

PLAN DE MEJORAMIENTO OPERACIÓN ESTADÍSTICA DE TRÁFICO Y RECAUDO DE MODO CARRETERO

PRODUCTO:

**Propuesta para dotar a la operación estadística de Tráfico
y Recaudo del Modo Carretero de los recursos
informáticos necesarios para la implementación del nuevo
sistema de información**

Octubre, 2014

Presentación

Dentro de sus competencias el DANE tiene como objetivo evaluar la calidad del proceso estadístico y certificar el grado de cumplimiento de los requisitos de calidad de las operaciones estadísticas estratégicas en el marco del Sistema Estadístico Nacional. Por lo anterior, mediante el Decreto 3851 de 2006, se faculta a la entidad para realizar una inspección a la información a ser incorporada a la Infraestructura Colombiana de Datos – ICD, mediante la evaluación y certificación realizada por una comisión de expertos independientes.

Al ser el proceso de certificación de la calidad un proceso en permanente mejora, el seguimiento a la implementación de los requisitos de cumplimiento debe ser un punto prioritario en la agenda interna de las organizaciones públicas y privadas, reflejando la contribución al sistema para contar con estadísticas transparentes, que den cuenta de un proceso estadístico confiable, e información oportuna, relevante y pertinente para la toma de decisiones en el país.

Por lo anterior, la **Agencia Nacional de Infraestructura** en diciembre de 2013 participa en el proceso de evaluación y certificación para las operaciones estadísticas de tráfico y recaudo del modo carretero y carga movilizada del modo férreo, generando como resultado un plan de regularización, el cual es asumido por la entidad como un mecanismo de control y seguimiento permanente hacia la mejora continua de sus procedimientos y el fortalecimiento de los registros administrativos para aprovechamiento estadístico.

Dicho Plan de regularización busca promover en la Agencia buenas prácticas mediante la inclusión de lineamientos técnicos en la producción de información y asegurar la calidad y el mejor aprovechamiento de los registros administrativos que son recopilados permanentemente para el apoyo a la gestión y planeación.

Como resultado se espera contar con mayores fortalezas en la planeación estadística estratégica y someter las operaciones estadísticas a un nuevo proceso de evaluación y certificación que garantice la calidad de la información a disposición de los usuarios, tomadores de decisión sectorial y toma de decisión gerencial a nivel de la organización.

Como resultado de dicho plan se presenta a continuación la evidencia correspondiente a la Propuesta para dotar a la operación estadística de TRAFICO Y RECAUDO DEL MODO CARRETERO de los recursos informáticos necesarios para la implementación del nuevo sistema de información.

1. RECURSO INFORMÁTICO

Actualmente la Gerencia de sistemas de información y Tecnología se encuentra en proceso de implementación de la herramienta de Microsoft Project para realizar seguimiento a los proyectos de concesiones, esta herramienta se constituye en una solución a la medida para la administración de proyectos de la Agencia, por tanto va en coherencia con las necesidades de reportes de información y cumplimiento de metas, además es oportuno para el fomento de trabajo colaborativo, cuando son diversas las fuentes de información y se disponen de soluciones en línea y flexibles en atención a las particularidades del ciclo de vida de las concesiones y contratos de obra pública.

Esta herramienta funciona mediante el cargue de plantillas y archivos planos, y para el caso de información estadística su entorno funcional permite vistas mediante archivos tipo Excel. Este sistema de administración de proyectos permite ser un repositorio de información, pero no permite generar consultas o realizar reportes históricos. Adicionalmente la implementación de Project iniciará a partir de febrero de 2015, sin cargue de información para periodos anteriores. De manera que la información histórica no estará almacenada en repositorios de información asociados a la herramienta institucional adquirida por la Agencia.

Dentro de las necesidades de almacenamiento y cargue de información, se hace prioritario contar con las series históricas, por tanto se debe buscar una estrategia alternativa para la administración de la base de datos.

Frente a la limitación de la herramienta, se propone que el Project sirva como repositorio que almacene la información correspondiente a la operación estadística, y mensualmente se generen consultas y reportes de información de las diferentes vistas de la herramienta que almacenan las variables correspondientes a cada operación estadística, generando un reporte en archivo plano para ser consolidado por el analista estadístico y ser colgada en la página web.

Ya que los interventores cargarán directamente la información a Project, contando con permisos para alimentar el sistema, es importante definir el formulario estándar que será diligenciado por cada interventor, de esta forma se garantiza que la información guarde consistencia estadística. Después de cargada la información, el área de sistemas genera los reportes mensuales para cada estadística y los envía al analista estadístico, quien se encarga de compilar la información en el archivo plano, para realizar proceso de crítica y validación de la información. Por otra parte la herramienta de Project no permite publicar resultados por internet, por tanto se requiere de la mejora del espacio web dedicado al cargue de información estadística.

Para ello se ha mejorado el entorno web para la difusión de los resultados, cargando información anual y con desagregación mensual para 2013.