R(A).		Espera.
10	Commit.				BE(A).	Espera.
				DL(A).	Espera.	Espera.
					Espera.	W(A).
					Espera.	DE(A).
				W(A).		
				DE(A).		
				DL(B).		
				Commit.		
						Abort
				Commit.		

→ Actualización perdida.