

## 6. RESULTADOS OBTENIDOS

Los resultados obtenidos al aplicar la metodología descrita en el capítulo anterior se muestran en la tabla 6.1, que son los valores que resultan de la multiplicación de la matriz de prioridades con el vector de prioridad.

Tabla 6.1 Resultados obtenidos utilizando el método AHP de toma de decisión

Prioridad global de alternativas	
AP1000	0.568
ABWR	0.301
EPR	0.184

Como se mencionó en el capítulo anterior, el reactor que obtuviera la mayor jerarquía será la mejor alternativa, se puede ver que el reactor AP-1000 es claramente la mejor opción para el problema de la nueva capacidad que se instalará en la central nucleoelectrónica de Laguna Verde desde el punto de vista eléctrico y económico, teniendo como opción intermedia al reactor ABWR y como peor opción el reactor EPR.