



## **Informe de Situación del Proyecto**

### **Versión 11.1**

### **Historia de revisiones**

Fecha	Versión	Descripción	Autor
03/11/2014	11.0	Situación del proyecto en semana 11	Rodrigo Ferreri
03/11/2014	11.1	Revisión	Diego Melli

# Contenido

<b>1. MEDICIONES REALIZADAS.....</b>	<b>3</b>
1.1. MEDICIONES DE HORAS .....	3
1.1.1. Esfuerzo por integrante del equipo.....	3
1.1.2. Esfuerzo por línea de trabajo .....	4
1.2. MEDICIONES DE PRODUCTOS .....	5
<b>INFORME DE SITUACIÓN.....</b>	<b>6</b>
1.3. ESTADO DEL PROYECTO .....	6
1.4. DESVIACIONES OCURRIDAS .....	6
1.5. INCIDENCIAS ENCONTRADAS .....	6
1.6. ESTADO DE RIESGOS .....	6
<b>2. EVALUACIÓN.....</b>	<b>6</b>

## 1. Mediciones realizadas

### 1.1. Mediciones de horas

#### 1.1.1. Esfuerzo por integrante del equipo

Nombre	Esfuerzo realizado	Esfuerzo acumulado	Esfuerzo promedio
Ezequiel Sanchez	14,5	219	19,9
Diego Melli	15,5	186	16,9
Rodrigo Ferreri	8,5	175,5	16,0
Gonzalo Arcos	9,5	204	18,5
Sebastián Flocken	20	205,5	18,7
Pablo Minetti	20,5	165,5	15,0
Mariángeles Artola	17,5	166	15,1
Florencia Cerón	17,5	186,5	17,0
Gonzalo Cameto	15,5	186	16,9

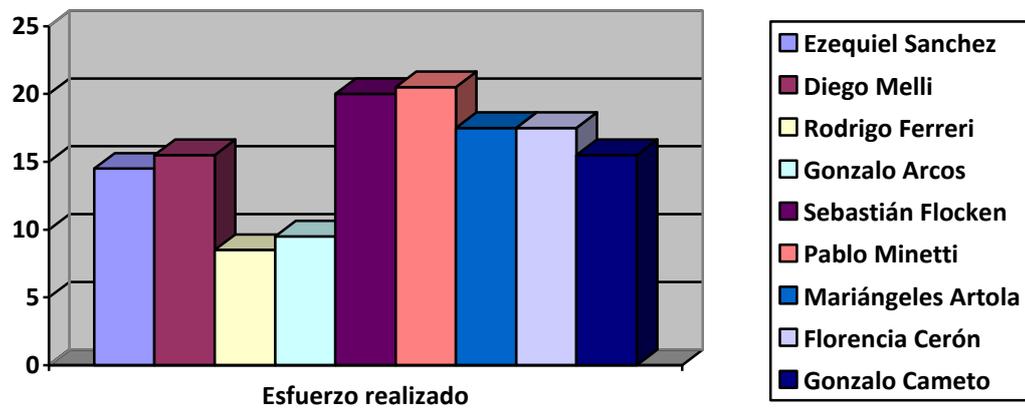


Ilustración 1: Esfuerzo realizado por integrante

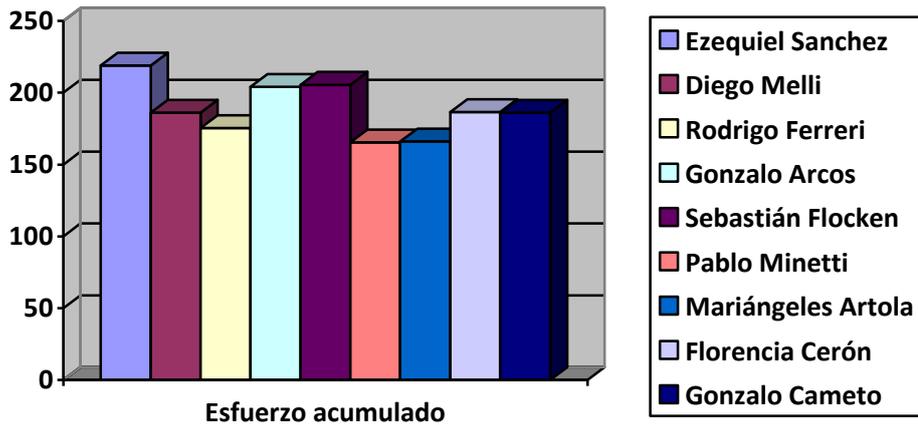


Ilustración 2: Esfuerzo realizado por integrante acumulado

### 1.1.2. Esfuerzo por línea de trabajo

	Esfuerzo realizado	Esfuerzo acumulado
Análisis/Requerimientos	0	133,2
Diseño	0	56,5
Implementación	86,5	717
Gestión de Calidad	5	49,5
Gestión de Configuración y Control de Cambios	0	47
Gestión de Proyecto	8,5	107,5
Verificación	27	125,5
Comunicación	14	283,5
Implantación	3	10
Formación y entrenamiento	0	192,25
<b>Total</b>	<b>144</b>	<b>1721,95</b>

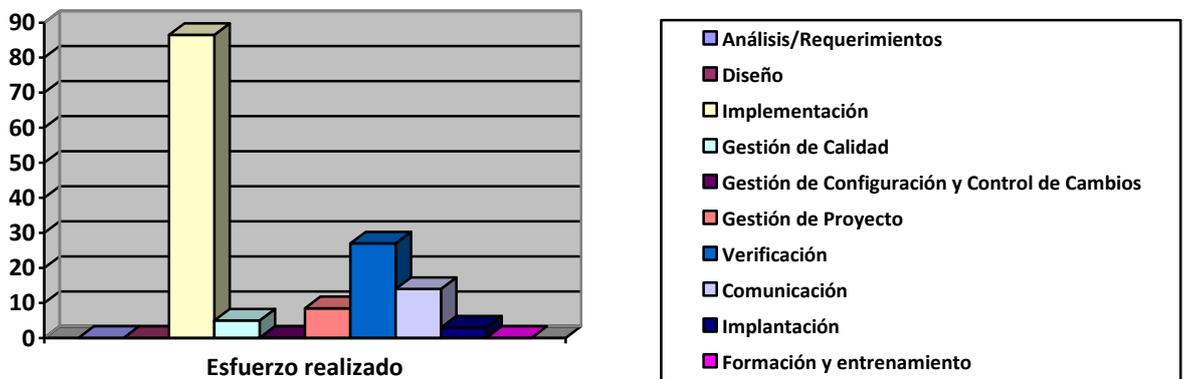


Ilustración 3: Esfuerzo realizado por línea de trabajo

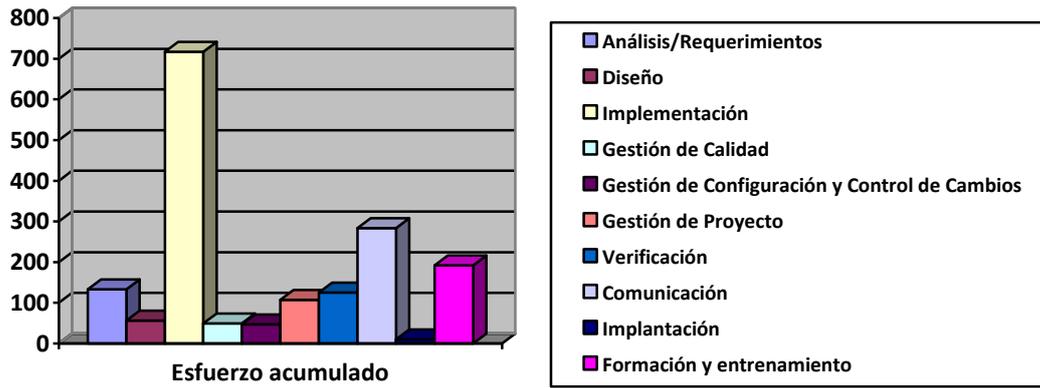


Ilustración 4: Esfuerzo por línea de trabajo acumulado

### 1.2. Mediciones de productos

Ver documento de estimaciones y mediciones (GPEMG9v2.1.doc).

## **Informe de Situación**

### **1.3. Estado del proyecto**

Durante la semana 11 se continuó desarrollando el producto. Al inicio de esta semana se logró un hito durante la reunión con director, al poder pasar a la fase de construcción en forma oficial. De esta forma, nuestra fase de elaboración se extendió una semana más de lo previsto, pero debido a la planificación realizada, en donde se planeó comenzar de antemano con la implementación que fuera planificada para la fase de construcción, esto no provocó grandes problemas.

El desarrollo avanza con normalidad, aunque con algunos matices. Por una parte, se encuentran completamente finalizadas las dos integraciones con herramientas externas (Mantis Bug Tracker y GxServer), lo cual es recibido con gran alegría. Sin embargo, la funcionalidad de poder crear Líneas Base ha ofrecido dificultades técnicas que no fueron previstas, por lo que se dedicará más esfuerzo de implementación a la misma. También surgieron dificultades a la hora de generar los reportes en formato .docx, pero los reportes en .pdf están terminados.

Por otra parte, hubo comunicaciones con el cliente para resolver el caso de uso Cambiar estado de un requisito, puesto que un implementador tuvo dudas que no habían estado previstas en el Modelo de Casos de Uso. Se han logrado avances al respecto sobre este caso de uso.

Quedan muy pocas funcionalidades sin implementar. En particular, falta incluir el soporte completo de autenticación por medio de GAM, que está realizado por la mitad. También falta resolver los casos de uso referentes a estimaciones y mediciones. Por último, queda realizar la integración de buena parte del proyecto, una tarea que podría llevar un tiempo no despreciable. Aún así, el hecho de que la implementación esté casi completa es un buen signo del avance que se ha llevado a cabo hasta el momento.

En cuanto a la reunión de evaluación del cliente, está planeada que la misma se realice el viernes 6 de noviembre a las 8:30 de la mañana. Se espera mostrarle un producto que integre la mayor cantidad de funcionalidades posibles. También se espera que la semana próxima se haga una nueva reunión de evaluación.

Por su parte, la verificación avanza en forma correcta, sin problemas significativos detectados.

### **1.4. Desviaciones ocurridas**

No se han encontrado desviaciones significativas.

### **1.5. Incidencias encontradas**

No se han encontrado incidencias significativas.

### **1.6. Estado de Riesgos**

Ver documento de riesgos [GPDRIG9v3.0.doc].

## **2. Evaluación**

Según la evaluación subjetiva del administrador, se está avanzando a buen ritmo tanto en la implementación como en la verificación. Pese a que ha habido ciertas dificultades menores, un posible retraso en la implementación de las funcionalidades complejas ya había sido previsto al realizar la planificación, por lo que no ha tenido una influencia significativa en el avance del proyecto. Además, se estima que un buen número de las funcionalidades

del sistema ya se encuentran implementadas en forma completa, por lo que se insta al grupo a seguir con el buen ritmo logrado hasta el momento.