


MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE		GENERACIÓN DE APLICATIVOS EN ARCGIS				 Sistema Integrado de Gestión
Versión: 1		Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información				Código: P-GET-09
Vigencia: 05/12/2020						
1. OBJETIVO(S)		Realizar procedimiento para la generación de Dashboards, History Maps, HUBs y demás elementos presentes dentro del ArcGIS Online (AGOL) enmarcados dentro del Acuerdo Corporativo ELA.				
2. ALCANCE		<p>Inicia con la solicitud para la generación del aplicativo en la Dependencia u Oficina solicitante al servidor público responsable de su generación y finaliza con el cambio de permisos de visualización del aplicativo dependiendo el público objetivo.</p> <p>Este procedimiento es para los aplicativos generados para la visualización de datos y enfocados a usuarios internos y externos y que su construcción es de corto alcance; Para los aplicativos que recopilan y consolidan información de terceros y con un proceso de construcción de mayor alcance, se deberán guiar por el procedimiento denominado "Gestión de Proyectos de Sistemas de Información".</p>				
3. POLITICAS DE OPERACIÓN		<p>Todas las solicitudes se deben realizar vía Correo electrónico al servidor público responsable de generar los aplicativos en la Dependencia u Oficina respectiva mediante las herramientas presentes al interior de ArcGIS Online</p> <p>-Las aplicaciones construidas en la plataforma AGOL y que tengan algún tipo de desarrollo para su construcción y puesta en funcionamiento o que consoliden información de terceros con la finalidad de ser centralizada y publicada, deberán adicional a este procedimiento, tener en cuenta para su desarrollo el procedimiento P-A-TIC-03 Gestión de Proyectos de Sistemas de Información.</p> <p>Criterios de Evaluación: IMPACTO: determina la importancia de la solicitud dependiendo del impacto para la realización de las tareas y actividades</p>				
4. NORMAS Y DOCUMENTOS DE REFERENCIA		<p>Documento Guía Arcgis Online. Procedimiento Gestión de Proyectos de Sistemas de Información. Guía Metodologica formatos de salidas graficas. Procedimiento para la solicitud de usuario en la plataforma Geonetwork. Procedimiento para la Actualización de la Información Interna. Procedimiento solicitud información externa. Documento Guía para la solicitud de información externa, actualización de información interna y solicitud usuario geonetwork.</p>				
5. PROCEDIMIENTO						
Nº.	ACTIVIDAD	CICLO PHVA	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE	PC	REGISTRO
1	Recibir la solicitud de generación del aplicativo en la plataforma AGOL en la Dirección u Oficina Responsable	P	El Servidor publico encargado del tema de generación de aplicativos en la plataforma AGOL de su dependencia u oficina, recibe mediante la solicitud directa de su supervisor o Jefe, mediante los canales previstos para tal fin	Profesional responsable o encargados de la generación de aplicativos en la plataforma AGOL		Correo electrónico o memorando indicando la necesidad y alcance del aplicativo (para usuarios internos, externos ó para usuarios externos con recolección de información)
2	Analizar el aplicativo solicitado, su alcance, sus fuentes de información y requerimientos para su correcto funcionamiento	P	El Servidor publico encargado del tema de generación de aplicativo en la plataforma AGOL de la dependencia u oficina del Minambiente , analiza y valida entre otras los creditos disponibles en la plataforma y con la Oficina TIC la viabilidad y lineamientos para la construcción de la aplicación	Profesional responsable o encargados de la generación de aplicativos en la plataforma AGOL		
3	Validar si el aplicativo requiere seguir lineamientos de AE	H	Si el aplicativo solicitado es para usuarios externos y ademas, este consolida información reportada por terceros o requiere de algún tipo de desarrollo para su puesta en producción, deberá cumplir los protocolos y lineamientos de Arquitectura Empresarial del Minambiente establecidos por la OTIC (P-E-GET-02 Desarrollo del ciclo de Arquitectura Empresarial de TI), y el procedimiento P-A-TIC-03 Gestión de Proyectos de Sistemas de Información	Profesional responsable o encargados de la generación de aplicativos en la plataforma AGOL	X	F-E-GET-11_Ficha Resumen Estado Actual de la iniciativa, proyecto y documentación adicional que soporte el proceso de diseño del aplicativo
4	Solicitar apoyo a otras dependencias u oficinas del Ministerio si es el caso para la consecución de información relevante en la construcción del aplicativo	H	El servidor público encargado del tema de generación de aplicativo en la plataforma AGOL, mediante la generación de un correo electrónico o memorando, solicita el apoyo puntual de información alfanumérica necesaria para la implementación del aplicativo a la dependencia u oficina del Ministerio, de acuerdo al analisis efectuado para el diseño del aplicativo; la información cartográfica deberá provenir de las fuentes oficiales de la Entidad.	Profesional responsable o encargados de la generación de aplicativos en la plataforma AGOL		Correo electrónico o memorando solicitando el apoyo puntual a la Dependencia u oficina del Ministerio
5	Solicitar apoyo técnico a la Oficina TIC ó al profesional de ESRI si es requerido	H	Solicitar apoyo a la oficina TIC o al profesional dispuesto por ESRI enmarcado dentro del acuerdo Corporativo ELA, en caso que se tengan algunas dudas técnicas en cuanto al manejo de las herramientas dispuestas en AGOL para la construcción del aplicativo.	Profesional responsable o encargados de la generación de aplicativos en la plataforma AGOL		Correo electrónico solicitando el apoyo para solventar las dudas técnicas en las herramientas dispuestas en la plataforma AGOL
6	Construir el aplicativo solicitado en la plataforma Arcgis Online	H	Construcción del aplicativo en la plataforma AGOL, siguiendo los lineamientos de almacenamiento de información establecidos en el Documento Guía de Arcgis Online	Profesional responsable o encargados de la generación de aplicativos en la plataforma AGOL	X	Aplicativo generado en la plataforma AGOL
7	Revisión del aplicativo generado por parte del supervisor o Jefe	V	Se verifica que el aplicativo generado cumple con el requerimiento solicitado	Jefe o Supervisor del servidor público encargado de la generación de aplicativos en la plataforma AGOL		

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	GENERACIÓN DE APLICATIVOS EN ARCGIS		 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información		
Versión: 1	Vigencia: 05/12/2020		Código: P-GET-09

8	Realizar la aprobación del aplicativo	V	Se aprueba por parte del supervisor o jefe del aplicativo	Jefe o Supervisor del servidor público encargado de la generación de aplicativos en la plataforma AGOL	X	Correo electrónico informando de la aprobación
9	informar a la oficina TIC de la generación del nuevo aplicativo	V	El servidor público encargado del tema de generación de aplicativo en la plataforma AGOL, informa a la OTIC que se ha generado un nuevo aplicativo. Se debe tener en cuenta que las aplicaciones construidas para uso interno no deben cumplir este paso	Profesional responsable o encargados de la generación de aplicativos en la plataforma AGOL	X	Correo electrónico informando de la finalización del proceso de construcción del aplicativo
10	Verificar unicamente los aplicativos construidos para mostrar datos e información a usuarios externos.	V	Para los aplicativos construidos y enfocados a mostrar datos e información a usuarios externos, se deberá verificar las fuentes de información usadas, el diseño visual (colores y elementos gráficos del Ministerio como el escudo) así como la documentación adicional si el objetivo del aplicativo lo amerita, en caso de ser requerido se solicitará al servidor responsable realizar los ajustes solicitados	Profesional responsable o encargados de la generación de aplicativos en la plataforma AGOL	X	Correo electrónico informando de la aprobación o informando de los ajustes requeridos
11	Realizar el cambio de privacidad del aplicativo dependiendo de su objetivo	A	Se hace el cambio de la privacidad en la plataforma AGOL del aplicativo para que este pueda ser visualizado por los usuarios objetivo	Profesional responsable o encargados de la generación de aplicativos en la plataforma AGOL		Aplicativo generado en la plataforma AGOL y dispuesto para su uso y consulta
12	Actualizar el inventario de aplicaciones construidas bajo AGOL	A	La oficina OTIC realiza la actualización del inventario de aplicaciones construidas bajo las herramientas de AGOL, utilizando la información consolidada en la estructura de directorios dentro de la cuenta de cada usuario	Profesional de OTIC		Inventario actualizado y consolidados en el espacio designado por la oTIC

6. TÉRMINOS Y DEFINICIONES

PC = Punto de Control
 AGOL = ArcGIS Online
 AE= Arquitectura Empresarial
 TICs = Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.
 ELA = Enterprise Licence Agreement
 ESRI = Empresa Proveedora de Software SIG
 oTIC = Oficina de las Tecnologías de Información y las Comunicaciones