DOCUMENTO DE ESPECIFICACIÓN DE ITERACIONES (SPRINTS) DEL PROYECTO DE IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN DE ANÁLISIS DE RIESGOS DE EXTINCIÓN DE ESPECIES DE FAUNA Y FLORA DE COLOMBIA (SNIARES)





VERSION 1.0 – 01-12-2016

Elaborado Por: Jaime Alberto Gutiérrez Mejía

ÍNDICE

ÍND	ICE	2
	PRIMERA ITERACIÓN	
2.	SEGUNDA ITERACIÓN	6
3.	TERCERA ITERACIÓN	9
4	CHARTA V ÚLTIMA ITERACIÓN	13





1. PRIMERA ITERACIÓN

7 Prueba en entorno local

8 Configuración del vagrant operativa nada

SPRIN		DURACI
Т	INICIO	ÓN
	17-	
1	oct16	17

Tareas pendientes 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 2 1 1 2 1 Horas de trabajo pendientes 3 4 8 2 2 5 3 5 4 4 4 8 2 3 4 4

4

PILA DEL SPRINT Backl **Estad Responsab ESFUERZO** og ID Tarea Tipo 0 le Reunión de Inicio del Carolina Termi 3 1 Provecto nada Castellanos Reunión Revisión de la estructura Termi Jaime Análisis 2 del GITHUB nada Gutiérrez 4 Descarga de Software Tarea Termi Jaime 8 2 3 para las pruebas Gutiérrez operativa nada Configuración del 1 1 Jaime Termi 0 0 4 entorno de línea base Prueba nada Gutiérrez Desarrollo de la Jaime Termi 2 5 5 integración y paquetes Gutiérrez Prueba nada Reunión de Revisión de Ricardo Termi 6 Estado Reunión nada Reyes 3 Termi Ricardo 5

Sede Principal: Calle28A#15-09 Bogotá, D.C., Colombia | PBX: (57)(1) 3202767 | NIT 820000142-2

nada

Termi

Reyes

Jaime

Gutiérrez

Prueba

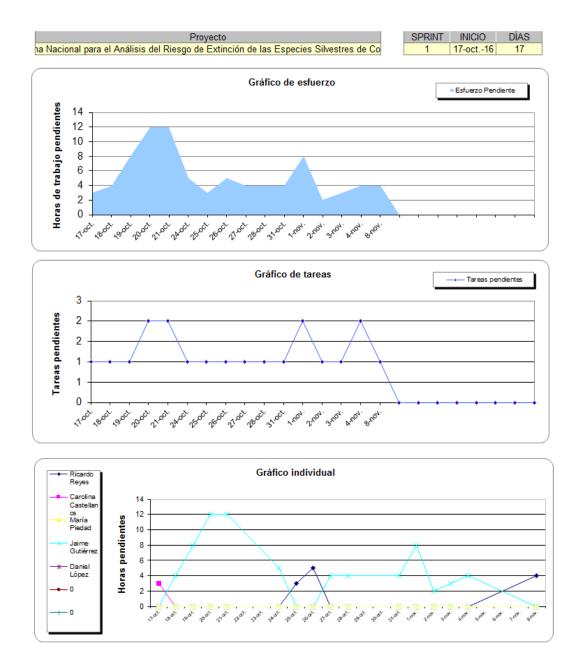
Tarea





	Despliegue del ambiente	Tarea	Termi	Jaime
9	OVM	operativa	nada	Gutiérrez 4 3
	Instalación de la Máquina	Desplieg	Termi	
10	Virtual	ue	nada	Gutiérrez 5 2 3 2 5
	Reporte inicial de		Termi	Jaime Jaime
11	resultados	Reporte	nada	Gutiérrez
	Revisión y seguimiento		Termi	Ricardo
12	de proyecto	Reporte	nada	Reyes 4









2. SEGUNDA ITERACIÓN

SPRINT	INICIO	DURAC IÓN
2	10-nov 16	9

	###	###	###	###	###	###	###	###							
Tareas pendientes	1	1	1	3	4	7	6	5	4						
				1	2	1	3	3	2						
e trahain nendientes	1	2	۵	Q	2	Q	Λ	1	2						

Но

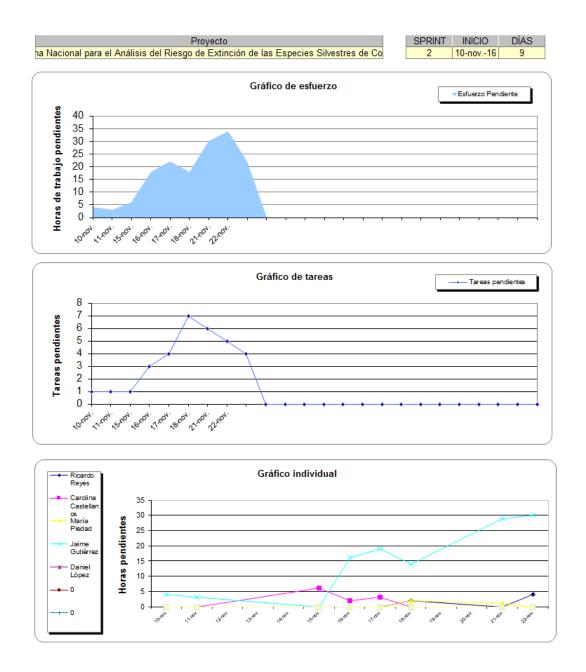
	-		-	_		-			
				1	2	1	3	3	2
oras de trabajo pendientes	4	3	6	8	2	8	0	4	2

	PILA DEL SPRI	NT																			
Backl			Esta	Responsa									E	SF	JEI	RZC)				
og ID	Tarea	Tipo	do	ble																	
	Instalación del ambiente en	Desplie	Termi	Jaime																	
t	portátil Humboldt	gue	nada	Gutiérrez	4																
	Reporte de Instalación y		Termi	Jaime																	
2	seguimiento a la supervisión	Reporte	nada	Gutiérrez		3															
				Carolina																	
			Termi	Castellano																	
3	Revisión inicial de casos de uso	Reunión	nada	S			6	2	3												
	Reuniones de seguimiento		Termi	Ricardo																	
4	técnico con CNCFLORA BRASIL	Reunión	nada	Reyes						2											
	Retroalimentación de usuarios		Termi	Jaime																	
5	funcionales	Análisis	nada	Gutiérrez							5	2									
		Tarea													T						
		operativ	Termi	Jaime																	
6	Ajuste del ambiente de Portal	а	nada	Gutiérrez				8	8	2	4										



		Tarea			1							1 1						
	Traducción de textos del	operativ	Termi	Jaime														
7	portugues al español	а	nada	Gutiérrez		5	5 2	2										
	Análisis de la base de datos		Termi	Jaime														
8	COUCHDB	Análisis	nada	Gutiérrez		8 6	3 2	2 5	5									
	Análisis del manejador de índices		Termi	Jaime														
9	ELASTICSEARCH	Análisis		Gutiérrez			3	3 5	5									
	Reunión de revisión con			Ricardo														
10	CNCFLORA BRASIL	Reunión	nada	Reyes						1								
		Tarea																
	Ajuste de ambiente NUVEM	operativ		Jaime														
11	CLUSTER APPS	a	nada	Gutiérrez						1 2	<u> </u>							
		Tarea																
	Configuración del problema de	operativ	Termi															
12	BAD GATEWAY 502	а	nada	Gutiérrez						1 2	<u> </u>							
	Reporte de Estado del Proyecto a	_	Termi	Jaime														
13	la supervisión	Reporte	nada	Gutiérrez						3	3							
	Observaciones del equipo		Termi	María														
14	funcional	Análisis	nada	Piedad			2	2 1	1									
		Tarea																
		operativ		Jaime				_ [1	1 2									
15	Mejoras en el rendimiento	а	nada	Gutiérrez			- 5	5 () ()			_					\perp
			Termi	Jaime						1								
16	Desarrollo de pruebas de cargue	Prueba	nada	Gutiérrez						5	5							









3. TERCERA ITERACIÓN

SPRINT	INICIO	DURAC IÓN
3	25-nov 16	10

Tareas pendientes	
trabajo pendientes 5 0 5 0 0 1 5 8 5 4	

	PILA DEL SPR		·	, p = 110															
Backl			Esta	Responsa							ES	FU	ERZ	ZO					
og ID	Tarea	Tipo	do	ble															
	Desarrollo de la automatización	Desplie	Termi	Jaime															
1	del cargue	gue	nada	Gutiérrez	5														
	Reporte a la supervisión del		Termi	Jaime															
2	contrato	Reporte	nada	Gutiérrez		2													
	Pruebas de cargue masivo en		Termi	Jaime															
3	COUCHDB	Reunión	nada	Gutiérrez		3	5												
	Pruebas de cargue masivo de		Termi	Jaime			1												
4	índice en ELASTICSEARCH	Reunión	nada	Gutiérrez		5	0												
	Despliegue del ambiente inicial		Termi	Jaime															
5	con las traducciones	Análisis	nada	Gutiérrez				2											
		Tarea		Carolina															
		operativ	Termi	Castellano															
6	textos e imágenes	а	nada	S				4											
		Tarea																	
	Remisión del repositorio de libros	operativ	Termi	María															
7	de especies amenazadas	а	nada	Piedad				4											

Sede Principal: Calle28A#15-09 Bogotá, D.C., Colombia | PBX: (57)(1) 3202767 | NIT 820000142-2

Horas de



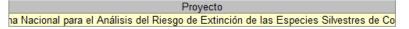


	Organización del contenido para		Termi	Jaime		1										Ì	
8	cargue en el Sistema Web	Análisis	nada	Gutiérrez		0											
	Realización de pruebas de		Termi	Jaime													
9	validación	Análisis	nada	Gutiérrez			5										
	Configuración de roles y usuarios		Termi	Jaime													
10	de entrypoint	Reunión	nada	Gutiérrez			4	2									
		Tarea															
	Prueba de los Servicios Web de	operativ	Termi	Ricardo													
11	CNCFLORA DATA	а	nada	Reyes			2	1									
		Tarea															
	Remisión del reporte de estado	operativ	Termi	Jaime													
12	del proyecto	а	nada	Gutiérrez				2									
	Pruebas de verificación del		Termi	Jaime													
13	cargue de especies	Reporte	nada	Gutiérrez					4								
	Validación del contenido de las		Termi	Ricardo													
14	especies	Análisis	nada	Reyes					4								
		Tarea															
	Ajustes de la imagen visual del	operativ	Termi	Jaime						2							
15	aplicativo	а	nada	Gutiérrez					;	5							
				Carolina													
	Reunión de Revisión y		Termi	Castellano													
16	Seguimiento	Prueba	nada	S							4						









SPRINT	INICIO	DÍAS
3	25-nov16	10









DURA

4. CUARTA Y ÚLTIMA ITERACIÓN

SPRINT	INICIO	CIÓN																				
4	10-dic16	6		S	SL	S L M	SLMX	S L M X J	S L M X J V	S L M X J V L	S L M X J V L	SLMXJVL	S L M X J V L	SLMXJVL	SLMXJVL	S L M X J V L	S L M X J V L	S L M X J V L	S L M X J V L	S L M X J V L	S L M X J V L	S L M X J V L
				0-di	0-0-2	0-di 3-di	0-di 3-di 4-di	0-di 2-di 3-di 5-di	2-di 3-di 5-di 6-di	0-di 2-di 3-di 5-di 9-di	0-di 3-di 5-di 9-di	2-di 3-di 9-di 9-di	0-di 2-di 9-di 9-di	0-di 9-di di 0-di	0-di 9-di di 0-di 9-di 0-di	0-di 9-di 9-di 9-di	0-di 0-di 0-di 0-di	0-di 9-di di 1900	9-di di d	9-di di d	9-di di d	9- di
		т.	 						mandiantes 1 1 1 1 0 0						man diantas 4 4 4 0 0 5	mandiants 4 4 4 4 0 0 5	man dianta a	man diantes 4 4 4 4 0 0 5			man diantas	

Tareas pendientes
Horas de trabajo
pendientes

1 1 1 4 2 2 5

1 1 1 2

5 6 1

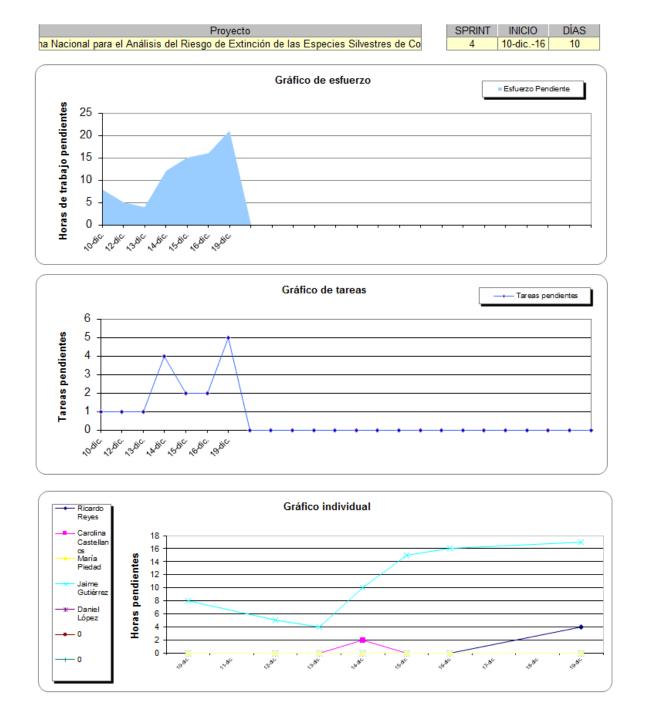
			F	pendientes	8	5	4	2	5	6 ′	1									
	PILA DEL SPRINT																			
Bac													FSI	=UE	-R7	70				
klog			Esta	Respons									_0.	0.	-1 \2	-0				
ID	Tarea	Tipo	do	able																
		Tarea	Ter																	
		operati	mina	Jaime																
1	Traducción de textos finales	va	da	Gutiérrez	8															
			Ter																	
	Incorporación de WebServices REST para	Desarr	mina	Jaime																
2	prueba BIOMODELOS	ollo	da	Gutiérrez		5														
			Ter																	
	Configuración de Apache para despliegue	Despli	mina	Jaime																
3	de WS REST	egue	da	Gutiérrez			4													
			Ter																	
		Despli	mina	Jaime																
4	Ajuste y parametrización	egue	da	Gutiérrez				2												
		Docum																		
		entació	mina	Jaime																
5	Elaboración de la documentación técnica	n	da	Gutiérrez				6												





1		Docum	Ter			1		1	1 1		1 1	1 1		1 1	1	
		entació	mina	Jaime												
6	Actualización de manuales	n	da	Gutiérrez		2										
		Tarea	Ter	Carolina												
		operati	mina	Castellan												
7	Entrega del listado de especies	va	da	os		2										
		Tarea	Ter													
		operati	mina	Jaime												
8	Ejecución del cliente de migración	va	da	Gutiérrez			5									
		Tarea	Ter													
	Cargue de especies en el ambiente	operati	mina	Jaime			1									
9	preproductivo	va	da	Gutiérrez			0									
			Ter													
	Instalación del ambiente de pruebas en	Despli	mina	Jaime												
10	Portátil	egue	da	Gutiérrez				8								
	Configuración del ambiente preproductivo		Ter													
	en servidor de aprovisionamiento de	Despli	mina	Jaime				_								
11	Datacenter	egue	da	Gutiérrez				8			\bot	\perp				\perp
		Tarea	Ter													
40		operati	mina	Ricardo												
12	Tareas de validación	va	da	Reyes				2		1		1				
		Docum		I a i a a a												
40		entació		Jaime				_								
13	Organización de la documentación	n T	da	Gutiérrez				5		1 1		+ +				_
		Tarea	Ter	laima				4								
11	Entraga da la carneta de entragables	operati	mina da	Jaime Gutiérrez				1								
14	Entrega de la carpeta de entregables	va	Ter	Gullerrez	++			- 0		+++	++	++				+
		Despli		Ricardo												
15	Revisión de ajustes con la supervisión		mina da	Reyes				2								
15	Revision de ajustes con la supervision	egue Tarea	Ter	Neyes	+		\vdash	- -		+	+	++	\vdash		-	+
		operati	mina	Jaime												
16	Optimizaciones y mejora para la entrega	va	da	Gutiérrez				2								
10	Opumizaciones y mejora para la entrega	va	ua	Gullerrez												





ELABORÓ: INGENIERO JAIME ALBERTO GUTIÉRREZ MEJÍA



CONTRATISTA INSTITUTO ALEXANDER VON HUMBOLDT

