

/Proyecto/PSP Fundamentals & Advanced/Program 6

PSP2.1 Project Plan Summary

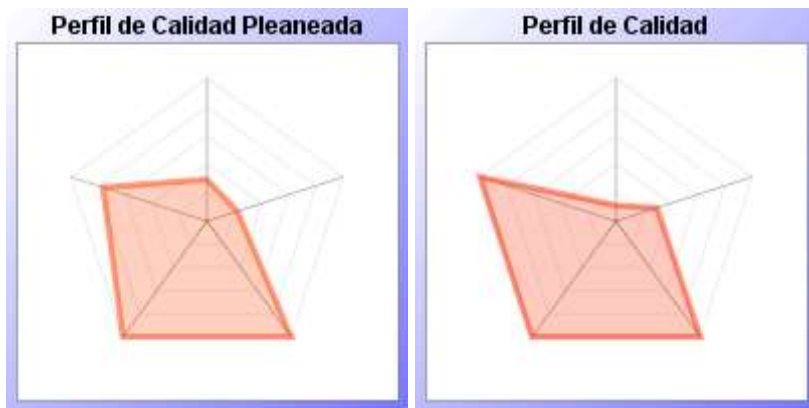
Project Settings

Project Owner	<input type="text" value="Daniel Melgarejo"/>		
Start Date	<input type="text"/>		
Completion Date	<input type="text" value="abr 19, 2017 10:50:45 PM"/>	Completed:	<input checked="" type="checkbox"/>
Keywords	<input type="text"/>		
Language	<input type="text"/>		

Overall Metrics

Summary

	Plan	Actual	A la Fecha
Size/Hour	<input type="text" value="31,3"/>	<input type="text" value="16,3"/>	<input type="text" value="28,1"/>
Planned Time	<input type="text" value="2:18"/>		<input type="text" value="18:11"/>
Actual Tiempo		<input type="text" value="3:08"/>	<input type="text" value="23:54"/>
CPI (Cost-Performance Index)			<input type="text" value="0,76"/>
% Reuse	<input type="text" value="0%"/>	<input type="text" value="0%"/>	<input type="text" value="16,4%"/>
% New Reusable	<input type="text" value="0%"/>	<input type="text" value="0%"/>	<input type="text" value="51,8%"/>
Test Defects/KLOC or equivalent	<input type="text" value="3,22"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="2,98"/>
Total Defects/KLOC or equivalent	<input type="text" value="19,3"/>	<input type="text" value="39,2"/>	<input type="text" value="20,8"/>
Yield %	<input type="text" value="83,3%"/>	<input type="text" value="100%"/>	<input type="text" value="92,3%"/>
Code Review Rate	<input type="text" value="831"/>	<input type="text" value="204"/>	<input type="text" value="650"/>
% Appraisal COQ	<input type="text" value="7,54%"/>	<input type="text" value="12,2%"/>	<input type="text" value="8,16%"/>
% Failure COQ	<input type="text" value="26,9%"/>	<input type="text" value="17,0%"/>	<input type="text" value="25,6%"/>
COQ A/F Ratio	<input type="text" value="0,28"/>	<input type="text" value="0,72"/>	<input type="text" value="0,32"/>
PQI	<input type="text" value="0,05"/>	<input type="text" value="0,03"/>	<input type="text" value="0,05"/>

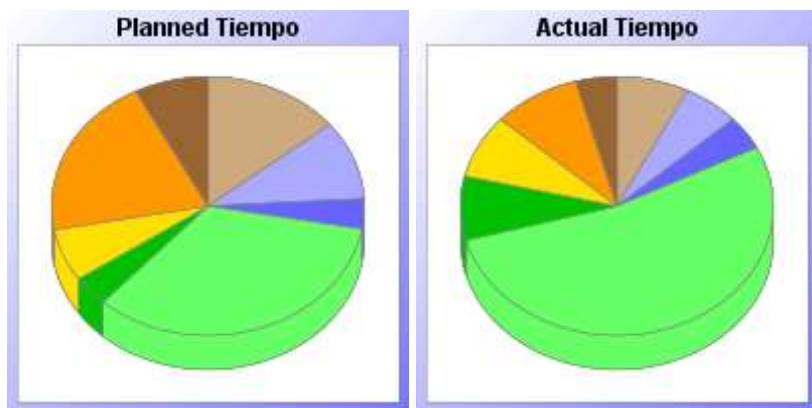


Program Size

	Plan	Actual	A la Fecha
Base (B)	281	272	317
Deleted (D)	0	0	20
Modified (M)	0	0	28
Added (A)	72,2	51	898
Reused (R)	0	0	235
Added and Modified (A+M)	72,2	51	672
Total Size (T)	353	323	1430
Total New Reusable	0	0	348
Estimated Proxy Size (E)	118	80	1261
Upper Prediction Interval (70%)	N/A		
Lower Prediction Interval (70%)	N/A		

Time In Phase

	Plan	Actual	A la Fecha	% A la Fecha
Planeación	0:20	0:14	3:11	13,3%
Diseño	0:14	0:11	2:14	9,34%
Revisión de Diseño	0:05	0:08	0:55	3,84%
Codificación	0:47	1:40	8:42	36,4%
Revisión de Codificación	0:05	0:15	1:02	4,32%
Compilación	0:09	0:15	1:37	6,76%
Pruebas	0:28	0:17	4:30	18,8%
Postmortem	0:11	0:08	1:43	7,18%
Total	2:18	3:08	23:54	
Total Time UPI (70%)	N/A			
Total Time LPI (70%)	N/A			



Defects Injected

	Plan	Actual	A la Fecha	% A la Fecha
Antes de Desarrollo	0	1	1	7,69%
Planeación	0,35	0	3	23,1%
Diseño	0,35	1	4	30,8%
Revisión de Diseño	0	0	0	0%
Codificación	0,7	0	6	46,2%
Revisión de Codificación	0	0	0	0%
Compilación	0	0	0	0%
Pruebas	0	0	0	0%
Total	1,4	1	13	



Defects Removed

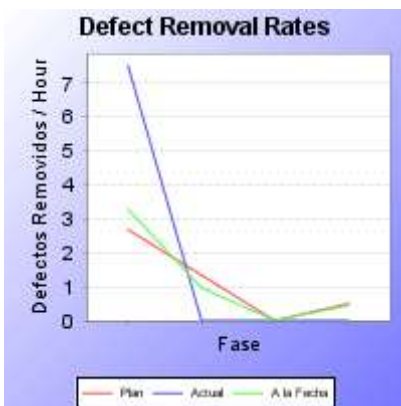
	Plan	Actual	A la Fecha	% A la Fecha
Planeación	0	0	0	0%
Diseño	0,12	0	1	7,14%
Revisión de Diseño	0,23	1	3	21,4%
Codificación	0,7	1	7	50%
Revisión de Codificación	0,12	0	1	7,14%

Compilación	0	0	0	0%
Pruebas	0,23	0	2	14,3%
Total	1,4	2	14	
After Development	0,58	0	5	



Defect Removal Efficiency

	Plan	Actual	A la Fecha
Defects/Hour - Design Review	2,68	7,5	3,27
Defects/Hour - Code Review	1,34	0	0,97
Defects/Hour - Compile	0	0	0
Defects/Hour - Test	0,5	0	0,44
DRL (DLDR/UT)	5,38	16,9	7,36
DRL (Code Review/UT)	2,69	0	2,18
DRL (Compile/UT)	0	0	0



Adapted from "PSP Materials," copyright © 2006 Carnegie Mellon University. Used by permission.