

ACTA DE REUNIÓN Y/O COMITÉ	
<b>ASUNTO O TEMA:</b> Reunión Presentación Documento de Diseño Despliegue Desarrollo y Pruebas	Reunión Interna <input checked="" type="checkbox"/> Reunión Externa <input type="checkbox"/>
<b>Fecha:</b> 12 de marzo de 2019	<b>Hora inicio:</b> 2:30 P.M <b>Fin:</b> 3:30 P.M
<b>Lugar :</b> TRANSMILENIO S.A.	<b>Lista de Asistencia</b> (Formato R-OP-006)

### 1. Temas tratados

Se hace apertura de la reunión indicando que el tema a tratar corresponde a la presentación del documento relacionado en el tema del presente formato.

Softmanagement hace la intervención respecto a la decisión que TRANSMILENIO debe tomar respecto a la implementación de vaadin, y las plantillas conocidas como Web Application Builder disponibles dentro de ArcGIS OnLine para la gestión de la información de naturaleza espacial, a lo cual se TRANSMILENIO se compromete a emitir una respuesta, luego de realizar algunas pruebas de concepto.

El documento presentado debe contener los diferentes formatos de archivos relacionados en el caso de uso CUG\_001, los cuales servirán como insumo para los diferentes cargues iniciales de información a los diferentes módulos del sistema, por otra parte, es importante que se detalle que el sistema debe generar alertas cuando el usuario desee cargar un archivo con un tamaño superior a 25 MB. Dicha alerta no debe permitir el cargue del archivo que supere dicho tamaño y le debe sugerir al usuario un formato que respete la estructura y de menor tamaño, como un CSV o GeoJson.

Dentro del documento se detalla que la información geográfica gestionada por el sistema debe ser a través del esquema SDE de ArcGIS y siempre implementando la API de JavaScript de ArcGIS

Softmanagement manifiesta sobre la opción sobre el desarrollo con la construcción sobre vaadin y arcgis OnLine con plantillas creadas y quemadas sobre la aplicación, indicando que esta práctica apoyaría de forma eficiente el desarrollo del sistema y respeta las reglas planteadas por TRANSMILENIO.

Los diagramas de secuencia se explican con la instancia de las clases a través de las diferentes funciones definidas dentro de los diagramas, a lo que se le sugiere a Softmanagement que presente el diagrama de clases, no como un diagrama entidad-relación

TRANSMILENIO sugiere que se ajusten los diagramas de secuencia para que incluya la precarga de información de los paraderos, teniendo en cuenta también que todas las clases que se identifiquen en los diagramas de secuencia deben estar en el diagrama de clases.

Es importante que se detallen los geoprocesos y demás funciones identificadas dentro de los diagramas de secuencia tales como la segmentación de las rutas por los paraderos, cargue, edición y consulta de información del sistema.

Softmanagement manifiesta que realizaron un agrupamiento de casos de uso y sobre el agrupamiento realizaron las familias de diagramas de secuencia.

Se sugiere a Softmanagement incluir el atributo tiempo para las diferentes ubicaciones sobre las cuales se define el paradero, de forma que apoye la justificación sobre la cual las coordenadas de un paradero no hacen parte atributiva de la entidad definida con este nombre.

Es importante que se tenga presente que la etapa de desarrollo no puede iniciar, hasta tanto no se haya aprobado el entregable correspondiente al documento de diseño y ambiente de desarrollo y pruebas.

Crear el diagrama de clases, no como un diagrama entidad-relación

## 2. Decisiones Tomadas

1. Se deben ajustar los diagramas contenidos en el documento
2. Es importante que el diagrama de clases represente cada una de las clases identificadas dentro de los diagramas de secuencia
3. El diagrama de clases no debe ser el diagrama de entidad-relación
4. Se evaluará la opción de implementar dentro del desarrollo del sistema las plantillas (Web Application Builder) disponibles en ArcGIS OnLine

## 3. Compromisos Pactados

Actividad a Realizar	Responsable	Plazo de Ejecución
Decidir sobre la implementación de las plantillas (Web Application Builder) disponibles en ArcGIS OnLine	TRANSMILENIO	13/03/2019
Ajuste a los diagramas del documento	Softmanagement	

3. Compromisos Pactados		
Actividad a Realizar	Responsable	Plazo de Ejecución