

Brecha	Oportunidad de mejora	Descripción cierre brecha	Observaciones equipo ARGO	Evidencias propuestas disponibles
16	Implementar un sistema de información para el manejo de la información del personal de planta y contratistas, unificado con su historial y que permita una consulta generalizada de forma digital.	Diseño y desarrollo de la funcionalidad para manejar la información del personal (planta y contratistas) unificando el historial en formato digital.	En el sistema ARGO actualmente se encuentran parametrizadas las series de historias laborales y contratos, con sus respectivos metadatos para la conformación de expedientes, niveles de acceso definidos y reportes asociados. No obstante, la responsabilidad de la conformación y alimentación de los expedientes con la información de los funcionarios o contratistas recae en las áreas de Talento Humano y Contractual, respectivamente.	1. Pantallazos del sistema en los que se evidencie la funcionalidad de creación de expedientes con la clasificación documental definida. 2. Muestra funcional que evidencie el proceso de creación de expedientes en el sistema. 3. Reportes en los que se generen los metadatos asociados a los expedientes creados, conforme a la clasificación documental referida.
17	Crear requerimientos de mejora para facilitar el uso y la usabilidad del sistema ARGO. Cargar la información digital de los temas de formalización minera en el Sistema ARGO, utilizando las funcionalidades de búsqueda que tiene este sistema.	Definir e implementar los requerimientos correctivos y evolutivos de ARGO según las necesidades expuestas por las áreas.	1. Frente a los requerimientos de mejora para facilitar el uso y la usabilidad de ARGO, se solicita precisar el alcance de las mejoras puntuales requeridas, teniendo en cuenta que el sistema ha incorporado múltiples ajustes en diferentes componentes. En este sentido, es necesario que desde TICS se definan de manera específica dichas necesidades o, en su defecto, validar si los desarrollos implementados durante la vigencia 2025 permiten atender esta oportunidad de mejora. 2. A la fecha no se han recibido solicitudes formales para el cargue de información del proceso de Formalización Minera en ARGO. No obstante, el sistema se encuentra totalmente habilitado para este fin. Por parte del equipo ARGO, corresponde brindar la capacitación sobre el procedimiento de cargue; sin embargo, es necesario que la información sea incorporada conforme a los requerimientos técnicos definidos, de manera que posteriormente sea posible realizar consultas y búsquedas de forma adecuada.	1. En referencia a mejoras, en caso de definirse que podemos aportar las ya realizadas en el sistema durante 2025, se procedería a remitir, la documentación de levantamiento de requerimientos y pruebas de salida a producción. 2. Dado que el área no ha generado la solicitud formal y por tanto la actividad no se ha realizado, no se cuenta con evidencias al respecto ni proyección de la actividad dentro del plan de trabajo interno.
19	Implementación de un aplicativo de gestión de procesos judiciales, consulta de histórico y documentación.	Las acciones técnicas (registro de procesos, actualización de estados, asignación de responsables) se articularán bajo el proyecto de requerimientos de ARGO en conjunto con la Oficina Asesora Jurídica y la Fábrica de Software.	En el sistema ARGO actualmente se encuentra parametrizada la serie de procesos, con las subseries Pagos de Sentencias, Procesos Civiles, Procesos Contencioso Administrativo, Procesos Laborales y Procesos Penales, junto con sus respectivos metadatos para la conformación de expedientes, niveles de acceso definidos y reportes asociados. No obstante, la responsabilidad de la conformación y alimentación de los expedientes con la información correspondiente recae en el Grupo de Defensa Judicial.	1. Pantallazos del sistema en los que se evidencie la funcionalidad de creación de expedientes con la clasificación documental definida. 2. Muestra funcional que evidencie el proceso de creación de expedientes en el sistema. 3. Reportes en los que se generen los metadatos asociados a los expedientes creados, conforme a la clasificación documental referida.
22	Aparece listada en la matriz bajo el proyecto "Requerimientos correctivos y evolutivos de la Herramienta ARGO" (en validación con el equipo técnico de relacionamiento con el ciudadano).		Se hace necesario que desde TIC se indique de manera puntual a cuáles "requerimientos correctivos y evolutivos de la herramienta ARGO" se hace referencia. Así mismo, se solicita validar si los desarrollos y ajustes adelantados por el GR CGI durante la vigencia 2025 y lo corrido de 2026 cubren esta necesidad o si se requiere la definición de nuevos requerimientos específicos.	En caso de considerar que el plan de mejoramiento se suple con lo trabajado desde el GR CGI durante las vigencias 2025 y 2026, se aportará el listado de los requerimientos que se encuentran en estado terminado en 2025, como soporte del cumplimiento y listado de requerimiento proyectados para 2026.
25	Nota: Aunque el proyecto principal de esta brecha es la Plataforma Intégrame / Avanzame, el hallazgo menciona directamente a ARGO señalando que las integraciones entre Avanzame y ARGO (junto a ZNI, SIMEC y GeoServer) no están completamente consolidadas, lo que afecta la interoperabilidad documental.		Desde ARGO se ha trabajado en la integración con AVANZAME, contando actualmente con los servicios requeridos ya desarrollados por parte de ARGO. Se encuentra pendiente que AVANZAME adelante las actividades de su competencia. En el marco de este proceso han surgido algunas restricciones técnicas, las cuales se han venido gestionando y subsanando de manera conjunta entre las partes. Se proyecta continuar con el desarrollo de esta gestión durante la vigencia 2026.	Respecto a las mesas de trabajo adelantadas por la Dirección de Energía Eléctrica, el contratista Nickolay Steve Jiménez Barrera elabora las actas de reunión, las cuales pueden ser solicitadas como evidencia de la gestión desarrollada.

38	Desarrollar un componente que busque entre conceptos emitidos por el sector, leyes, decretos y acuerdos para generar conocimiento a los ciudadanos. (Busca suplir la falta de Inteligencia Artificial en el gestor normativo).	Está asignado al proyecto de ARGO y contempla la entrega de un documento de diseño de la solución y documentación técnica liderada por el equipo de Transformación Digital.	Se da por entendido que si bien esta asignado al proyecto ARGO, el documento será elaborado por el equipo de Transformación Digital de TICS y no por el GRCGI.	No aplica
44	Rediseñar la aplicación para incluir una base de datos de conocimiento que estructure grandes volúmenes de datos (Big Data) de documentos de conceptos y ordene/busque la información, ya que actualmente el gestor normativo no tiene inteligencia artificial para estas búsquedas avanzadas.		Desde ARGO no se cuenta con una proyección de requerimientos asociados a esta finalidad. En este sentido, se recomienda que, considerando que a partir de la vigencia 2027 el sistema estará bajo la gobernanza técnica de TICS, sea dicha área la que adelante estas definiciones en el marco de su alcance funcional.	No aplica
48	Integrar la gestión documental (SGDEA) y las Tablas de Retención Documental (TRD) con el catálogo de datos, metadatos y el ciclo de vida institucional.	Suplir la falta de integración de ARGO con los datos, para asegurar la trazabilidad y el ciclo de vida digital completo de los documentos.	<p>Actualmente, la base funcional de ARGO son las Tablas de Retención Documental (TRD), por lo cual las funcionalidades asociadas al cumplimiento del ciclo de vida de los documentos y expedientes producidos y gestionados en el sistema se encuentran estrictamente definidas por este instrumento archivístico.</p> <p>En este sentido, ARGO debe interoperar con los demás sistemas institucionales, con el fin de que la información producida en estos sea incorporada en ARGO como repositorio único, garantizando el cumplimiento de los parámetros normativos y funcionales definidos por el Archivo General de la Nación (AGN) en materia de gestión documental. Esta actividad se ha venido adelantando con el sistema NEON, frente al cual se registran avances en el proceso de integración.</p> <p>En conclusión, se solicita a TICS tener en cuenta que ARGO da cumplimiento a los lineamientos archivísticos definidos por el AGN. No obstante, a la fecha existen funcionalidades que no han podido ser probadas en su totalidad, debido a que las áreas productoras, como responsables del uso de la herramienta, no han hecho uso efectivo de estas, pese a las estrategias de capacitación y acompañamiento adelantadas.</p>	<p>1. Muestra funcional que evidencie el proceso documental en ARGO y donde de manera parctica se pueda evidenciar las funcionalidades de ARGO asociadas a garantizar el ciclo de vida de los documentos.</p> <p>2. Modelo de requisitos en donde se evidencia cuales son las características funcionales del sistema, es un archivo excel de seguimiento.</p>

se requiere esta informacion

Respsable arquitecto de transformacion digital.

Respsable arquitecto de transformacion digital.

sSe requierre esta informacion ,se esta adelantando con el sistema NEON