

## Reporte Programa 1.

### Tiempo.

Para el programa 1, estime que me tardaría 06:00 horas en realizarlo, al terminar el programa me di cuenta que solo me tarde 05:25 horas. Por lo que quedo un error de estimación del 12.5%.

### Defectos insertados.

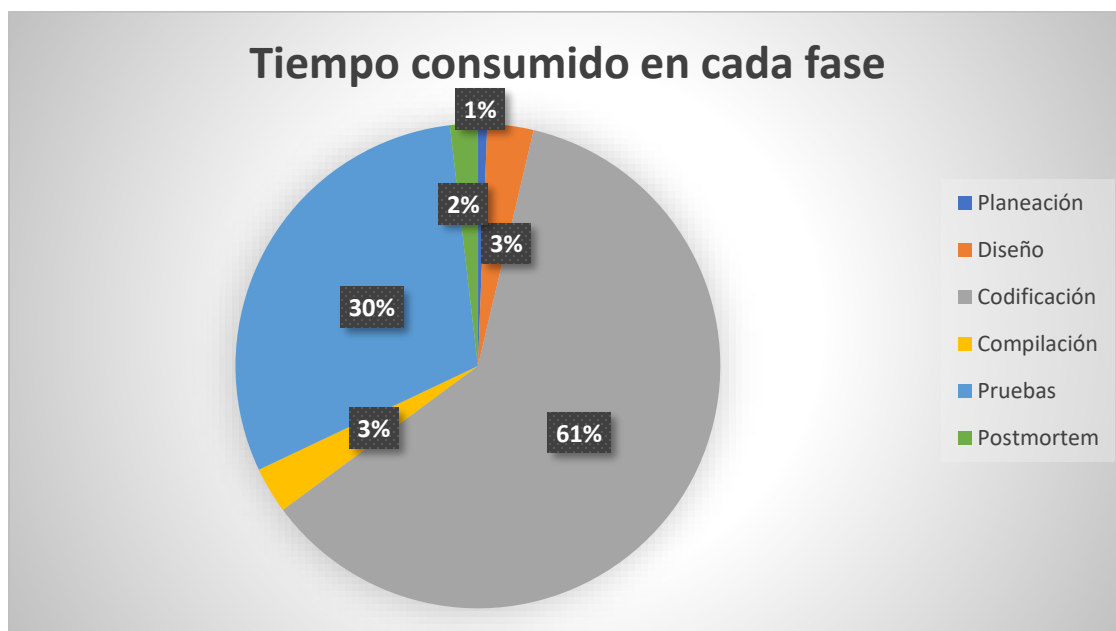
Los defectos fueron insertados en dos fases (diseño y codificación), siendo que en el diseño se insertaron el 35% (6 defectos) de los defectos y en codificación el otro 65% (11 defectos).

### Defectos removidos.

Los defectos fueron removidos en dos fases (compilación y pruebas), en donde en la compilación se removieron 47% (8 defectos) y en las pruebas el 53% (9 defectos) de los defectos insertados.

### Tiempo consumido en cada fase.

El tiempo se fue principalmente a la fase de codificación, y otra gran parte del tiempo se fue a la fase de pruebas.



El tiempo de diseño fue un 3% (10 minutos), y la fase de pruebas contiene un 30% del tiempo (1 hora con 38 minutos), por lo que se deduce que la planeación no fue bien hecha, ya que al realizar las pruebas correspondientes no daban los resultados esperados y se tuvieron que hacer correcciones.

### Conclusión.

Los tiempos debieron estar más distribuidos, dándole más trabajo a la planeación ya que con esta los tiempos de codificación y pruebas serian mucho menores.