

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		Código: SEPG-F-027
	PROCESO	SISTEMA ESTRATÉGICO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN	Versión: 003
	FORMATO	RESUMEN EJECUTIVO	Fecha: 21/10/2014

TEMA:	PAA 47 – Incorporar los patrones de control social y de los organismos de control del Estado en el sistema de información de la ANI		
SUBTEMA:	Proyecto observatorio nacional de infraestructura		
VIGENCIA:	Enero 2015	Nov 2015	

RESPONSABLE:	Ing. Juan Diego Toro Bautista
---------------------	-------------------------------

RESUMEN:
<p>A partir del objetivo estratégico de la oficina de control interno, de incorporación de las interventorías a los fines esenciales del Estado, y de una de las metas, que se resume en dotarle al ciudadano y a los organismos de control del Estado de toda la transparencia del actuar de la agencia, volcada en un escenario de participación interactiva; la OCI se ha propuesto contribuir con estas dos bases mediante la estructuración de un proyecto al que denominó Observatorio Nacional de Infraestructura. Este proyecto tiene como pretensión principal: incorporar los patrones de control social y de los organismos de control del Estado en el sistema de información de la ANI.</p>

ANTECEDENTES:
<p>Luego de reuniones sostenidas en el segundo semestre de 2014 con expertos del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones – MINTIC- entre las que se destacan la doctora Susan Simoneth Suárez, líder del programa de Gobierno en Línea y del propio ministro de entonces doctor Diego Molano, se incorporaron al proyecto elementos de desarrollo, tales como, la definición del marco de referencia de arquitectura empresarial, que permita estar alineados con la estrategia de gobierno en línea y que permita replicar esta iniciativa en las demás entidades del sector de transporte.</p> <p>Otro elemento innovador que se sumó al proyecto fue el de las alternativas de materialización de esta arquitectura, que se resumen en: i) si se desarrolla por software público estaría enfocado por proyectos de demanda, que son los que apoya MinTIC, y ii) si se hace por talento digital aprovecharíamos recursos humanos que han sido patrocinados por MinTIC y que no le costarían a la entidad, ni exigirían vinculación laboral.</p> <p>La estrategia adoptada por la oficina fue la de aprovechar el ofrecimiento del ministro del proceso de talento digital, aprovechando recursos humanos sin costo, aunado a la pretensión de contratar un experto para el año 2015, que coordinara las actividades y las funciones de los beneficiarios de ese programa.</p> <p>Por último se estableció el contacto con la coordinadora del programa de talento digital del MinTIC, la doctora Ángela Patricia Nocua, subdirectora de Innovación de TI de la Dirección de Políticas y Desarrollo de TI, con el fin de darle a conocer el proyecto, las necesidades y de paso conocer los pormenores de los beneficios de los estudiantes pertenecientes a talento digital.</p>

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		Código: SEPG-F-027
	PROCESO	SISTEMA ESTRATÉGICO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN	Versión: 003
	FORMATO	RESUMEN EJECUTIVO	Fecha: 21/10/2014

ACTIVIDADES ADELANTADAS 2015:

- El día 2 de febrero de 2015, en reunión con la doctora Nocua en las instalaciones del MinTIC, se aterrizó la modalidad bajo la cual accederíamos a los recursos de talento digital, exponiendo por supuesto que una de las necesidades de nuestro proyecto se centraba en recursos que estuvieran cursando o que hubiesen cursado maestría en temas afines a la ingeniería de desarrollo. Este mismo día se programó la realización de un evento de difusión de nuestro proyecto con posibles candidatos para el día 16 de marzo de 2015.

- Efectivamente, el 16 de marzo de 2015 se llevó a cabo el evento que tuvo por nombre **Primera jornada de trabajo y construcción arquitectónica del Observatorio Nacional de Infraestructura de cara a la integración del Sistema de Información de la ANI**, con la intervención del doctor Diego Orlando Bustos Forero, jefe de la Oficina de Control Interno de la ANI, quien expuso fielmente el espíritu de la creación de este proyecto mediante una visión gerencia, para que acto seguido, el ingeniero Alejandro Forero, Gerente de Sistemas de Información y Tecnología de la ANI, participara a los asistentes las herramientas con que cuenta la agencia y el estado actual de la infraestructura de la entidad, en qué estado se encuentran y que patrones de interconectividad se podrían explorar, y finalmente el ingeniero Julio Cesar Pinto, invitado experto en la coordinación de este tipo de proyectos, quien a su turno, expuso mediante la visión técnica un potencial modelo de la construcción de la arquitectura y como integrarlo al programa de talento digital.

Este evento tuvo una participación presencial de 18 estudiantes de maestría de 34 inicialmente confirmados y una cifra igual vía streaming a través de la página de la ANI, a quienes les fueron resueltas sus inquietudes con respecto al proyecto y se determinaron otras que requerían la intervención de los delegados del MinTIC. El mismo día fue compartido el material visto en la jornada aunado al instructivo para condonación y reglamento operativo de talento digital.

- El día 23 de marzo de 2015, se envió tanto a los asistentes al evento, como a las directivas del MinTIC, un modelo construido en conjunto, que recogía los conceptos e inquietudes tratadas en la jornada. El modelo se aprovechaba del concepto de prácticas empresariales, para definir cuatro instancias (revisión de procesos actuales y nuevos, modelo conceptual, definición de nuevos requerimientos, y desarrollo de la arquitectura) contemplando tiempos estimados y recursos necesarios.

- El modelo planteado inicialmente de prácticas empresariales fue reevaluado a partir de la solución de algunos interrogantes y de lo descrito en el reglamento operativo de talento digital del MinTIC, mediante sendos correos de 24 y 25 de marzo de 2015 y reunión con la doctora Ángela Nocua el 18 de junio de 2015, en donde se aclararon los temas atinentes a la alineación de las políticas de talento digital y la estructuración del proyecto.

- Como parte de lo programado se tramitó la contratación de un consultor experto para coordinar y desarrollar el proyecto de construcción arquitectónica del Observatorio Nacional de Infraestructura, la cual no pudo ser concretada por la utilización de los recursos presupuestados en 2015 para este proyecto, en otros rubros de la administración.

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		Código: SEPG-F-027
	PROCESO	SISTEMA ESTRATÉGICO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN	Versión: 003
	FORMATO	RESUMEN EJECUTIVO	Fecha: 21/10/2014

- Como consecuencia de los anterior, nos vimos obligados a explorar alternativas para la materialización de esta iniciativa, y como resultado nos contactamos con la firma Click On Plans, quienes desarrollaron un aplicativo que permite seguir los avances de la construcción en tiempo real mediante el seguimiento fotográfico documental y la asignación y monitoreo de las tareas de los proyectos.

Esta plataforma permitiría el control social, y a la vez beneficiarían a los entes de control, permitiéndoles mantener toda la historia y la trazabilidad de los proyectos y en consecuencia se pueden obtener respuestas inmediatas para saber en qué punto y por qué razones el desarrollo dejó de cumplir las metas establecidas.

- Este acercamiento nos ha permitido adelantar dos reuniones de trabajo con fechas 10 de septiembre y la más reciente el 24 de noviembre de 2015, donde se han manifestado las necesidades y si existe la posibilidad de alinear el aplicativo a ellas. La respuesta de Click on Plans es que el aplicativo y la plataforma son totalmente adaptables a los requerimientos particulares de la Entidad. Actualmente esta firma se encuentra elaborando un modelo de negocio para ser analizado por la entidad.

COMPROMISOS 2016

- Explorar alternativas similares a Click On Plans, que nos permitan materializar el proyecto.
- Concretar la contratación de un consultor experto que coordine y desarrolle la arquitectura y concatene todas las variables necesarias incluidos los recursos de talento digital, para la materialización del Observatorio Nacional de Infraestructura.
- Este mismo consultor experto debe, una vez construida la arquitectura y modelo de negocio, liderar la consecución de fuentes de financiamiento (propias, privadas o mixtas) para las fases posteriores y hasta la puesta en marcha y sostenibilidad de la plataforma.

FIRMAS

NOMBRE-APELLIDOS	CARGO	FIRMA
Juan Diego Toro Bautista	Contratista	