

# **Sistema de Administración de Farmacias**

## **Informe de Situación del Proyecto.**

### **Versión 1.10**

#### **Historia de revisiones**

Fecha	Versión	Descripción	Autor
23/08/2014	1.0	Informe de situación del proyecto	Administrador: Gonzalo Capote
24/08/2014	1.1	Revisión y Formato.	Resp. SQA: Alfonso Methol
31/08/2014	1.2	Modificación	Administrador: Gonzalo Capote
31/08/2014	1.2	Revisión	Resp. SQA: Alfonso Methol
07/09/2014	1.3	Modificación	Administrador: Gonzalo Capote
07/09/2014	1.4	Revisión	Resp. SQA: Alfonso Methol
14/09/2014	1.5	Modificación	Administrador: Gonzalo Capote
21/09/2014	1.6	Modificación	Gonzalo Capote
27/09/2014	1.7	Modificación	Gonzalo Capote
05/10/2014	1.8		
12/10/2014	1.9		
19/10/2014	1.10	Modificación	Gonzalo Capote
26/10/2014	1.11	Modificación	Gonzalo Capote

# ÍNDICE

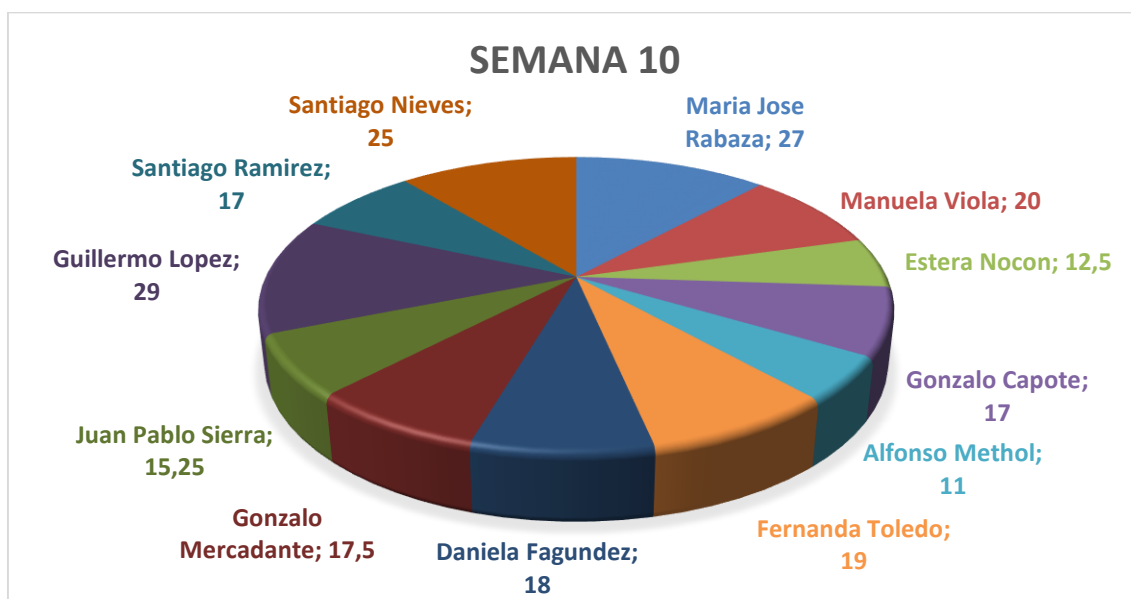
<b>1. Mediciones realizadas.....</b>	<b>3</b>
1.1 Mediciones de horas .....	3
1.1.1 Esfuerzo por integrante del equipo .....	3
1.1.2 Esfuerzo por disciplina .....	4
1.2 Mediciones de productos .....	5
<b>2. Indicadores .....</b>	<b>6</b>
2.1 Indicadores de Esfuerzo y Tiempo .....	6
2.2 Indicador de Cumplimiento de entregas .....	6
2.3 Indicador de Desviación de fechas de entregas .....	6
<b>3. Informe de Situación .....</b>	<b>7</b>
3.1 Estado del proyecto .....	7
3.2 Desviaciones ocurridas.....	7
3.3 Incidencias encontradas .....	7
3.4 Estado de Riesgos .....	8
<b>4. Evaluación .....</b>	<b>8</b>

# 1. Mediciones realizadas.

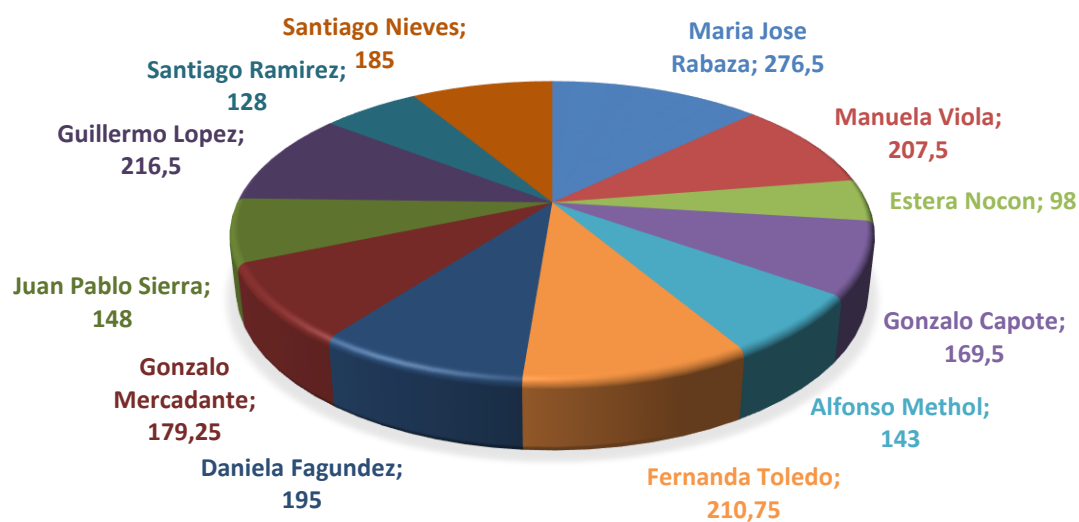
## 1.1 Mediciones de horas

### 1.1.1 Esfuerzo por integrante del equipo

	Acumulado	Semana 10
María José Rabaza	276,5	27
Manuela Viola	207,5	20
Estera Nocon	98	12,5
Gonzalo Capote	169,5	17
Alfonso Methol	143	11
Fernanda Toledo	210,75	19
Daniela Fagundez	195	18
Gonzalo Mercadante	179,25	17,5
Juan Pablo Sierra	148	15,25
Guillermo López	216,5	29
Santiago Ramírez	128	17
Santiago Nieves	185	25

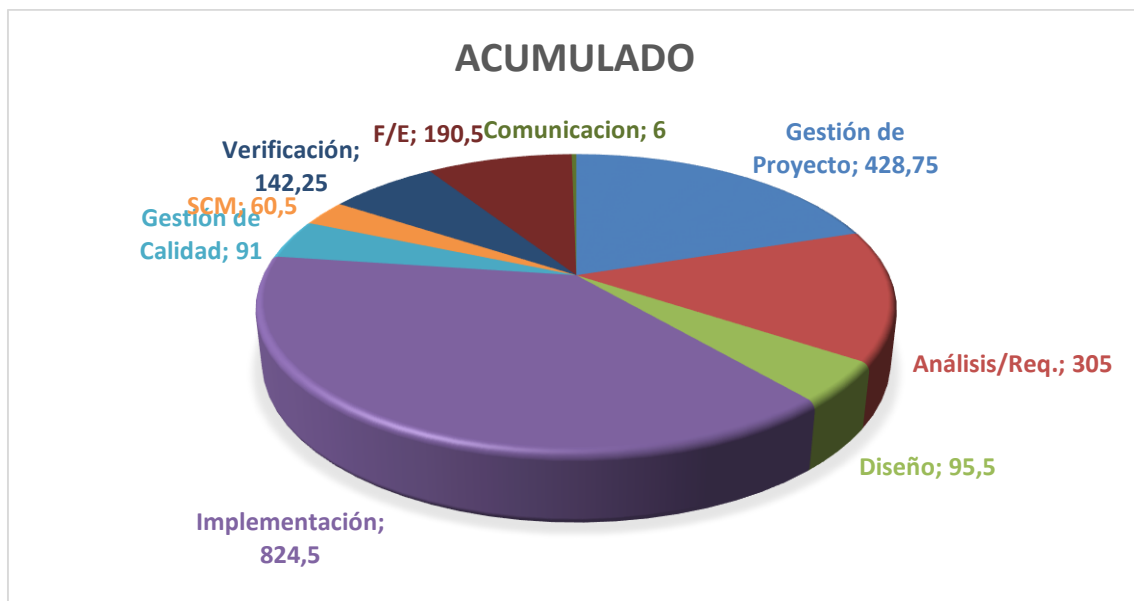


## ACUMULADO



### 1.1.2 Esfuerzo por disciplina

	Acumulado	Semana 10
Gestión de Proyecto	428,75	43,25
Análisis/Req.	305	10,5
Diseño	95,5	5
Implementación	824,5	130,5
Gestión de Calidad	91	3
Gestión de Configuración	60,5	0
Verificación	142,25	26,5
Formación y Entrenamiento	190,5	2
Comunicación	6	0
Implantación	13	7,5



## 1.2 Mediciones de productos

	Alcance	Estimado	Avance
Elaboración			
Iteración 1			
	Iniciar Sesión	12	100%
	Buscar Producto	48	100%
	Actualizar Precios y Stock	60	100%
	Realizar Factura	48	100%
	Ver Información Producto	24	100%
	Subtotal	192	
Iteración 2			
	Registrar Cliente	36	100%
	Ajustar stock	36	100%
	Realizar Factura	96	100%
	Imprimir Comprobante	24	85%
	Actualizar Precios y Stock		100%
	Subtotal	192	
Construcción			
Iteración 1			
	Controlar Compra Automática	60	80%

	Crear Descuento Producto	12	95%
	Crear Cuenta Corriente	12	100%
	Ingresar Pago Cuenta Corriente	12	90%
	Realizar Factura	72	100%
	Modificar Cliente	12	100%
	Buscar Cliente	24	100%
	Ver Información Cliente	24	70%
	Subtotal	228	
Construcción			
Iteración 2			
	Ver Historial Operaciones	36	
	Ver Compras Cliente	24	
	Consultar Factura	36	100%
	Ver Factura	24	
	Realizar Factura	48	
	Subtotal	168	

## 2. Indicadores

### 2.1 Indicadores de Esfuerzo y Tiempo

N/A

### 2.2 Indicador de Cumplimiento de entregas

N/A

### 2.3 Indicador de Desviación de fechas de entregas

N/A

## 3. Informe de Situación

### 3.1 Estado del proyecto

Nos encontramos en la primera semana de la primera iteración de la fase de construcción.

Hemos tomado la decisión de alargar una semana más esta iteración que en principio habíamos planificado de una sola semana.

Los casos de uso que faltan concluir (salvo Controlar Compra automática que tiene un tratamiento especial explicado en desviaciones ocurridas) y la liberación pasan para el próximo miércoles.

La segunda iteración la mantenemos de dos semanas por lo que vamos a tomar una semana de la fase de transición.

Esta semana tuvimos una nueva reunión con el cliente en la que participo Fabiana, que es la usuaria experta en este tipo de sistemas.

La devolución del cliente fue muy buena, hubo muy buenos aportes del uso práctico del sistema que fueron considerados. La interface y la usabilidad el sistema fue resaltada por el cliente.

Vamos a plantear una nueva instancia de validación con el cliente para el inicio de la próxima semana (esta semana no concurrimos).

### 3.2 Desviaciones ocurridas

El caso de uso Controlar Compra Automática necesita para su liberación de una nueva versión de modelo de datos.

Durante la semana se realizó la evaluación del momento oportuno para subir esta nueva versión del modelo.

La evaluación realizada por los implementadores es de un impacto bajo o nulo a sus casos de uso, de todas formas se decidió re planificar este caso de uso y no incluirlo en la próxima liberación. De esta manera los implementadores no ven alterada sus entregas actuales.

Se verifico que el manejo de la comunicación fue más acertado y no genero ningún inconveniente ni mal entendido.

### 3.3 Incidencias encontradas

En función del buen avance del proyecto hemos considerado la posibilidad de agregar alguna funcionalidad más al alcance inicial acordado con el cliente.

Hay diferentes visiones respecto de si estamos en condiciones o no de agregar alguna funcionalidad. En principio parece predominar la idea de no avanzar con más funcionalidades pues podría generar riesgos innecesarios.

Sobre el fin de esta semana el administrador planteara una discusión formal del tema para darlo por laudado.

### **3.4 Estado de Riesgos**

Ver documento de riesgos.

## **4. Evaluación**

Entendemos que el avance del proyecto es el adecuado y consideramos que vamos a poder cumplir el alcance definido con el cliente.