## SISTEMAS DE GESTIÓN Y CONTROL INTEGRADOS (SISTEDA, SGC y MECI) GESTIÓN TECNOLÓGICA Y DE LA INFORMACIÓN GESTIÓN DOCUMENTAL MAGT04.03.14.12.P01.F04 VERSIÓN 3 FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA 01/may/2018

상대 경기 경기 기계를 가지 않는 바람이 되었다.	FECHA:	11/jul/2019					
ACTA No. 4164.010.3.36	HORA INICIAL:	09:30 am					
	HORA FINAL:	12:30 am					
OBJETIVO: Revisar el avance en el informe de diseño y validarlo sobre el diagrama de modelo de negocio	LUGAR: Neuromedia						

ASISTENTES: Juan Camilo Salazar-Líder Desarrollo Neuromedia, William Chami-Director Proyecto Neuromedia y Mauricio Sedano-Contratista (Ver listado de asistencia)

ggi kan Samayak dalah bara peri diga beran dalah berah di dikebada dalah berah berah berah dalam berah berah b

AUSENTES: N/A

**INVITADOS: N/A** 

### ORDEN DEL DÍA:

- 1. Presentar el avance en el diseño de la solución
- 2. Revisar el avance sobre el Diagrama de Modelo de Negocio y contrastarlo con el Diagrama de Casos de Uso.

### **DESARROLLO:**

### 1. Presentar la solución basada en 4 componentes

William Chamí, dio inicio presentando el diseño de la solución a partir de 4 componentes (Integración, Autenticación, Gestión de medición y Aplicativo Móvil).

Continuó, presentando el diagrama de casos de uso para las interacciones. Destacó como hallazgo para el componente <u>Instrumentos</u> dos tipos de herramientas: formularios y editores para el registro de los datos GEO espaciales (Herramienta del Tasking Manager para sistematizar Puntos, Líneas y Polígonos)

Seguido, presentó un diagrama de descomposición del trabajo. Destacó un componente denominado <u>Parser / ETL</u> para los casos de extracción transformación y carga de datos no estructurados

Este documento es propiedad de la Administración Central del Municipio de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.

Página 1 de 4

# SISTEMAS DE GESTIÓN Y CONTROL INTEGRADOS (SISTEDA, SGC y MECI) GESTIÓN TECNOLÓGICA Y DE LA INFORMACIÓN GESTIÓN DOCUMENTAL MAGT04.03.14.12.P01.F04 VERSIÓN 3 FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA 01/may/2018

Presentó un diagrama de arquitectura. En este destacó los componentes <u>Single Sing On</u> (Autenticación), <u>Parser / ETL, Base de datos Postgres, Gestión de medición y Aplicativo móvil.</u> Todos estos interactuando con las cuatro Plataformas de referencia (TM, KOBO, HDX y Jupyter).

Finalmente presentó los riesgos identificados y los enunció como un problema por el planteamiento técnico de la integración de la solución a partir de la integración por APIs.

En este punto, Mauricio Sedano inició una revisión indicando un problema de perspectiva en las entrevistas realizadas a los Líderes de la Secretaría de Paz. Destacó la necesidad de anteponer el principio de plataforma de observación-coordinación que opera por proyectos de medición/evaluación. Esto lo destacó, para considerar el caso proyectos de sistematización y enfatizó en diferenciar su enfoque complementario al de los proyectos de medición/evaluación. En este sentido advirtió que la prioridad es diseñar la plataforma para el proceso de medir/evaluar y en este mismo sentido enfocar las próximas entrevistas.

2. Revisar el avance sobre el Diagrama de Modelo de Negocio y contrastarlo con el Diagrama de Casos de Uso

Mauricio Sedano, presentó el método seguido por el Observatorio para revisar las actas de las entrevistas a los Líderes de la SPCC sobre el diagrama de modelo de negocios. En este sentido, solicitó revisar el diagrama de Casos de Uso definido por Neuromedia y contrastarlo sobre el diagrama de Modelo de Negocio definido por el Observatorio para unificar el diseño (lenguaje, términos, clases, pasos y atributos).

Al revisar el Diagrama de Modelo de Negocios y se contrastó con el Diagrama de Casos de Usos:

- Acordó que el usuario Administrador se trataría con el rol Invitado y en general se establecieron 4 usuarios: Invitado, Voluntario, Validador y Proyectista.
- Identificó 6 componentes en el Diagrama de Casos de Uso: Proyectos, Instrumentos, Equipos, Contextos, Indicadores y Tareas. Los enumero siguiendo los pasos del Diagrama de Modelo de Negocios así: 1. Contextos, 2. Proyectos, 3. Instrumentos, 4. Tareas, 5. Equipos
- Acordó nombrar el componente Indicadores como Visualización y hacer referencia al Módulo Contextualización: Vistas Territorio / Tiempo / Indicador / Tareas.

Este documento es propiedad de la Administración Central del Municipio de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.

Página 2 de 4

Agrical of the state of		MAGT04.03.1	4.12.P01.F04
	SISTEMAS DE GESTIÓN Y CONTROL	VERSIÓN	3 .
	INTEGRADOS (SISTEDA, SGC y MECI)	FECHA DE ENTRADA EN	01/may/2018
GESTIÓN TECNOLÓGICA Y DE LA INFORMACIÓN GESTIÓN DOCUMENTAL	ACTA DE REUNIÓN	VIGENCIA	0 milay/2010

Al revisar el componente Instrumentos, e identificó dos tipos de Instrumentos así:

Formularios KOBO (sistematización en general)

- Herramienta de edición de mapas de TASKING MANAGER (sistematización GEO online)
- Materiales FIELD PAPER (sistematización GEO off-line)

Al revisar el componente Visualización, este se relacionó como complemento del Módulo de Navegación: Audio-Lecturas Territorio / Tiempo / Indicador / Tareas.

Al revisar el documento Anexo Técnico del proyecto Plataforma OPx del día 24/OCT/2019:

- Validó la relación entre el Módulo de Sincronización Off-Line y los Materiales, para completar cada Tarea (Atributo/Clase). Se identificó como tarea de tipo geocondicionada.
- Validó la relación entre el Gestor de Procedimientos: Diccionarios / Filtros / Conjuntos de Datos y la gestión por versiones de Conjuntos de Datos y de Procedimientos. Ambos dando origen a nuevos conjuntos de datos a partir del uso de la aplicación de referencia Jupyter

OBSERVACIONES GENERALES (Propuestas, Cambios y/ó Adiciones):

TAREAS Y COMPROMISOS ESTABLECIDOS EN ESTA REUNIÓN										
QUÉ HACER	RESPONSABLE	FECHA COMPROMISO								
Unificar la terminología utilizada y evidenciarlo en la actualización de los diagramas y los insumos para el informe de diseño	W.Chami	11/jul/2019								
Alinear el alcance de medición/evaluación de la plataforma con el enfoque de sistematización y evidenciarlo en el diseño y en las próximas entrevistas a los líderes	W. Chami	11/jul/2019								

Este documento es propiedad de la Administración Central del Municipio de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.

Página 3 de 4

### SISTEMAS DE GESTIÓN Y CONTROL INTEGRADOS (SISTEDA, SGC y MECI)

## ACTA DE REUNIÓN

MAGT04.03.14.12.P01.F04								
VERSIÓN	3							
FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA	01/may/2018							

Compartir los documentos Marco de
Evaluación de Impacto de los proyectos PIDH,
LP y RERE para su revisión

M. Sedano

11/jul/2019

Firmus (responsables)

GESTIÓN TECNOLÓGICA Y DE LA INFORMACIÓN

GESTIÓN DOCUMENTAL

MAURIDIO SEDANO

Contratista

Secretaria de Paz y Cultura Ciudadana

WILLIAM CHAMI Director Proyecto

Neuromedia

NOTA: Se anexa listado de asistencia compuesto por un (1) folio.

Elaboró: Mauricio Sedano – Contratista Revisó: Mauricio Sedano – Contratista

Este documento es propiedad de la Administración Central del Municipio de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.

Página 4 de 4

										Maurion Se	2 William Chami	1 Duan Camilo Salazar Dugue	N° Nombre		Revisar el auguse en el informede disens y validarlo sobre el diagrama	ACTA DE REUNIÓN Nº	ALCALDIA DE SANTIACO DE LA INFORMACIÓN GESTIÓN TECNOLÓCICA Y DE LA INFORMACIÓN GESTIÓN DOCUMENTAL
K s			5		14					SPCC/OPC	New most a	Neuromedia	Organismo		nformede diser		SISTEMAS DE (
									_	2007/1080	30/2/21/06	3216149165	Teléfono	ASISTENTES	10 Y Valid	-	SISTEMAS DE GESTIÓN Y CONTROL INTEGRADOS (SISTEDA, SGC Y MECI) LISTADO DE ASISTENCIA
									_	300760872 Mauricio sedinoscali susco	dir. Projectes Quevome	lider-desavrollo@neuromedia.com,co	Correo Electrónico		arlo soboceldias		RADOS
										swite Will	Sa. com a Campa	edia.com.co	A Firma		Lapsyonedy Grand	FECHA:	WAGT04.03.14.12.P01.F05  VERSIÓN  FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA  01/ms
		-		0				V *		ħ	FV.				ه.	01:30 am	2 2 01/may/2018