
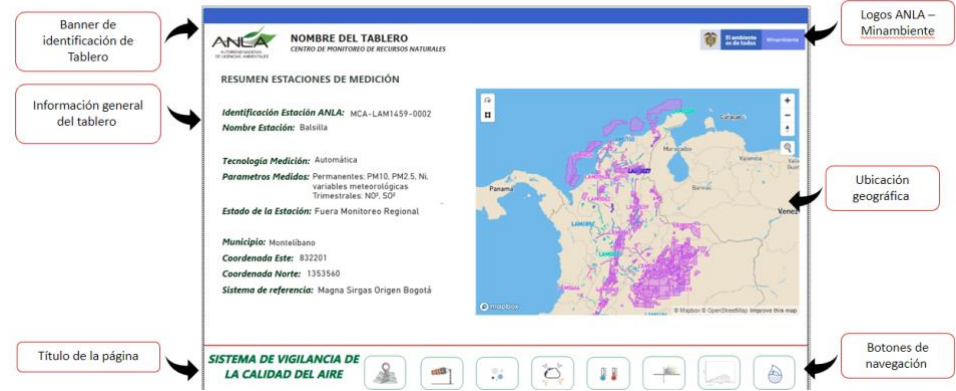
	<b>Buena Práctica</b>	Fecha:	03/07/2020
		Versión:	1
		Código:	GC-F-03

<b>Nombre o Lema de la iniciativa</b>	Construcción de tableros de control mediante Power BI como herramienta de Inteligencia de negocios (BI)		
<b>Datos de contacto</b>	Autoridad Nacional de Licencias Ambientales Jorge E. Carrillo <a href="mailto:jcarrillo@anla.gov.co">jcarrillo@anla.gov.co</a> Profesional especializado Oficina Tecnologías de la Información.		
<b>Contexto</b>	<p>Los informes en la entidad se generaban a partir de los reportes de los sistemas de información con que cuenta la entidad y también de archivos en Excel desde donde se puede generar estadísticas a través de Tablas dinámicas y gráficos.</p> <p>Lo anterior no permite acceder al análisis rápido de la información mediante informes dinámicos y rápidos, hecho que se consigue con la utilización de herramientas de última generación basada en Inteligencia de negocios (BI) como Power BI.</p>		
<b>Proyecto/ Iniciativa</b>	<p>Esta iniciativa de la oficina de Tecnologías de la Información permitió la construcción de tableros de las diferentes plataformas informáticas y conocer el comportamiento a través del tiempo.</p> <p>Posteriormente esta iniciativa se integro con el grupo de gestión del conocimiento y la innovación llamado "Equipo de catalizadores." En la cual se brindo una seria de capacitaciones en el manejo de la herramienta y se espera centralizar los tableros de control en el micrositio de gestión del conocimiento y la innovación, sección analítica de datos.</p>		
<b>Resultados</b>	<p>Los principales logros se pueden numerar de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Generación de tableros de control de la infraestructura Informática de la ANLA.</li> <li>2. Multiplicación del conocimiento en temas relacionados con Analítica de datos e inteligencia de negocios.</li> <li>3. Preparación a funcionarios y contratistas en el manejo de la herramienta Power Bi.</li> <li>4. Participación de más de 20 personas de diferentes áreas de la entidad.</li> </ol> <p>A continuación, se relacionan las siguientes cifras a corte octubre de 2022:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 capacitaciones realizadas en Power BI a colaboradores de la entidad</li> <li>• 04 tableros elaborados en Power BI para consulta interna</li> <li>• 09 tableros elaborados en Power BI para consulta externa</li> <li>• 25 colaboradores de la entidad con conocimientos en Power BI</li> </ul>		
<b>Factores clave</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Necesidad de contar con Informes Rápidos, Dinámicos y basados en Inteligencia de Negocios.</li> <li>• Necesidad de Mostrar las estadísticas de los diferentes procesos de la entidad.</li> <li>• Inquietud de las personas por aprender e innovar</li> </ul>		
<b>Acti vida des</b>	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50px; text-align: center;">1</td> <td>Conocer las funcionalidades de las herramientas de inteligencia de negocios.</td> </tr> </table>	1	Conocer las funcionalidades de las herramientas de inteligencia de negocios.
1	Conocer las funcionalidades de las herramientas de inteligencia de negocios.		

	<b>Buena Práctica</b>	Fecha:	03/07/2020
		Versión:	1
		Código:	GC-F-03

	2	Capacitación y entrenamiento de la herramienta Power BI.
	3	Multiplicación del conocimiento.
<b>Insumos:</b> Describa las herramientas, materiales y personal participante en la iniciativa o proyecto	<b>Herramientas:</b> Licencias de Power BI	
	<b>Materiales:</b> Requerimiento funcional (Historia de Usuario – HU) para la creación y/o actualización de tableros de control Formato solicitud de tableros de control Prototipo en formato ppt, pdf, doc, xls, etc. enviado por las dependencias	
	<b>Personal:</b> Personal de la Oficina de Tecnologías de la Información. Funcionarios y contratistas interesados en aprender.	
<b>Sostenibilidad</b>	Se cuenta con el procedimiento CI-PR-22 PROCEDIMIENTO GESTIÓN DE TABLEROS DE CONTROL, así como el CI-MN-17 MANUAL CREACIÓN DE TABLEROS DE CONTROL disponibles en GESPRO.	
<b>En acción</b>	<p>Figura 1. Lineamientos para la elaboración de tableros de control</p> <p style="color: green; font-weight: bold;">ASPECTOS VISUALES</p>  <p>The screenshot shows a web-based dashboard interface. At the top left is a banner with the ANLA logo and the title 'NOMBRE DEL TABLERO'. Below this is a section for 'RESUMEN ESTACIONES DE MEDICIÓN' containing station identification details like 'MCA-LAM1459-0002' and 'Balsilla'. To the right is a map showing the geographical location of the station. At the bottom, there is a navigation bar with the title 'SISTEMA DE VIGILANCIA DE LA CALIDAD DEL AIRE' and several icons for different dashboard views. Callout boxes with arrows point to these specific elements: 'Banner de identificación de Tablero' (top left), 'Información general del tablero' (middle left), 'Título de la página' (bottom left), 'Logos ANLA - Minambiente' (top right), 'Ubicación geográfica' (middle right), and 'Botones de navegación' (bottom right).</p>	

ASPECTOS VISUALES

Identificadores de Selección

Salidas gráficas de la información

Botones de Selección

