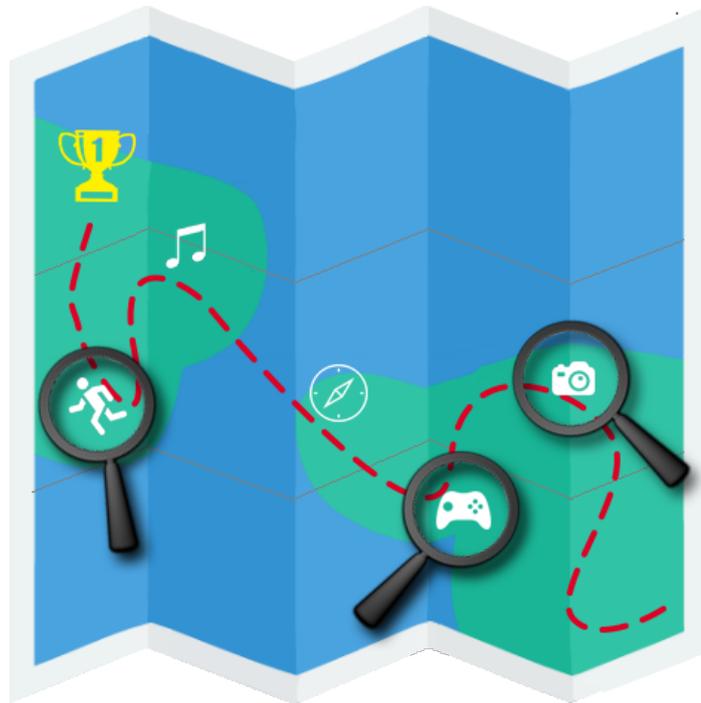


BeatIt!

Informe de Situación del Proyecto

Versión 1.2.2



Historia de revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
23/08/2014	0	Primer Versión	Raúl Speroni
24/08/2014	1	Revisión de SQA	Pablo Olivera
30/08/2014	2	Segunda Versión	Raúl Speroni
31/08/2014	3	Revisión de SQA	Pablo Olivera
07/09/2014	4	Tercer Versión	Raúl Speroni
07/09/2014	5	Revisión de SQA	Pablo Olivera
13/09/2014	1.2.1	Cuarta Versión	Raúl Speroni
14/09/2014	1.2.2	Revisión SQA	Pablo Olivera

Contenido

[Mediciones realizadas](#)

[Mediciones de horas](#)

[Esfuerzo por integrante del equipo](#)

[Esfuerzo por disciplina](#)

[Mediciones de productos](#)

[Indicadores](#)

[Indicadores de Esfuerzo y Tiempo](#)

[Indicador de Cumplimiento de entregas](#)

[Indicador de Desviación de fechas de entregas](#)

[Informe de Situación](#)

[Estado del proyecto](#)

[Desviaciones ocurridas](#)

[Incidencias encontradas](#)

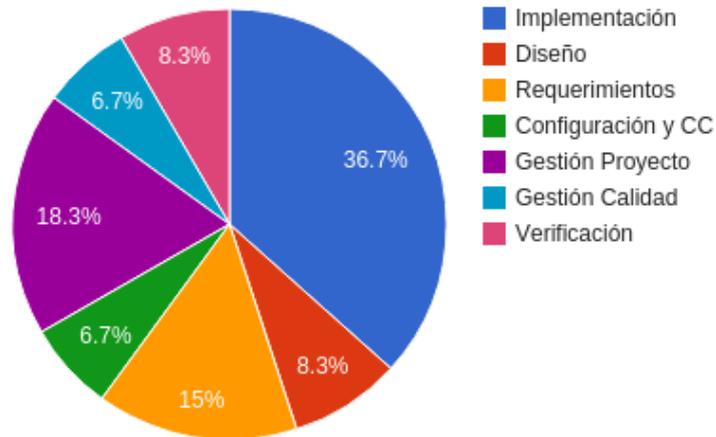
[Estado de Riesgos](#)

[Evaluación](#)

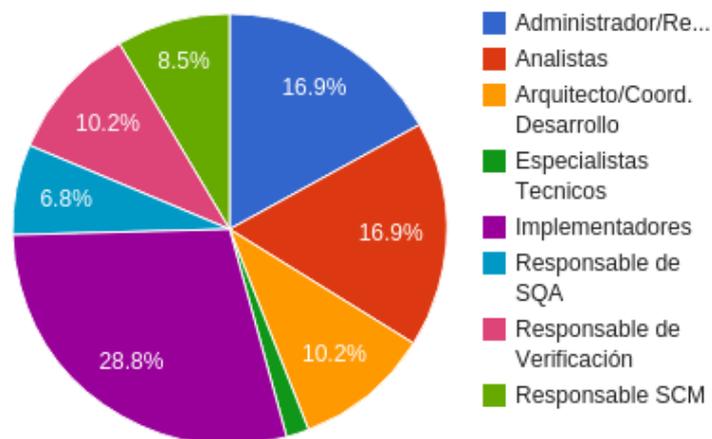
1. Mediciones realizadas

Se utiliza Redmine como apoyo a la gestión del proceso, se miden cantidad de tareas por iteración, largo de tareas por día, horas estimadas por tarea, horas dedicadas por tarea, horas dedicadas por persona.

Distribución de Tareas por Disciplina



Distribución de Tareas por Rol



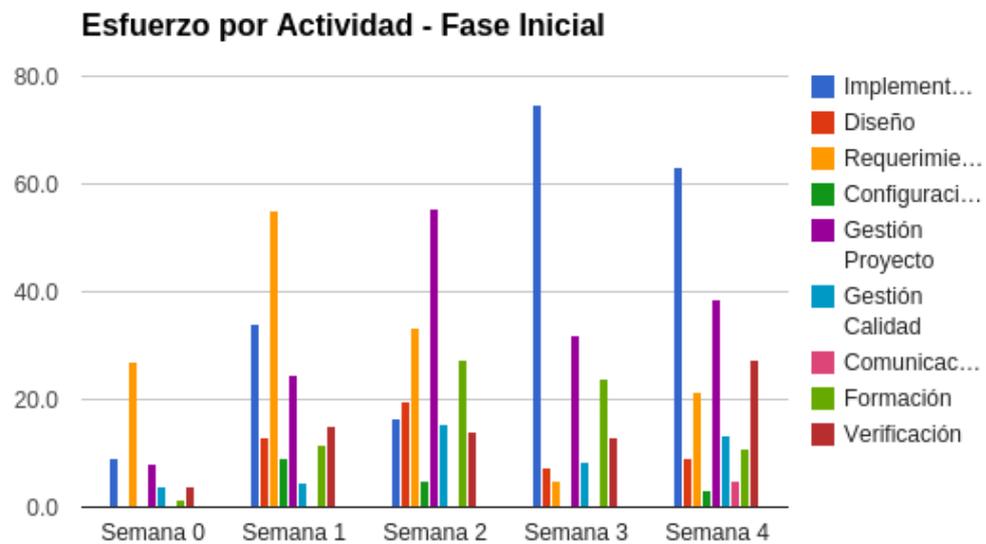
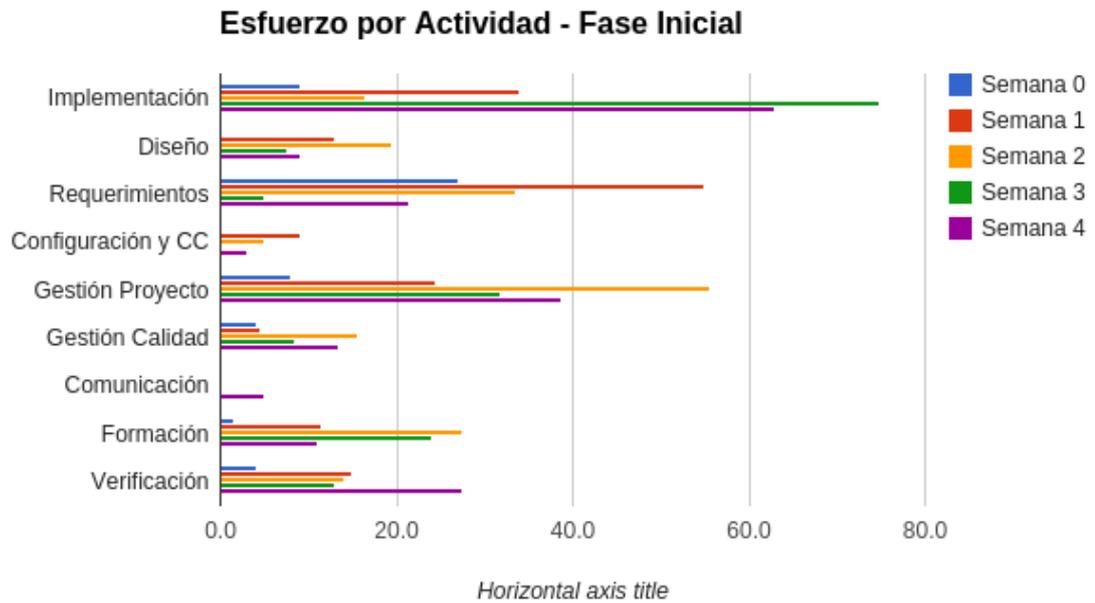
1.1 Mediciones de horas

1.1.1 Esfuerzo por integrante del equipo

	Horas Semana 04	Fase Inicial
Alejandro Brusco	14.5	72.3
Cristian Bauza	15.5	64.5
Emiliano Vazquez	32.0	85.5
Felipe García	11.5	44.5
Gonzalo Javiel	19.5	72.5
Joaquin Velazquez	7.5	55.5
Luciana Martinez	10.5	54.5
Martin Alayon	12.5	57.5
Martin Berguer	17.5	66.0
Martin Steglich	17.0	57.0
Pablo Olivera	16.0	62.0
Raúl Speroni	18.2	72.0
Total	192.2	763.7



1.1.2 Esfuerzo por disciplina



1.2 Mediciones de productos

	Lineas Windows Phone	Lineas Android	Líneas Servidor
--	----------------------	----------------	-----------------

Fase Inicial	2247	2335	0

2. Indicadores

Cabe destacar que se cambió la forma de registrar las tareas de la primera iteración a la segunda, pasamos de un enfoque de individualizar por tarea del MUM a individualizar por entregable.

2.1 Indicadores de Esfuerzo y Tiempo

Se estima para la segunda iteración un esfuerzo de **561.30** horas. Se logra un avance del 94% en las actividades planificadas para la iteración para cumplir con los plazos.

$$\text{Valor_Ganado} = 0,94 * 308 = 527,62$$

En la iteración que termina se realizaron 375 horas.

$$\text{Índice_de_productividad} = 561.3 / 375 = 1,4$$

Las horas estimadas para la iteración que termina fueron 561 horas y se estima 399 para la siguiente, entonces **Hrs_Estimadas = 960**

$$\text{Esfuerzo_Final} = 960 / 1.4 = 685$$

Esto significa que el esfuerzo total de ambas iteraciones debería ser 685, de los cuales se realizaron 375 por lo cual **en la iteración siguiente el esfuerzo debería ser de 310.**

$$\text{Valor_planificado} = 100\% * 310 = 310$$

$$\text{Índice_de_Planificación} = 561 / 310 = 1.8$$

$$\text{Tiempo_Final} = 960 / 1.8 = 533$$

Esto significa que si no se cambia la planificación (en este caso no se aumentan las horas estimadas de esfuerzo antes de la fecha final prevista) la fecha final se desplazará -152 horas de la estimada.

Estos resultados no son razonables porque se sobreestimó la segunda iteración en exageración.

2.2 Indicador de Cumplimiento de entregas

$$\text{Entregas_en_Fecha} = 31$$

$$\text{Entregas_Agendadas} = 34$$

$$\text{Cumplimiento de Entregas} = 31/34 = 0.91$$

2.3 Indicador de Desviación de fechas de entregas

N/A

3. Informe de Situación

3.1 Estado del proyecto

El equipo se sigue consolidando y la comprensión de las tareas y roles es cada vez mayor.

El cliente volvió a validar satisfactoriamente los artefactos enviados. Se logró un cronograma general de proyecto y uno específico inicial de desarrollo. Se empezó a trabajar en el primer prototipo y el desarrollo avanza sin problemas.

3.2 Desviaciones ocurridas

N/A

3.3 Incidencias encontradas

No hubieron eventos no planificados que afectaron el desarrollo de esta iteración.

3.4 Estado de Riesgos

Se están monitoreando todos los riesgos identificados hasta el momento como se detalla en el Documento de Riesgos.

4. Evaluación

Las entregas de la semana se hicieron casi completamente.

Se envió al cliente la lista de desafíos viables y fueron seleccionados los diez.

Se fijó fecha de entrega del primer prototipo y de evaluación del mismo.

Los planes van tomando forma y de a poco es posible estimar de forma más certera.