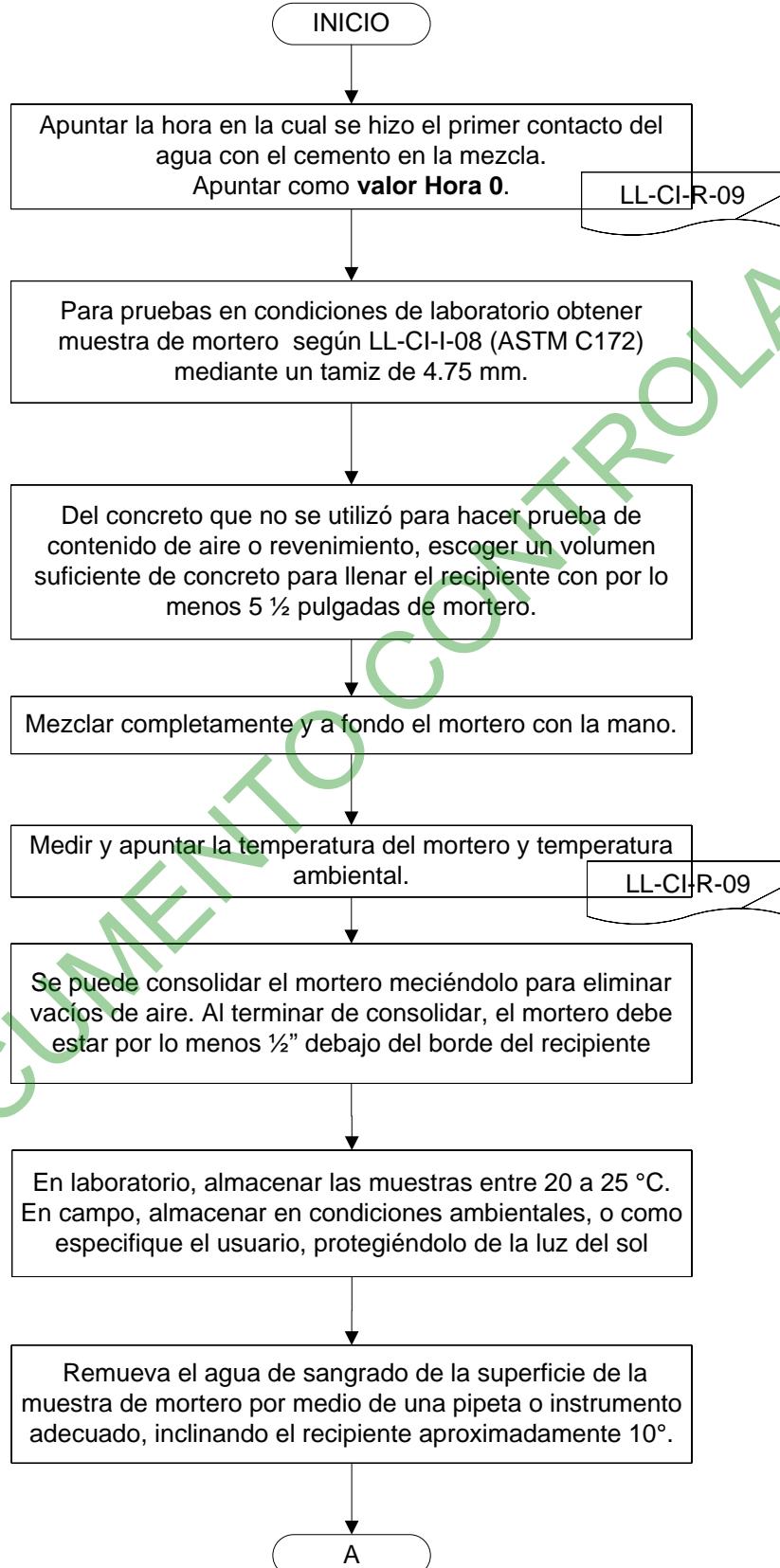
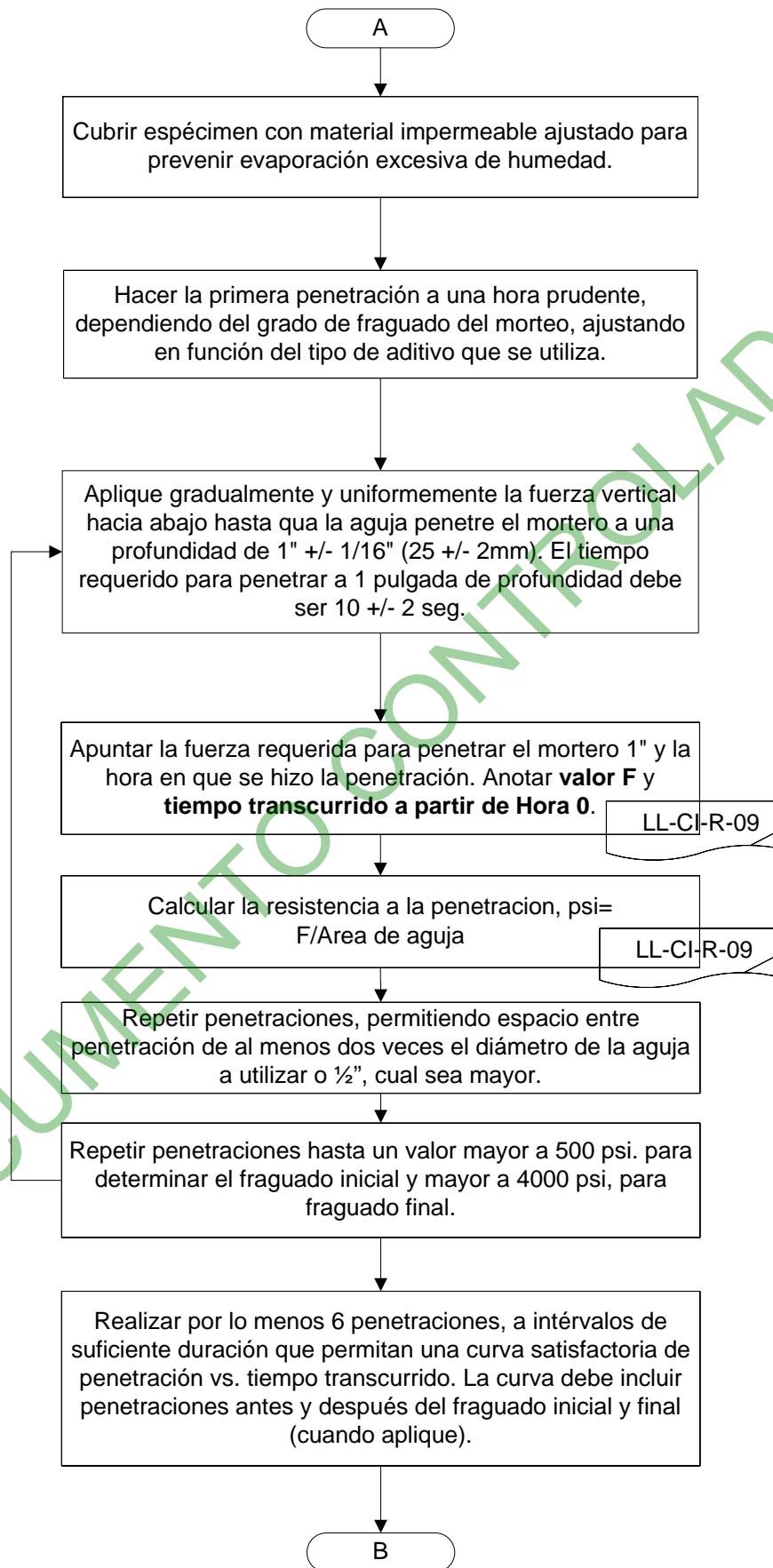
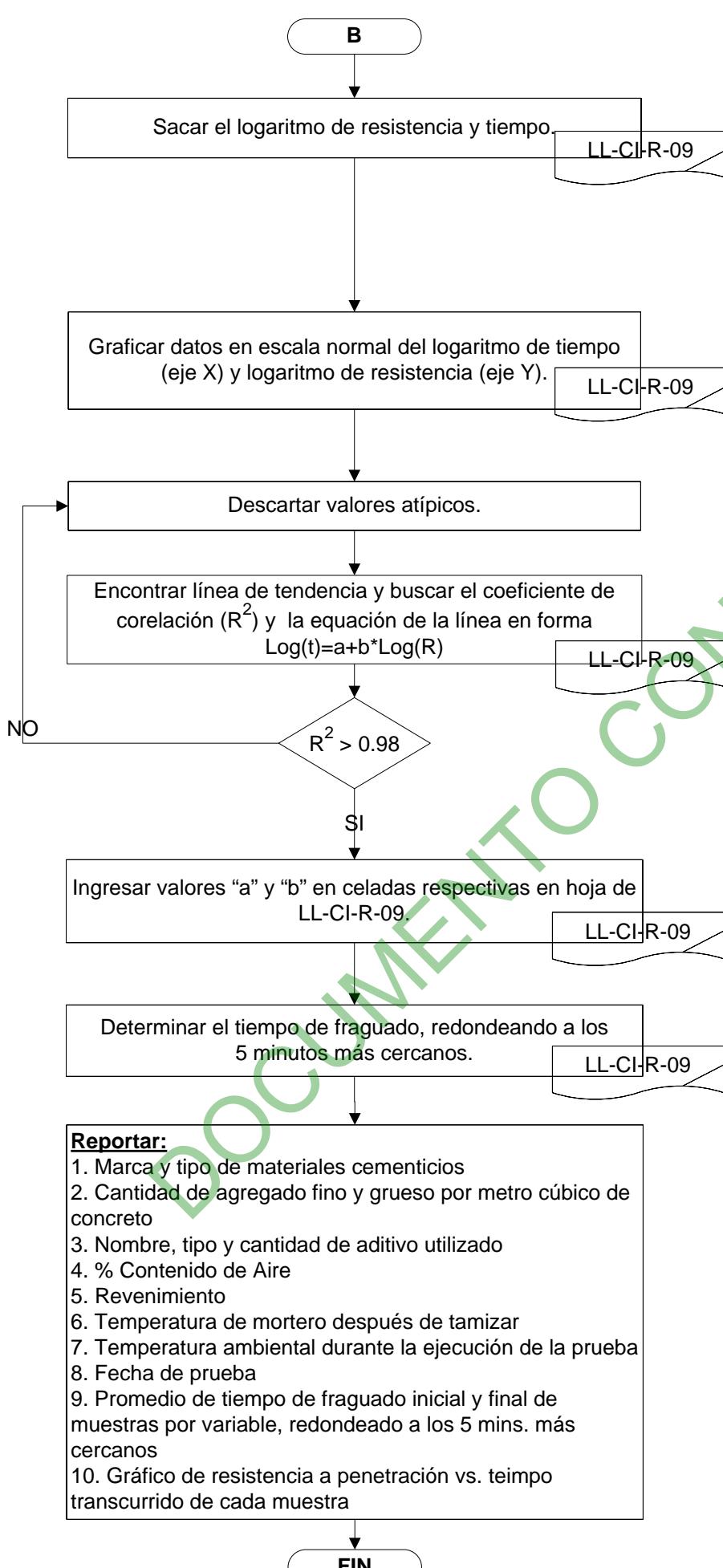


Requisitos Generales:

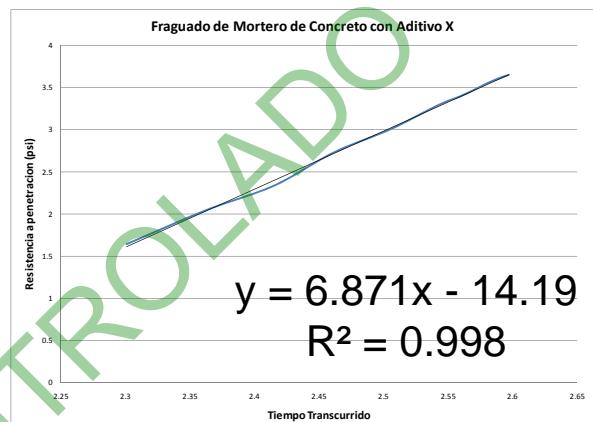
1. Para pruebas que buscan verificar conformidad de material con requisitos de desempeño, realizar una prueba de fraguado por cada mezcla en por lo menos tres mezclas separadas. Hacer una cantidad igual de mezclas por cada variable que se esta ensayando en un día.
2. Cuando es imposible realizar por lo menos una prueba por cada variable en un solo día, realizar la serie completa de mezclas en el menos tiempo posible, repitiendo una mezcla de cada día como estandar de comparación.
3. Para pruebas generales, preparar tres muestras de cada mezcla de concreto por variable ensayada.







Tiempo mins	Resistencia psi	Log (t)	Log (R)
200	44	2.301	1.643
230	110	2.362	2.041
260	216	2.415	2.334
290	540	2.462	2.732
320	1000	2.505	3.000
350	2000	2.544	3.301
365	2560	2.562	3.408
380	3520	2.580	3.547
395	4440	2.597	3.647



$$a = -14.19 \\ b = 6.871$$