

PLAN DE TRABAJO SIIPEV

ACTORES:

ROL PERSONA ASIGNADA

Ingeniero Wilman Esney Rodríguez Gómez
Apoyo Fabian

ÁREA RESPONSABLE

Subsecretaría de Calidad del Aire, Auditiva y Visual(SCAAV)

GRUPOS QUE INTERVIENEN

- Dirección de Planeación de Sistemas de Información Ambiental (DPSIA).
- Subgrupos de la Subsecretaría de Calidad del Aire, Auditiva y Visual (SCAAV).
- Dirección de Control Ambiental (DCA).

OBJETIVO GENERAL

Dar cumplimiento al **acuerdo 610 de 2015** donde se especifica las características que debe tener el Sistema Integrado de Información de Publicidad Exterior Visual del Distrito Capital – SIIPEV.

ESPECIFICOS

- Documentar el proceso y procedimiento para la transformación del SIIPEV para dar cumplimiento al acuerdo 610 de 2015.
- Desarrollar los procedimientos (Workflow) y el entorno requerido (FRONT-END) para la implementación y ejecución de SIIPEV.
- Consolidar y verificar la información y bases de datos que hacen parte del SIIPEV. (levantamiento de Información, Bases de Datos)
- Almacenar y Procesar la información, y alimentar el **sistema** SIIPEV de acuerdo a las necesidades y requerimientos establecidos.
- **Estandarizar los campos de las tablas de atributos** de la información requerida en el sistema SIIPEV, y entregar a la DPSIA de ser necesario.
- Verificar la implementación, funcionamiento y calidad de la información suministrada por el SIIPEV.

LOGROS

- Entrega de la wiki base de conocimiento para documentar la evolución de SIIPEV.
- Levantamientos de Requerimientos, Casos de Uso, Workflow, Modelo Entidad Relación y entorno requerido (Front-End).

INDICADORES

- Avances del levantamiento de información (ALI)
- Avances para la nueva implementación del SIIPEV. (AMD)

ACTIVIDADES

Las actividades que se llevarán a cabo para alcanzar los logros se dividen en varias fases, estas a su vez tendrán diferentes tareas:

FASE I

Actividad I

- Convocar a reuniones con los diferentes grupos que intervienen para dar a conocer el objetivo general y los objetivos específicos, logros a alcanzar.

Tareas:

- a. Programar reunión con los ingenieros de la DCA.
- b. Programar reunión con los ingenieros de DCA.
- c. Programar reunión con los coordinadores de cada subgrupo.
- d. Programar reunión con demás grupos que intervienen para alcanzar los objetivos específicos.

Actividad II

- Revisar y analizar la documentación entregada por el grupo de la DPSIA, DCA.

Tareas

- a. Revisar el modelo entidad relación y el diccionario de datos entregado por la Dirección de Control Ambiental.
- b. Revisar los formatos establecidos por parte de la DPSIA para el levantamiento de información.
- c. Revisar los recursos físicos y humanos que nos pueda proveer la DPSIA.

- Revisar y analizar la documentación entregada por los subgrupos del grupo SCAAV.

Tareas

- a. Revisar las bases de datos de los subgrupos del SCAAV.
- b. Revisar la documentación entregada por los subgrupos para conocer los procesos y procedimientos.
- c. Revisar el flujo de trabajo y los conceptos técnicos para la entrada de información.
- d. Elaboración de casos de uso.

- Revisar y analizar la documentación que se encuentra en la url.
<http://www.ambientebogota.gov.co/>

Tareas

- Revisar la información que se tiene en la parte del SIIPEV.
- Revisar cada uno de los módulos e hipervínculos.
- Revisar la normatividad del SIIPEV.
- Revisar las características técnicas que se tienen para tener un sistema de información.
- Revisar con el grupo de DPSIA (**el código**) con el que está desarrollado el sistema de información SIIPEV.
- Levantamiento de información con los subgrupos de la SCAAV teniendo en cuenta los conceptos técnicos ya definidos por cada subgrupo.

Actividad III

- Elaborar y Diseñar la tabla de normatividad de SIIPEV.
Tareas.
 - Levantamiento de información de la normatividad del sistema SIIPEV.
 - Levantamiento de información de normatividad para entornos nuevos dentro de la entidad.
 - Levantamiento de información de demás normatividad que se ajuste a un nuevo sistema de información SIIPEV.

- Diseñar un archivo que muestre la cronológica de SIIPEV.

Tareas

- Elaborar una línea de tiempo base de del sistema de información SIIPEV.
- Diseñar una gráfica cronológica.

- Realizar un análisis DOFA y Matriz de Mapa de Riesgos.

Tareas

- Elaborar una tabla DOFA, teniendo en cuenta el levantamiento de información.
- Elaborar un Matriz de mapa de riesgos o de factores que se pueden tener en cuenta para un nuevo sistema integrado de información.

- Realizar el levantamiento de información del SIIPEV a través de formatos de levantamiento de información.

Tareas

- a. Diligenciar formatos de levantamiento de información para iniciar el flujo de información.
 - b. Elaborar un diagrama de Workflow.
 - c.
-
- Estructurar los datos SIIPEV, teniendo en cuenta el modelo entidad relación entregado por la DCA.
 - Revisar y Analizar el modelo de entidad relación entregado por la DCA para los módulos de una nueva versión de SIIPEV.
 - Diseñar una matriz donde se realice la comparación entre la versión anterior y la propuesta actual.

Actividad IV

- Revisión de Avances por parte del supervisor.
- Aprobación por parte del supervisor.
- Documentar todo el proceso en la Base de conocimiento wiki.

Ing. Wilman Esney Rodríguez Gómez