

# ReXus



## **Informe de Situación del Proyecto Versión 13.1**

### **Historia de revisiones**

Fecha	Versión	Descripción	Autor
17/11/2014	13.0	Situación del proyecto en semana 13	Rodrigo Ferreri
17/11/2014	13.1	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>7</b>

## 1. Mediciones realizadas

### 1.1. Mediciones de horas

#### 1.1.1. Esfuerzo por integrante del equipo

Nombre	Esfuerzo realizado	Esfuerzo acumulado	Esfuerzo promedio
Diego Melli	17,5	217,5	16,7
Rodrigo Ferreri	16,5	210,5	16,2
Gonzalo Arcos	37,5	264	20,3
Sebastián Flocken	19,5	239	18,4
Pablo Minetti	30,5	221	17,0
Mariángeles Artola	17,5	198,5	15,3
Florencia Cerón	31,5	244	18,8
Gonzalo Cameto	21	225	17,3

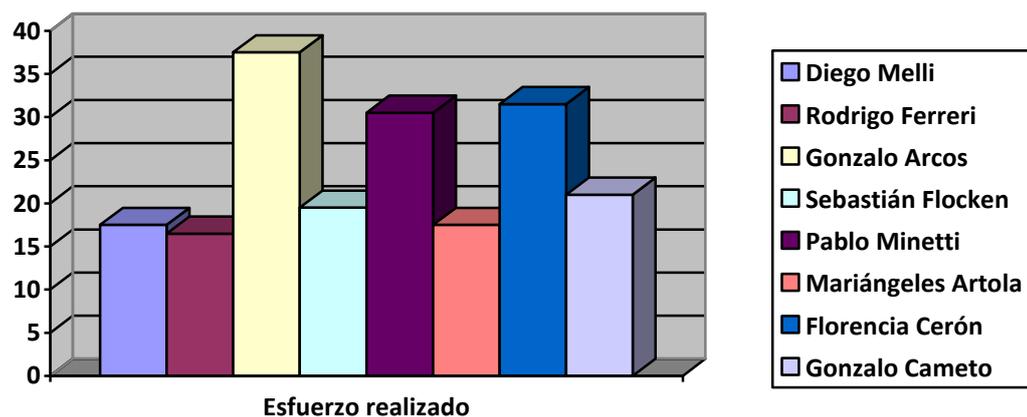


Ilustración 1: Esfuerzo realizado por integrante

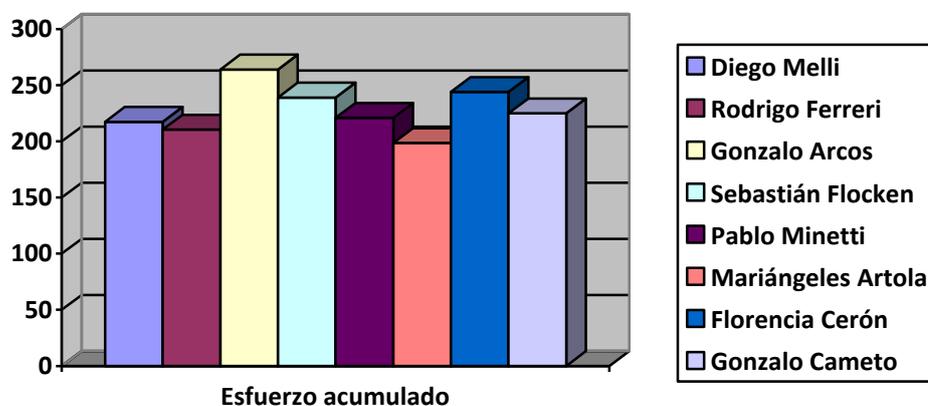
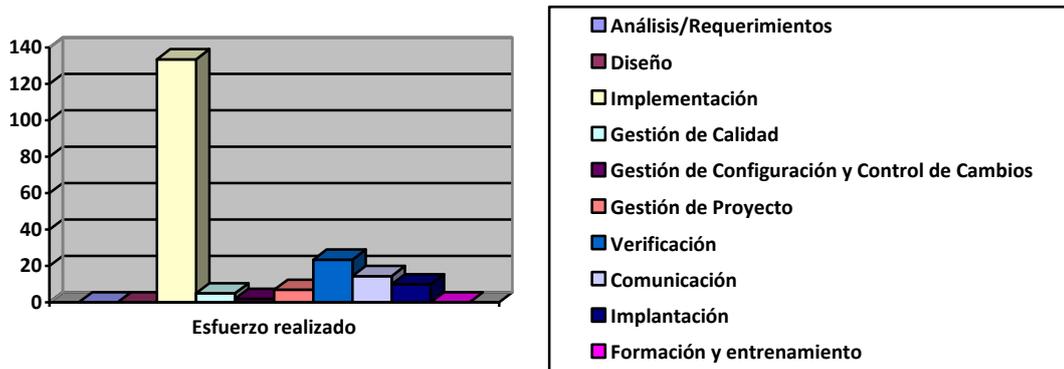


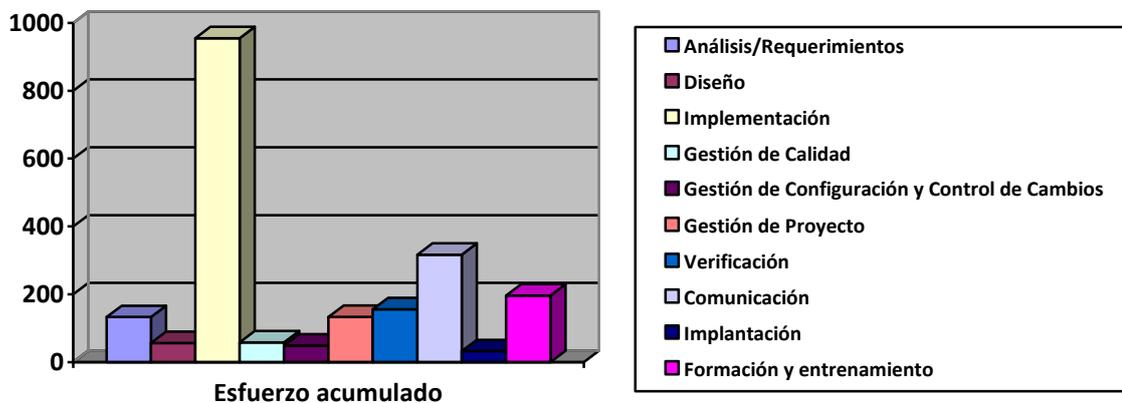
Ilustración 2: Esfuerzo realizado por integrante acumulado

**1.1.2. Esfuerzo por línea de trabajo**

	<b>Esfuerzo realizado</b>	<b>Esfuerzo acumulado</b>
<b>Análisis/Requerimientos</b>	0	133,2
<b>Diseño</b>	0	56,5
<b>Implementación</b>	133,5	955
<b>Gestión de Calidad</b>	5	58,5
<b>Gestión de Configuración y Control de Cambios</b>	2	49
<b>Gestión de Proyecto</b>	7	133,5
<b>Verificación</b>	23,5	156
<b>Comunicación</b>	14,5	317
<b>Implantación</b>	10	32,5
<b>Formación y entrenamiento</b>	0	196,25
<b>Total</b>	195,5	2087,45



**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 13 se continuó con el desarrollo del producto, construyendo las funcionalidades del producto restantes y corrigiendo errores reportados por los verificadores.

A comienzos de la semana el grupo sufrió una baja importante de un integrante del equipo (Ezequiel Sánchez), que decidió abandonar el grupo. Este riesgo existía pero se creía que, dada la cercanía con la fecha de culminación del proyecto, era altamente improbable. Aún así, el integrante decidió abandonar alegando motivos personales. Se hizo un fuerte trabajo para convencerlo de que regresara, explicándole que quedaba muy poco para terminar el proyecto, pero luego de hablarlo por un largo rato el implementador eligió que lo mejor para él sería abandonar el proyecto.

De esta forma, el grupo perdió un implementador. Además, como las funcionalidades que él había implementado aún no estaban integradas a la KB final, los demás implementadores debieron realizar ese trabajo con el consiguiente aumento de las horas de trabajo necesarias para ello. Esto provocó un atraso en la finalización de las tareas, que al día lunes 17/11 aún no están acabadas.

Por lo tanto, se decidió añadir una prórroga de dos días para finalizar las tareas de la fase de construcción. Es decir, el miércoles 19/11 debe estar la liberación final del producto.

En cuanto a las funcionalidades implementadas, se ha desarrollado prácticamente todo el alcance final negociado con el cliente. Aún así, en el caso en que no exista tiempo para desarrollar todas las funcionalidades, se realizará un recorte en las mismas.

Por otra parte, esta semana se realizó la verificación de la liberación realizada el miércoles 12/11, reportándose rápidamente todos los errores encontrados al equipo de implementación, además de aquellas funcionalidades que aún no habían sido implementadas.

El día lunes 17/11 también se envió esta liberación (con los errores corregidos) al cliente para que este pudiera probar con más detalle las funcionalidades implementadas.

En cuanto a la implantación del sistema, el cliente manifestó que él podría hacer la misma, pero que debían facilitarse ciertos elementos. En particular, el cliente requiere la KB final, scripts para las bases de datos "rexus" y "rexus\_gam", scripts necesarios para parametrizar la aplicación, la WebApp en un tomcat, y una documentación que explique cómo integrar Mantis y GxServer por si hay que tener alguna consideración al realizar el deploy de la aplicación. Se ha asignado a un implementador a que realice esta tarea de implantación, comunicándose con el cliente ante eventuales dudas.

### **1.4. Desviaciones ocurridas**

No se han encontrado desviaciones significativas.

### **1.5. Incidencias encontradas**

Tal como se ha descrito anteriormente, un integrante ha abandonado el grupo. Este ha sido un hecho totalmente desafortunado, que además ha provocado un cierto retraso en la finalización de la fase de construcción.

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

Ver documento de riesgos [GPDRIG9v6.0.doc].

## **2. Evaluación**

Quedan dos días para finalizar la implementación total del sistema, y se cree que se está en un 90% de las funcionalidades totales. También se ha realizado una verificación completa del sistema y reportado los errores a los verificadores, por lo que se espera que o bien estos se corrijan o se entregue la KB final con un reporte de todos los errores conocidos al cliente.

Si bien el hecho de que un implementador haya abandonado el grupo se siente muy mal para la moral de todos, queda tan solo una semana para finalizar el proyecto por lo que se buscará lograr que todos den lo máximo de sí en estos pocos días restantes.