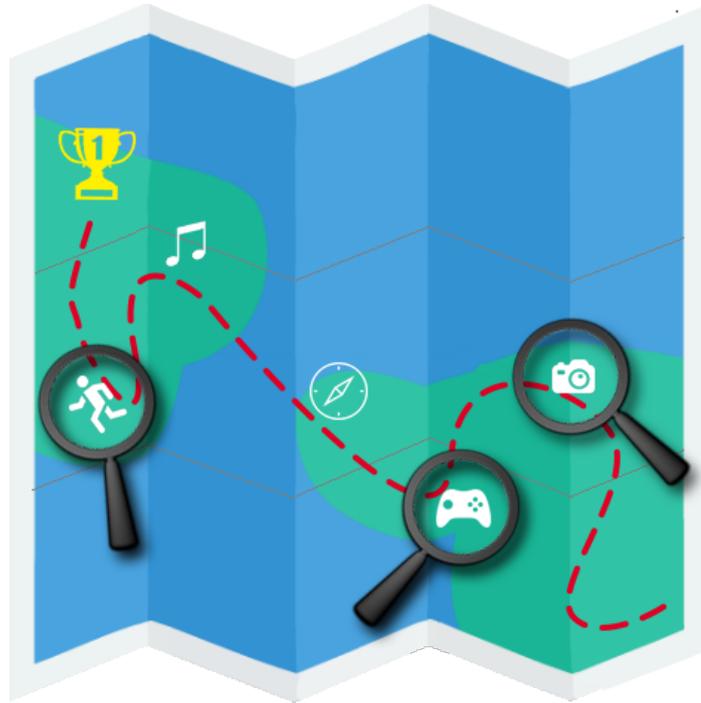


BeatIt!

Informe de Situación del Proyecto

Versión 1.3



Historia de revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
23/08/2014	1.0	Primer Versión	Raúl Speroni
24/08/2014	1.1	Revisión de SQA	Pablo Olivera
30/08/2014	1.2	Segunda Versión	Raúl Speroni
31/08/2014	1.3	Revisión de 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](#)

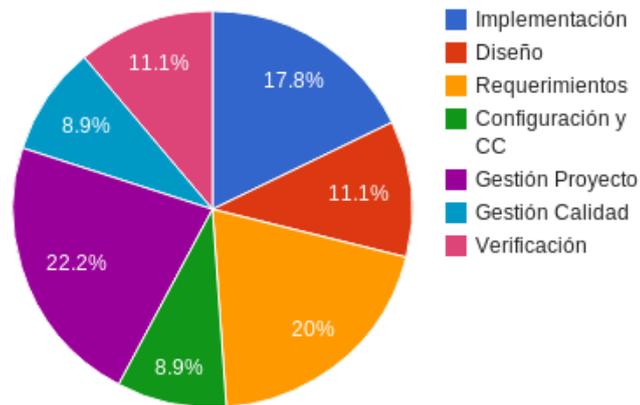
[Estado de Riesgos](#)

[Evaluación](#)

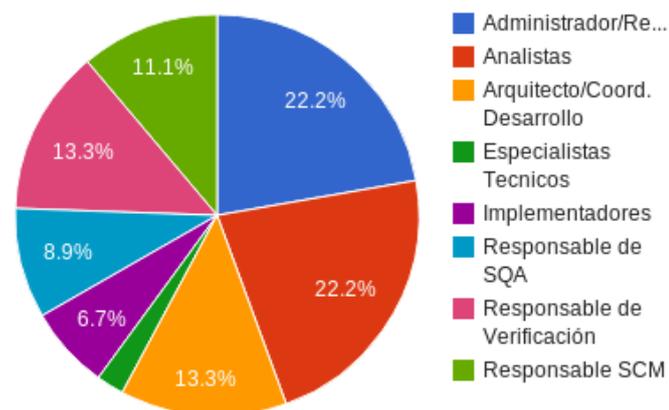
1. Mediciones realizadas

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



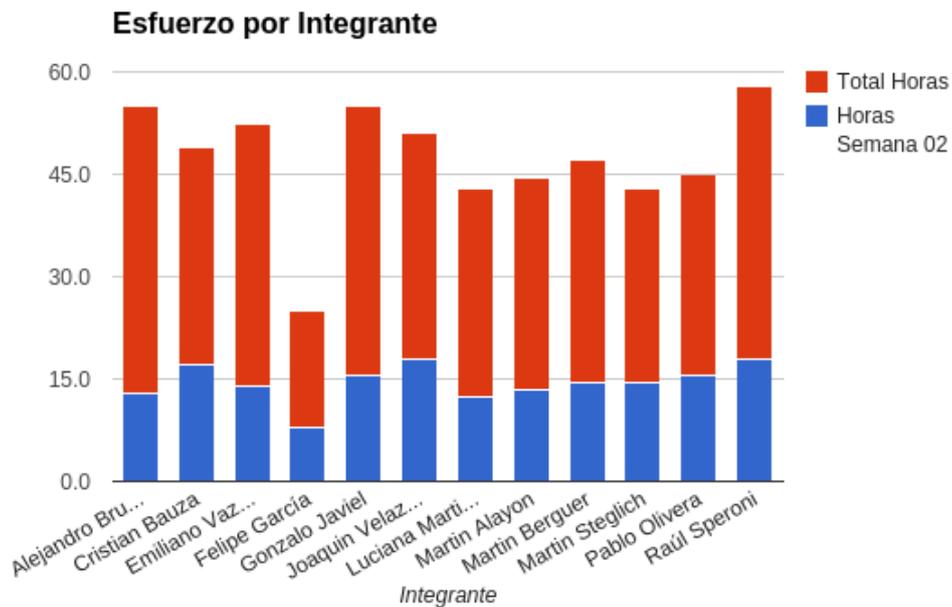
Distribución de Tareas por Rol



1.1 Mediciones de horas

1.1.1 Esfuerzo por integrante del equipo

	Horas Semana 02	Total Horas
Alejandro Brusco	13.0	42.0
Cristian Bauza	17.0	32.0
Emiliano Vazquez	14.0	38.5
Felipe García	8.0	17.0
Gonzalo Javiel	15.5	39.5
Joaquin Velazquez	18.0	33.0
Luciana Martinez	12.5	30.5
Martin Alayon	13.5	31.0
Martin Berguer	14.5	32.5
Martin Steglich	14.5	28.5
Pablo Olivera	15.5	29.5
Raúl Speroni	18.0	40.0



1.1.2 Esfuerzo por disciplina

Esta Sección solamente se informa al final del Proyecto, en la última versión de este documento.

1.2 Mediciones de productos

Todavía no existen mediciones sobre productos.

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 primera iteración un esfuerzo de 308 horas. Se logra un avance del 94% en las actividades planificadas para la iteración para cumplir con los plazos.

$$\text{Valor_Ganado} = 0,94 * 308 = 289,52$$

En la iteración que termina se realizaron 394 horas.

$$\text{Índice_de_productividad} = 289,52 / 394 = 0,734$$

Las horas estimadas para la iteración que termina fueron 308 horas y se estima 287,3 para la siguiente, entonces **Hrs_Estimadas = 595,3**

$$\text{Esfuerzo_Final} = 595,3 / 0,734 = 811,03$$

Esto significa que el esfuerzo total de ambas iteraciones debería ser 811,03, de los cuales se realizaron 394 por lo cual **en la iteración siguiente el esfuerzo debería ser 417,03.**

$$\text{Valor_planificado} = 100\% * 308 = 308$$

$$\text{Índice_de_Planificación} = 289,52 / 308 = 0,94$$

$$\text{Tiempo_Final} = 595,3 / 0,94 = 633,29$$

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 38 horas de

la estimada. Como no se puede cambiar la fecha final de la iteración habrá que aumentar el esfuerzo.

2.2 Indicador de Cumplimiento de entregas

$$\text{Entregas_en_Fecha} = 12$$

$$\text{Entregas_Agendadas} = 12$$

$$\text{Cumplimiento de Entregas} = 12/12 = 1$$

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. Los integrantes se adaptan gradualmente al MUM y al ritmo de entregas.

Los monitoreos han ayudado a despejar dudas y a calmar ansiedades con respecto al tiempo. De a poco se logra planificar y estimar mejor.

Se decidió en la reunión de equipo aumentar la comunicación entre los distintos subgrupos ya que ocurrió que se estaba trabajando en determinados temas sin que el resto del equipo estuviera en conocimiento.

La comunicación con el cliente resulta dificultosa por momentos ya que las vías de comunicación no son las más cómodas, se decidió utilizar mayor cantidad de comunicaciones que abarque menos temas cada una para lograr la atención requerida del cliente.

3.2 Desviaciones ocurridas

No se encuentran desviaciones importantes del proceso en ésta etapa ya que todos los artefactos fueron entregados en fecha y se espera empezar sin retrasos la segunda iteración de la Fase Inicial.

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. El principal riesgo sobre los desafíos será mitigado elaborando una lista de desafíos viables y acordando con él cliente 10 de ésta lista.

4. Evaluación

Las entregas de la iteración anterior se cumplieron a cabalidad y sin retrasos, el esfuerzo no se desvió significativamente de la estimación inicial y se siguió en general el esquema planteado por MUM.

Por la dinámica del grupo hubieron tareas acumuladas sobre los fines de semana obligando a reordenar el calendario inicial lo cual se tendrá en cuenta para futuras planificaciones.

Se entregó al cliente todo lo comprometido en primera instancia y el equipo quedó conforme con la validación general de parte del cliente.

Los esfuerzos se centrarán en lograr definir el alcance para el final de la iteración y elaborar una dinámica fluida de implementación que permita llegar a tiempo con el primer prototipo.