

# SICC

## Informe de Situación de Proyecto

### Versión 12.0

#### *Historial de revisiones*

FECHA	VERSIÓN	DESCRIPCIÓN	AUTOR
21/08/2016	1.0	Creación del documento	Belén Techera
21/08/2016	1.1	Revisión del documento	Juan Nogueira
27/08/2016	2.0	Actualización del documento	Matías Cadepont
28/08/2016	2.1	Revisión del documento	Juan Nogueira
04/09/2016	3.0	Actualización del documento	Belén Techera
11/09/2016	4.0	Actualización del documento	Belén Techera
19/09/2016	5.0	Actualización del documento	Belén Techera
26/08/2016	6.0	Actualización del documento	Belén Techera
02/10/2016	7.0	Actualización del documento	Belén Techera
09/10/2016	8.0	Actualización del documento	Belén Techera
16/10/2016	9.0	Actualización del documento	Belén Techera
23/10/2016	10.0	Actualización del documento	Belén Techera
30/10/2016	11.0	Actualización del documento	Belén Techera
07/11/2016	12.0	Actualización del documento	Belén Techera

# Contenido

## Contenido

### Mediciones Realizadas

#### Mediciones de horas

##### Esfuerzo por Línea de trabajo

##### Esfuerzo por Rol

##### Esfuerzo por Integrante

### Informe de Situación

#### Estado del Proyecto

#### Desviaciones ocurridas e incidencias encontradas.

#### Estado de Riesgos

### Evaluación

### Próximo Sprint

# Mediciones Realizadas

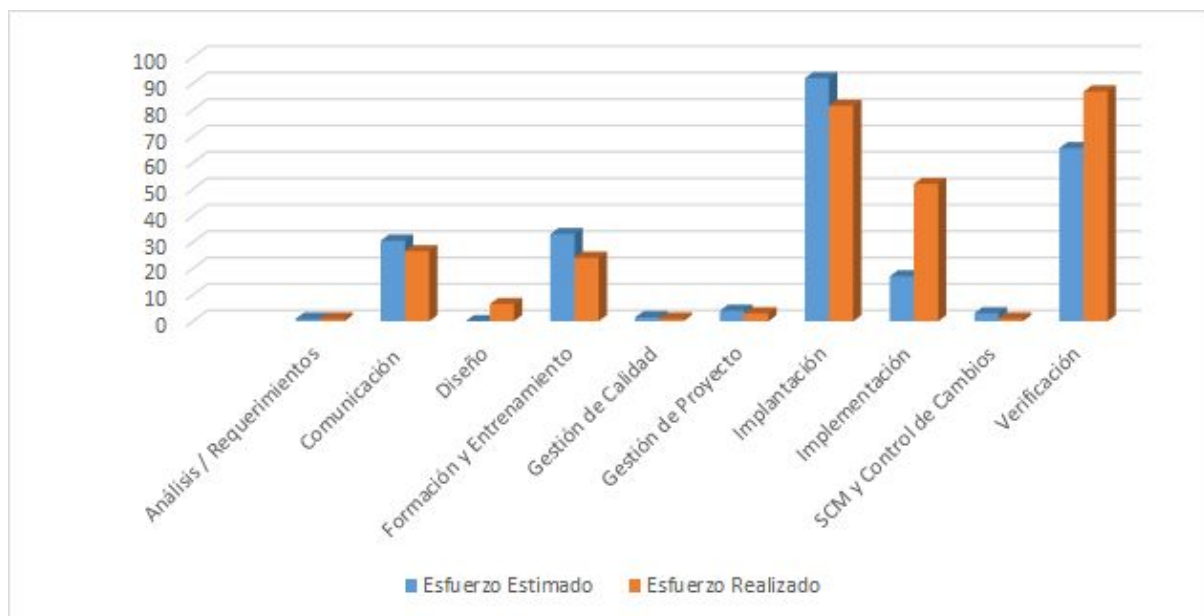
## Mediciones de horas

### Esfuerzo por Línea de trabajo

LÍNEA DE TRABAJO	ESFUERZO ESTIMADO	ESFUERZO REALIZADO	% (ESFUERZO SOBRE LO TOTAL DE LO ACUMLADO)	TOTAL ACUMULADO
ANÁLISIS / REQUERIMIENTOS	1.0	1.0	4.9	122.5
COMUNICACIÓN	30.5	26.5	14.3	358.5
DISEÑO	0.0	6.5	3.3	82.5
FORMACIÓN Y ENTRENAMIENTO	33.0	24.0	20.8	520.0
GESTIÓN DE CALIDAD	1.5	1.0	3.0	74.5
GESTIÓN DE PROYECTO	4.0	3.0	4.4	110.5
IMPLANTACIÓN	17.0	52.0	2.4	59.0
IMPLEMENTACIÓN	92.0	81.5	31.6	791.0
SCM Y CONTROL DE CAMBIOS	3.0	1.0	0.9	24.0
VERIFICACIÓN	65.5	87.0	14.4	359.0

**Total de horas en disciplinas: 283,5**

**Acumulado de horas en disciplinas: 2501,5**





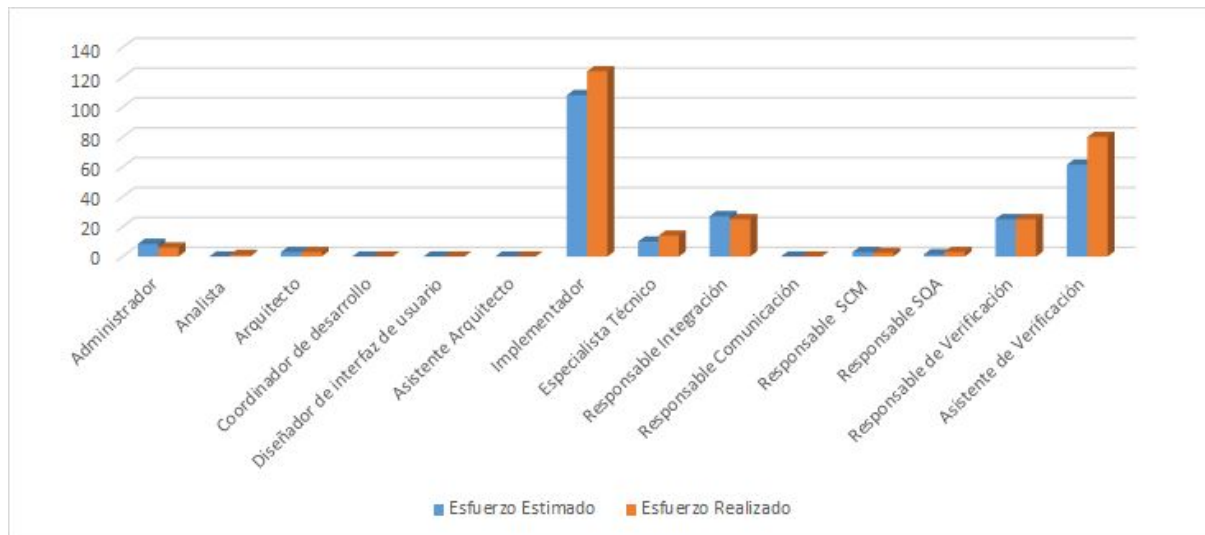
- Análisis / Requerimientos
- Comunicación
- Diseño
- Formación y Entrenamiento
- Gestión de Calidad
- Gestión de Proyecto
- Implantación
- Implementación
- SCM y Control de Cambios
- Verificación

### Esfuerzo por Rol

ROL	ESFUERZO ESTIMADO	ESFUERZO REALIZADO	% (ESFUERZO SOBRE LO TOTAL DE LO ACUMLADO)	TOTAL ACUMLADO
ADMINISTRADOR	8.5	6.0	4.4	110.5
ANALISTA	0.0	1.0	7.5	187.5
ARQUITECTO	3.0	3.0	3.5	88.0
COORDINADOR DE DESARROLLO	0.0	0.0	0.3	8.0
DISEÑADOR DE INTERFAZ DE USUARIO	0.0	0.0	2.7	67.5
ASISTENTE ARQUITECTO	0.0	0.0	0.7	16.0
IMPLEMENTADOR	108.0	124.0	43.4	1084.5
ESPECIALISTA TÉCNICO	10.0	14.0	8.6	215.5
RESPONSABLE INTEGRACIÓN	27.0	25.0	1.2	30.0
RESPONSABLE COMUNICACIÓN	0.0	0.0	0.5	12.5
RESPONSABLE SCM	3.0	2.5	1.5	38.0
RESPONSABLE SQA	1.5	3.0	4.0	99.5
RESPONSABLE DE VERIFICACIÓN	25.0	25.0	8.7	218.0
ASISTENTE DE VERIFICACIÓN	61.5	80.0	13.0	326.0

**Total de horas roles: 283,5**

**Acumulado de horas roles: 2501,5**





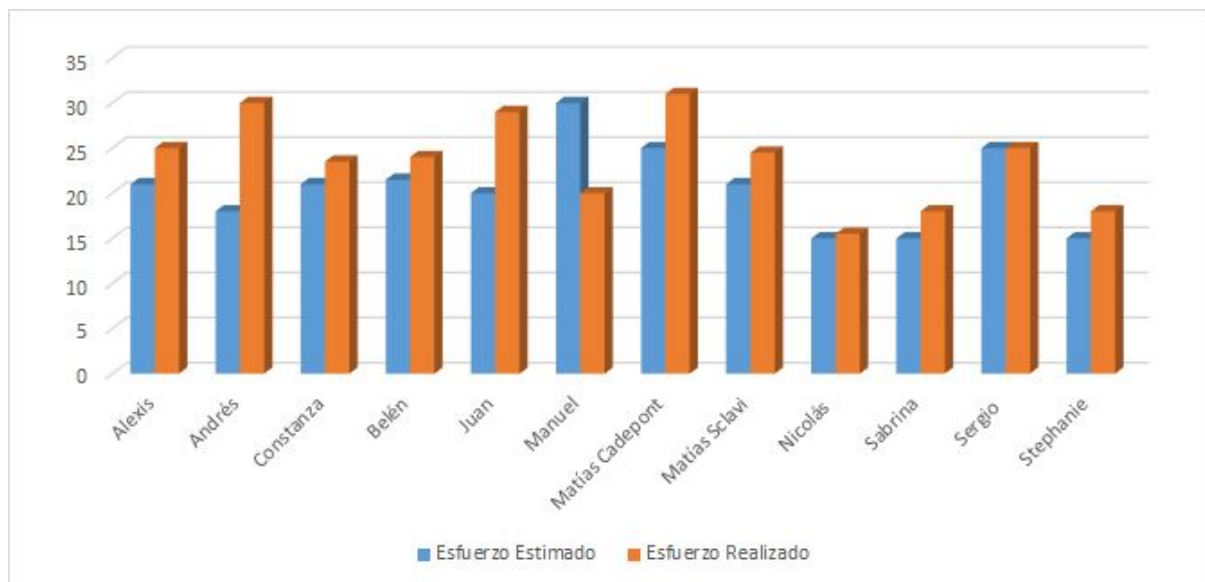
- |                                    |                             |                 |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|
| ■ Administrador                    | ■ Analista                  | ■ Arquitecto    | ■ Coordinador de desarrollo |
| ■ Diseñador de interfaz de usuario | ■ Asistente Arquitecto      | ■ Implementador | ■ Especialista Técnico      |
| ■ Responsable Integración          | ■ Responsable Comunicación  | ■ Asistente SCM | ■ Responsable SQA           |
| ■ Responsable de Verificación      | ■ Asistente de Verificación |                 |                             |

### Esfuerzo por Integrante

NOMBRE	ESFUERZO ESTIMADO	ESFUERZO REALIZADO	% (ESFUERZO SOBRE LO TOTAL DE LO ACUMULADO)	TOTAL ACUMULADO
ALEXIS	21.0	25.0	7.8	194.0
ANDRÉS	18.0	30.0	9.3	233.5
CONSTANZA	21.0	23.5	8.2	210.0
BELÉN	21.5	24.0	8.4	206.0
JUAN	20.0	29.0	7.9	196.5
MANUEL	30.0	20.0	8.4	210.0
MATÍAS CADEPONT	25.0	31.0	9.6	240.5
MATÍAS SCLAVI	21.0	24.5	8.8	220.0
NICOLÁS	15.0	15.5	8.1	203.0
SABRINA	15.0	18.0	7.4	186.5
SERGIO	25.0	25.0	8.6	214.0
STEPHANIE	15.0	18.0	7.5	187.5

**Esfuerzo total dedicado por el equipo: 283,5**

**Esfuerzo acumulado dedicado por el equipo: 2501,5**





- |           |           |                   |                 |
|-----------|-----------|-------------------|-----------------|
| ■ Alexis  | ■ Andrés  | ■ Constanza       | ■ Belén         |
| ■ Juan    | ■ Manuel  | ■ Matías Cadepont | ■ Matías Sclavi |
| ■ Nicolás | ■ Sabrina | ■ Sergio          | ■ Stephanie     |

# Informe de Situación

## Estado del Proyecto

El proyecto está finalizando la semana 12, lo cual hace que nos encontremos terminando la fase de construcción y preparándonos para entrar en la fase de transición.

El objetivo de esta fase residía en la elaboración de un prototipo del sistema con una calidad adecuada para poder ser evaluada por el cliente. Dicho objetivo se ha cumplido. Se encuentran implementadas las principales funcionalidades del sistema con su debida verificación. Se entregará una versión de las mismas al cliente.

El sprint se ha podido cerrar con éxito, a excepción de la implementación del PDF debido a que el web service solicitado al cliente recién se encontró a nuestra disposición el día jueves. Cabe recordar que dicha funcionalidad no pertenece al alcance del proyecto.

El sistema se encuentra implantado correctamente en docker, quedando aún por definir detalles de cómo implantar la seguridad de la aplicación en el mismo. Asimismo, se nos fue solicitado que al finalizar el proyecto, el docker brindado por el cliente no se encontrara embebido dentro de nuestra entrega, como teníamos en un comienzo.

Durante las próximas dos semanas se continuará con la verificación del sistema y arreglando tanto detalles de diseños como los bugs encontrados. Nos encontramos a la espera de la retribución del cliente para poder aplicar los últimos ajustes necesarios.

## Desviaciones ocurridas e incidencias encontradas.

- Implantación de seguridad en docker.
- Entrega tardía por parte del cliente del web service relacionado al PDF.
- Entrega de dockers separados. Dicha adversidad logró vencerse, pero conllevó mayor tiempo del planeado.

## Estado de Riesgos

Se considera que los siguientes puntos ya no son riesgos:

- No cumplir con la planificación: se considera que la planificación se ha cumplido de forma acorde y el proyecto será culminado en tiempo y forma.
- Arquitectura - Diseño erróneo que no contemple los requerimientos no funcionales: Las pruebas han sido completadas con éxito.

Se realizará un seguimiento esto a los siguientes riesgos:

- No conformidad del producto por parte del cliente.
- Arquitectura - Confidencialidad de datos y errores referentes a los requisitos no funcionales: Las pruebas de confidencialidad han sido completadas con éxito, a excepción de Android.

## **Evaluación**

Se considera que el proyecto logró recuperarse de su atraso aunque aún hay mucho trabajo por realizar.