

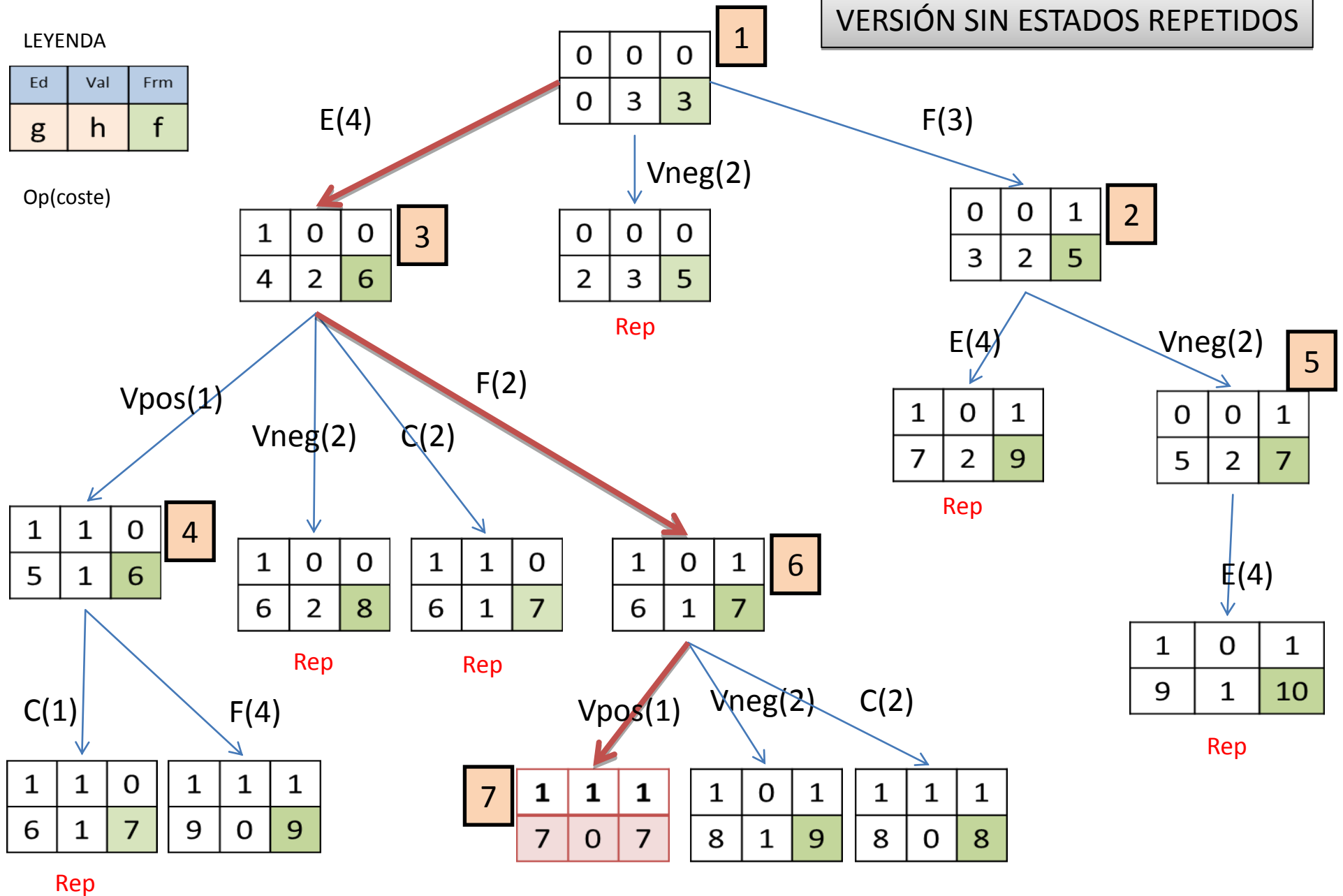
- a) ÁRBOL
1. Coste solución: 7.
 2. Solución: explotar: (3 3) (1 3) (3 2).
 3. GENERADOS: 24.
 4. EXPANDIDOS: 11.
- b) H NO ADMISIBLE, p.e. en el nodo inicial $h=9 > h^*=7$
- c) H NO MONOTONA. Ya que la f no es creciente, p.e. $h(\text{nodo-inicial}) - \text{nodo}(\text{expandido en segundo lugar}) > \text{camino entre estos nodos}$. Aunque la h no es admisible encuentra una solución óptima, de coste 7. No es posible encontrar solución con menor coste.

VERSIÓN SIN ESTADOS REPETIDOS

LEYENDA

Ed	Val	Frm
g	h	f

Op(coste)



LEYENDA

Ed	Val	Frm
g	h	f

VERSIÓN CON ESTADOS REPETIDOS

