



PSP2.1 Project Plan Summary

Project Settings

Project Owner

Miguel Romero Meza

Start Date

jun 15, 2021 08:52:16 AM

Completion Date

jun 15, 2021 11:54:22 AM

Completed: ☒

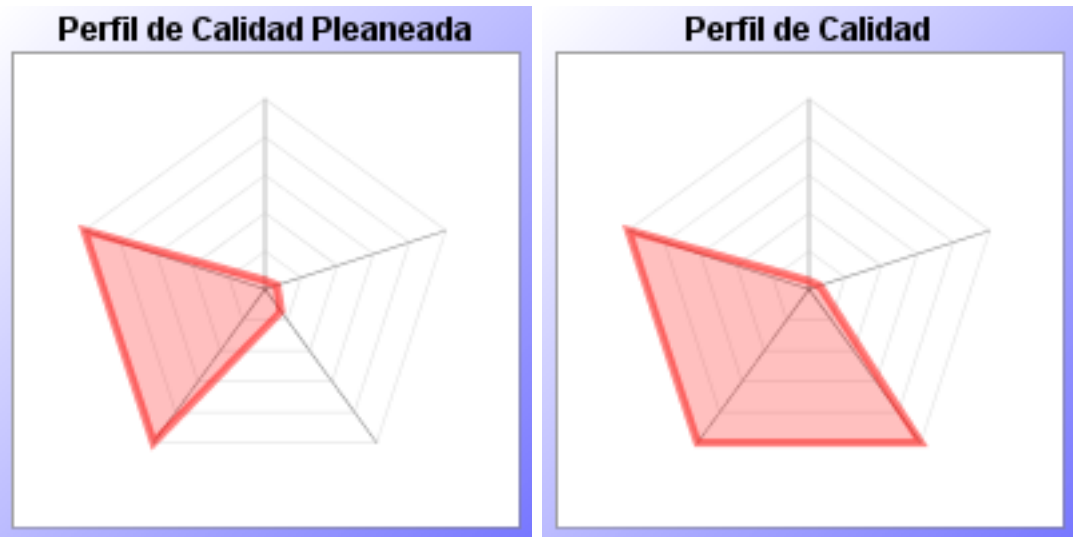
Keywords

Language

java

Overall Metrics

Summary	Plan	Actual	A la Fecha
Size/Hour	37.8	43.5	30.6
Planned Time	3:23		8:50
Actual Tiempo		2:55	10:00
CPI (Cost-Performance Index)			1.22
% Reuse	0%	0%	25.4%
% New Reusable	0%	0%	0%
Test Defects/KLOC or equivalent	0	0	0
Total Defects/KLOC or equivalent	128	7.87	78.4
Yield %	0%	0%	0%
Code Review Rate	1609	1905	1311
% <i>Appraisal COQ</i>	4.71%	4.57%	4.67%
% <i>Failure COQ</i>	11.8%	5.14%	9.83%
<i>COQ A/F Ratio</i>	0.4	0.89	0.47
<i>PQI</i>	0.0	0.0	0.0

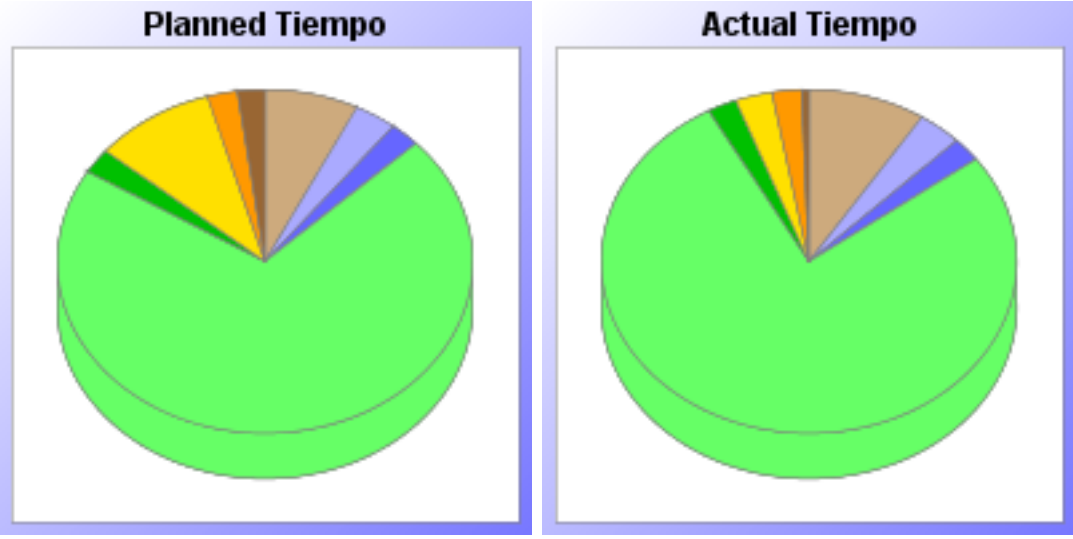


Program Size

	Plan	Actual	A la Fecha
Base (B)	0	0	16
Deleted (D)	0	0	4
Modified (M)	0	0	5
Added (A)	128	127	341
Reused (R)	0	0	120
Added and Modified (A+M)	128	127	306
Total Size (T)	128	127	473
Total New Reusable	0	0	0
Estimated Proxy Size (E)	152	110	220
<i>Upper Prediction Interval (70%)</i>	161		
<i>Lower Prediction Interval (70%)</i>	95.0		

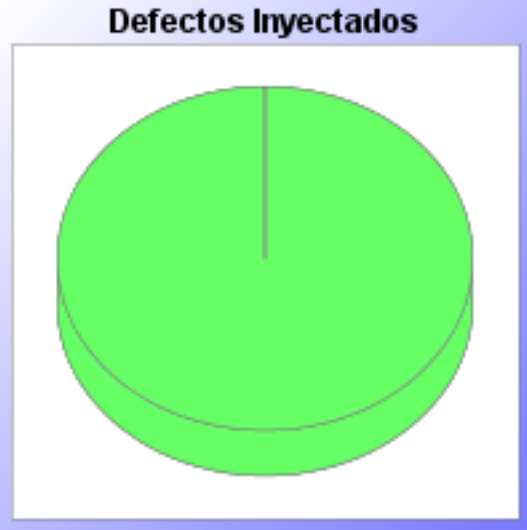
Time In Phase

	Plan	Actual	A la Fecha	% A la Fecha
Planeación	0:15	0:16	0:47	7.83%
Diseño	0:07	0:06	0:20	3.33%
Revisión de Diseño	0:05	0:04	0:14	2.33%
Codificación	2:24	2:15	7:16	72.7%
Revisión de Codificación	0:05	0:04	0:14	2.33%
Compilación	0:19	0:05	0:45	7.5%
Pruebas	0:05	0:04	0:14	2.33%
Postmortem	0:04	0:01	0:10	1.67%
Total	3:23	2:55	10:00	
<i>Total Time UPI (70%)</i>	N/A			
<i>Total Time LPI (70%)</i>	N/A			



Defects Injected

	Plan	Actual	A la Fecha	% A la Fecha
Antes de Desarrollo	0	0	0	0%
Planeación	0.72	0	1	4.17%
Diseño	0	0	0	0%
Revisión de Diseño	0	0	0	0%
Codificación	15.8	1	23	95.8%
Revisión de Codificación	0	0	0	0%
Compilación	0	0	0	0%
Pruebas	0	0	0	0%
Total	16.5	1	24	



Defects Removed

	Plan	Actual	A la Fecha	% A la Fecha
Planeación	0	0	0	0%
Diseño	0	0	0	0%
Revisión de Diseño	0	0	0	0%
Codificación	0	0	0	0%
Revisión de Codificación	0	0	0	0%
Compilación	16.5	1	24	100%
Pruebas	0	0	0	0%
Total	16.5	1	24	
After Development	0	0	0	



Defect Removal Efficiency

	Plan	Actual	A la Fecha
Defects/Hour - Design Review	0	0	0
Defects/Hour - Code Review	0	0	0
Defects/Hour - Compile	51.7	12	32
Defects/Hour - Test	0	0	0
DRL (DLDR/UT)	#DIV/0!	#DIV/0!	#VALUE!
DRL (Code Review/UT)	#DIV/0!	#DIV/0!	#VALUE!
DRL (Compile/UT)	#DIV/0!	#DIV/0!	#VALUE!

