

# Proyecto logO

## Informe de Situación del Proyecto

### Versión 13.0

#### Historia de revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
17/11/2013	13.0	Creación del documento	Lorena Ernst
17/11/2013	13.0	Revisión de SQA	Ezequiel Jardim
17/11/2013	13.0	Revisión	Cecilia Marcora

# Contenido

<b>1. MEDICIONES REALIZADAS.....</b>	<b>3</b>
1.1. MEDICIONES DE HORAS .....	3
<b>2. INFORME DE SITUACIÓN.....</b>	<b>6</b>
2.1. ESTADO DEL PROYECTO .....	6
2.2. DESVIACIONES OCURRIDAS .....	6
2.3. INCIDENCIAS ENCONTRADAS .....	6
2.4. ESTADO DE RIESGOS .....	6
<b>3. EVALUACIÓN.....</b>	<b>6</b>

## 1. Mediciones realizadas

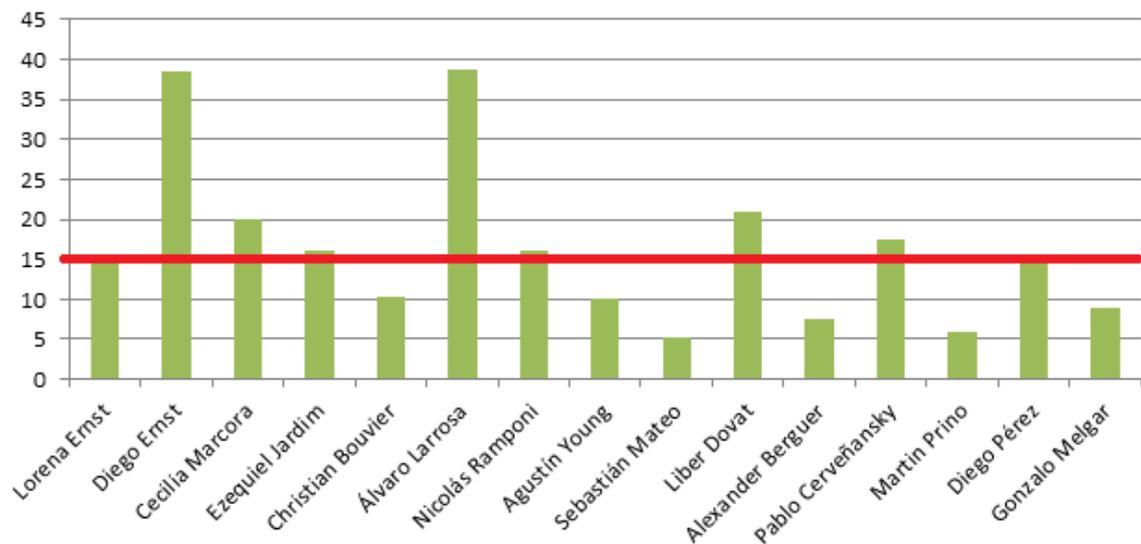
### 1.1. Mediciones de horas

Se especifica la cantidad de horas estimadas en el Plan de Iteración y la cantidad de horas realizadas, por Línea de trabajo y por persona de acuerdo a lo informado en los Registros de Actividad y el procesamiento de los mismos. Por persona también se especifican las horas acumuladas así como el promedio que lleva realizadas.

**Nota:** El esfuerzo estimado es para el sprint completo (hasta el momento) mientras que el realizado es de la primera semana (informe semanal)

Nombre	Esfuerzo estimado	Esfuerzo realizado	Esfuerzo acumulado	Esfuerzo promedio
Lorena Ernst	27,5	15,33	202,96	16,50
Diego Ernst	19	38,5	214,08	16,47
Cecilia Marcora	29	20	265,56	20,43
Ezequiel Jardim	32	16	258,14	19,79
Christian Bouvier	25	10,25	229,75	17,67
Álvaro Larrosa	20,5	38,75	255,5	19,50
Nicolás Ramponi	50	16	229,84	17,68
Agustín Young	11	10	203	15,62
Sebastián Mateo	10	5,25	226,67	17,44
Liber Dovat	20	20,83	271,52	20,89
Alexander Berguer	10	7,5	219,59	16,51
Pablo Cerveñansky	25	17,5	264,01	20,31
Martín Prino	11	6	225,92	17,38
Diego Pérez	17	15	273,09	20,93
Gonzalo Melgar	14	9	259,27	19,94

A continuación se muestra el gráfico de esfuerzo en horas por integrante



- Se observa una carga menor en los integrantes que tuvieron que dedicarse a otras materias y venían bien con el promedio de horas.
- En los casos particulares de Álvaro y Diego, se refleja en parte la subestimación de las tareas, pero principalmente el retrabajo de volver a implementar los algoritmos de las mismas, ya que no eran adecuados. Por otro lado se invirtieron unas cuantas horas en cuestiones de tecnología.

Índice de productividad por implementador (productividad en la construcción del producto):

Valor ganado total = horas estimadas de implementación \* % avance iteración.

Puntos realizados hasta el momento = 25

Puntos comprometidos en el sprint: 62

% avance iteración = % puntos realizados = 40%

horas estimadas de implementación = 90,5

Valor ganado total = 40% de 90,5 = 36,2

Nombre	Indice de productividad = valor_ganado_total / hrs_dedicadas
Gonzalo Melgar	4,0
Diego Ernst	0,9
Cecilia Marcora	1,8
Diego Pérez	2,4
Christian Bouvier	3,5
Álvaro Larrosa	0,9
Martin Prino	6
Agustín Young	3,6
Sebastián Mateo	7,0
Liber Dovat	2,4
Alexander Berguer	4,8
Pablo Cerveñansky	2,0

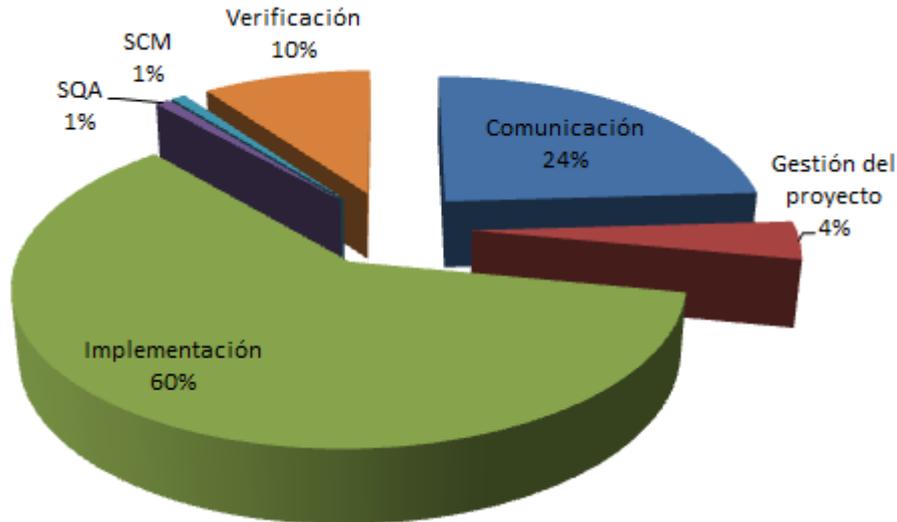
A **MENOR** valor, mayor productividad.

Esfuerzo por disciplina

**Nota:** El esfuerzo estimado es hasta el momento mientras que el realizado es para la primera semana (informe semanal)

Disciplina	Esfuerzo estimado (horas/hombre)	Esfuerzo realizado (horas/hombre)
Análisis/requerimientos	0	0
Diseño Gráfico	0	0
Comunicación	121	57,33
Gestión del proyecto	10	9,5
Implementación	90,5	144,3
SQA	2	2
SCM	2	2
Tecnologías	0	0
Verificación	16	23,5
Arquitectura	0	0
Diseño gráfico (logo de la aplicación)	0	0

A continuación se muestra la gráfica del porcentaje de esfuerzo realizado por disciplina.



- Se observa que el área con más esfuerzo dedicado es la de Implementación, lo cual es esperado en este sprint, ya que la actividad se centró en finalizar las tareas desviadas del sprint 4 más las correcciones respecto a la revisión de código.

## 2. Informe de Situación

### 2.1. Estado del proyecto

El proyecto se encuentra en la primera semana del sprint 5, cuyo objetivo es finalizar las historias desviadas del sprint 4 y principalmente abordar cuestiones derivadas de la revisión de código.

Respecto a los objetivos de esta etapa, se han logrado completar 25 puntos de 62 (40%). Se planea para la semana próxima finalizar todo lo viable relacionado con la corrección de código, así como también realizar informes finales del proyecto.

### 2.2. Desviaciones ocurridas

No hay desviaciones.

### 2.3. Incidencias encontradas

No hubo incidentes.

### 2.4. Estado de Riesgos

-La entrega de Métodos numéricos es el 22 de noviembre, aunque no cae dentro del 5to sprint, Ezequiel, Cecilia, Christian, Nicolás, Gonzalo y Agustín van a estar trabajando en ello desde antes.

Este riesgos se gestionará teniendo especial cuidado en la planificación de las tareas y siendo responsables con los plazos fijados.

## 3. Evaluación

El equipo está enfocado en finalizar la construcción del producto mínimo.

Se logró realizar hasta el momento 40% de los puntos comprometidos para este sprint. Se estima aumentar el ritmo de trabajo en la semana próxima ya que muchas de las entregas de obligatorios finalizaron.