

NOMBRE DEL PROYECTO <i>Fase 1 de 2</i>		Versión:	0.1
		Fecha:	07/09/17
Solicita:	FURA (Fundación de Rescate Arbóreo)		
Elabora:	Eduardo Aguilera Olascoaga		
Autoriza:	David Ricardo Ibelles Navarro		

Índice

Resumen ejecutivo	2
Problemática	2
Justificación	2
Descripción del proyecto	2
Objetivo	2
Alcance	2
Suposiciones	2
Restricciones	2
Dependencias	3
Fuera del alcance	3
Roles de participación	3
Entregables	4
Revisión	4

Resumen ejecutivo

El proyecto consiste en el desarrollo de un sistema de información que sirva como herramienta para la recabación de datos, dirigido a las brigadas dedicadas al censo y evaluación del arbolado de la ciudad de León, Guanajuato.

Problemática

Al momento de iniciar el proyecto, los procesos de censado y evaluación del arbolado de la ciudad tienen la limitante de requerir capacitación especializada, reduciendo el número de participantes; igualmente la forma en que se lleva la documentación de los datos obtenidos no garantiza que su uniformidad ni que puedan ser aprovechados para la toma de decisiones a corto, mediano y largo plazo.

Justificación

El desarrollo de un sistema de información estandarizará el proceso actual de censado y evaluación del arbolado de la región, aumentando el número de participantes y haciendo un menor uso de recursos. De igual forma se formará una base de datos uniforme disponible al público para su futuro aprovechamiento.

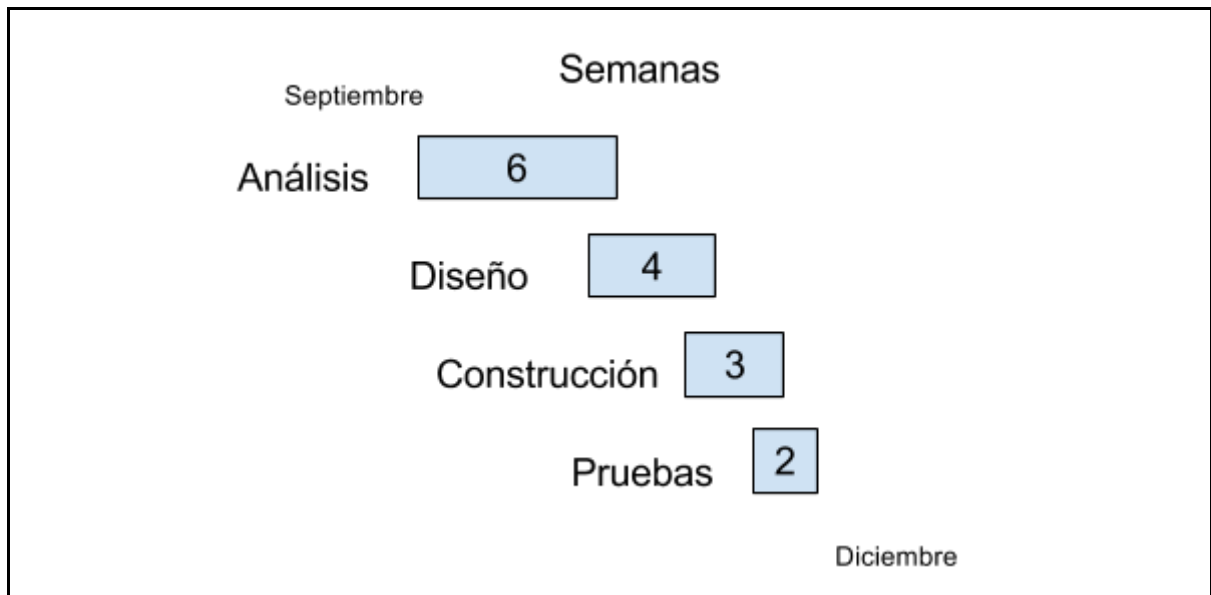
Descripción del proyecto

Objetivo	Otorgar a las brigadas que llevan a cabo el censado y evaluación una herramienta que estandarice dicho proceso para la obtención de datos e imágenes sobre una estructura que facilite su consumo para toma de decisiones.
Alcance	El sistema solamente contará con los módulos necesarios para la recabación de datos e imágenes durante los momentos acordados por ambas partes para el levantamiento de información.
Suposiciones	<ul style="list-style-type: none">• FURA cuenta con los conocimientos suficientes sobre censado y evaluación del arbolado de la región.• Todos los voluntarios cuentan con un dispositivo móvil Android o iOS.• Los usuarios van a usar correctamente la herramienta.
Restricciones	<ul style="list-style-type: none">• Los datos solamente se recabarán en la ciudad de León, Guanajuato

	<ul style="list-style-type: none"> Las juntas con el cliente se llevarán a cabo en un espacio asignado dentro de las reuniones de la organización celebradas los días jueves.
Dependencias	<ul style="list-style-type: none"> Se depende de la organización de brigadas por parte de FURA para la recolección de datos. Se depende de un formato de datos autorizado por un juicio de expertos, incluyendo al equipo de trabajo de Parque Metropolitano. Se depende de la colaboración entre los desarrolladores del proyecto, FURA y los encargados del arbolado del Parque Metropolitano, ubicado en la ciudad de León, Guanajuato. El usuario del sistema tenga el respaldo necesario para realizar una correcta captura de información
Fuera del alcance	<ul style="list-style-type: none"> El sistema no intervendrá en el proceso de organización de brigadas. El sistema no realizará la clasificación del arbolado.

Roles de participación		
Nombre	Organización	Rol
Eduardo Aguilera Olascoaga	De La Salle Bajío	Líder del equipo de desarrollo
Daniela Viridiana Pérez Ramón	De La Salle Bajío	
David Ricardo Ibelles Navarro	FURA	
Linaloe	FURA	
	FURA	
Luis Enrique	Parque Metropolitano de León	Juicio de expertos
Martín	Parque Metropolitano de León	Juicio de expertos
(Sr.) Raúl	Parque Metropolitano de León	Juicio de expertos

Entregables



Revisión			
Nombre	Fecha	Firma	Comentarios