

GRUPO DE GESTION Y SEGUIMIENTO DE PQRS

Bogotá, D.C., 15 JUL. 2026

Peticionario (a)

Anónimo

Publicación página web

Asunto: Respuesta a la comunicación con radicado ANLA 20266200695952 del 29 de mayo de 2026. INNOVALAB -AGENTES DE IA RENDICIÓN DE CUENTAS ANLA

Expediente: PQRS-40746-2026

Respetado (a) peticionario (a):

Reciba un cordial saludo por parte de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA).

En atención a la comunicación referenciada en el asunto, por medio de la cual solicita:

“ME GUSTARÍA CONOCER CÓMO SE ESTA IMPLEMENTANDO POR LA ENTIDAD LOS AGENTES DE IA QUE SE MENCIONARON EN LA RENDICIÓN DE CUENTAS DEL DÍA VIERNES. ESTO ESPECIALMENTE EN LO QUE TIENE QUE VER CON EL CAPÍTULO 2 DE ESTÁNDARES DE TRANSPARENCIA ALGORÍTMICA ACTIVA Y PASIVA PARA LOS SUJETOS OBLIGADOS DE LA DIRECTIVA CONJUNTA NO. 007 DE LA PGN Y LA DEFENSORIA DEL PUEBLO. EN ESTE SENTIDO, DETALLAR SI YA SE ENCUENTRAN IMPLEMENTADOS AGENTES O EN QUÉ FASE DE IMPLEMENTACIÓN ESTAN, Y COMO SE TRANSPARENCIA SU GESTIÓN.”

Conforme a lo señalado, esta Autoridad Nacional en el marco exclusivo de las funciones y competencias de acuerdo con lo previsto en la Ley 99 del 22 de diciembre de 1993¹, Decreto-Ley 3573 del 27 de septiembre de 2011², el Decreto Único Reglamentario 1076 del 26 de mayo de 2015³ y el Decreto 376 del 11 de marzo de 2020⁴, le informa lo siguiente:

La Entidad adelanta de manera progresiva proyectos, soluciones y componentes tecnológicos que incorporan inteligencia artificial, automatización, reconocimiento óptico de caracteres —OCR—, generación aumentada por recuperación —RAG—, procesamiento documental y asistentes de consulta. Estas herramientas están orientadas principalmente a apoyar la extracción, organización, validación, consulta y generación de insumos para procesos institucionales; por tanto, no reemplazan las competencias asignadas a los servidores públicos

¹ Por la cual se crea el Ministerio del Medio Ambiente, se reordena el Sector Público encargado de la gestión y conservación del medio ambiente y los recursos naturales renovables, se organiza el Sistema Nacional Ambiental, SINA, y se dictan otras disposiciones.

² Por el cual se crea la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales -ANLA- y se dictan otras disposiciones.

³ Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.

⁴ Por el cual se modifica la estructura de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA).

Carrera 13 A No. 34 – 72 Bogotá, D.C.

Código Postal 110311132

Nit: 900.467.239-2

Centro de Contacto Ciudadano: 57 (1) 2540100 / 018000112998

PBX: 57 (1) 2540119

www.anla.gov.co

GD-FO-03 OFICIOS V8

26/05/2023

Página 1 de 3

ni, por sí solas, adoptan actos administrativos o decisiones definitivas. Cuando corresponde, sus resultados son sometidos a revisión y validación funcional.

Con corte a la información consolidada para esta respuesta, se identificaron quince (15) iniciativas o componentes relacionados con inteligencia artificial y automatización. Nueve (9) se encuentran desplegados: Prueba Dinámica —ETL—, Sancionatorios PMV 1, Reporte PAI PMV 1, Reporte Regalías PMV 1, Preconcepto Técnico de Visitas de Seguimiento con IA PMV 1, Eureka Fase 2 Chatbot, Eureka Fase 2 Airflow, RAG-Vectorización y RAG-OCR. Dos (2) se encuentran en pruebas: Sancionatorios PMV 2 y Preconcepto Técnico de Visitas de Seguimiento con IA PMV 2. El proyecto Paginado del Índice Electrónico se encuentra en parametrización, mientras que Reporte PAI PMV 2, Eureka Fase 3 y el Agente de Seguimiento IA se encuentran en formulación. El objetivo, alcance, información procesada, responsable, estado y mecanismos de supervisión de cada iniciativa se presentan detalladamente en el documento anexo.

En relación con la transparencia de su gestión, la ANLA tomó como referencia el Capítulo 2 de la Directiva Conjunta No. 007 de 2025, expedida por la Procuraduría General de la Nación y la Defensoría del Pueblo. Esta Directiva establece que las entidades deben suministrar información clara, comprensible y actualizada sobre el nombre, objetivo, función institucional, estado, datos utilizados, desarrollador y canales de contacto de los sistemas algorítmicos, así como disponer mecanismos para solicitudes de información, revisiones u objeciones.

En cumplimiento de la faceta de transparencia pasiva, la presente respuesta se acompaña de un anexo que individualiza cada proyecto e incluye la información disponible sobre su propósito institucional, fase de implementación, datos procesados, responsables, criterios generales de funcionamiento, medidas de validación, documentación técnica y canales institucionales de atención. Para los sistemas que puedan quedar comprendidos en los supuestos de mayor impacto previstos en el artículo 13 de la Directiva, deberán aplicarse las exigencias reforzadas relacionadas con análisis de impacto algorítmico, riesgos, sesgos, supervisión humana, mecanismos de objeción y explicación del funcionamiento.

La información sobre estas iniciativas deberá mantenerse actualizada conforme avance su ciclo de vida y divulgarse mediante los canales oficiales de la Entidad. Las solicitudes específicas relacionadas con el funcionamiento de un sistema, sus resultados, documentación o código fuente serán evaluadas caso por caso, suministrando una explicación significativa cuando corresponda y aplicando únicamente las restricciones expresamente previstas en la Constitución o la ley, debidamente motivadas.

En los anteriores términos se resuelve su solicitud, *recuerde que ahora podrá consultar el estado de su derecho de petición y descargar la respuesta en el botón de seguimiento de PQRSD indicando solamente el número de radicado*, quedamos atentos a aclarar cualquier inquietud adicional relacionada con los temas puntuales de competencia de – ANLA – (Decretos 3573 de 2011, 376 de 2020 y 1076 de 2015) a través de los siguientes canales: Presencialmente en el **Centro de Orientación Ciudadano – COC** – ubicado en la carrera 13A No 34-72 locales 110, 111 y 112 de Bogotá D.C., en horario de lunes a viernes de 8:00 a.m. a 4:00 p.m. jornada continua; **Sitio web de la Autoridad** www.anla.gov.co; **Correo**

Electrónico licencias@anla.gov.co; Buzón de – **PQRSD** –; **GEOVISOR** – **SIAC** –, para acceder a la información geográfica de los proyectos; **Chat Institucional** ingresando al sitio web ANLA, **WhatsApp** +57 3102706713, **Línea Telefónica** directa 2540111, línea gratuita nacional 018000112998.

Si desea presentar una denuncia de manera anónima, puede hacerlo a través de la [App ANLA](#) en el botón “denuncias ambientales” o mediante el formulario de peticiones, quejas, reclamos, sugerencias y denuncias [PQRSD](#). Además, si desea presentar una queja disciplinaria anónima, puede hacerlo por medio del formulario de Línea de Ética <https://www.anla.gov.co/formulario-de-quejas-disciplinarias-y-denuncias-por-actos-de-corrupcion>

Adicionalmente, le invitamos a responder nuestra encuesta de satisfacción frente a esta respuesta ingresando [aquí](#) o escaneando el código QR. Sus aportes nos ayudarán a mejorar nuestros servicios.



Cordialmente,

JUAN CARLOS MENDEZ BELTRAN
COORDINADOR DEL GRUPO DE GESTION Y SEGUIMIENTO DE PQRSD

Elaboró:

PAOLA ANDREA MENDOZA DIAZ (PROFESIONAL ESPECIALIZADO)
ANDRES FERNANDO PACHECO GARCIA (COORDINADOR DEL GRUPO DE ARQUITECTURA Y NEGOCIO TI)
ANDRES FERNANDO PACHECO GARCIA (COORDINADOR DEL GRUPO DE ARQUITECTURA Y NEGOCIO TI)

Revisó:

NUBIA CONSUELO PINEDA MONROY (PROFESIONAL ESPECIALIZADO)

Copia para: No

Anexos: Sí, Anexo proyectos

Medio de Envío: Correo Electrónico

Archívese en: 202623001400000003E

Nota: Este es un documento electrónico generado desde los Sistemas de Información de la ANLA. El original reposa en los archivos digitales de la Entidad.

Contenido

Proyecto: Prueba Dinámica (ETL).....	1
Proyecto: Sancionatorios (PMV 1)	3
Proyecto: Sancionatorios (PMV 2)	5
Proyecto: Reporte PAI (PMV 1)	7
Proyecto: Reporte PAI (PMV 2)	9
Proyecto: Reporte Regalías (PMV 1)	11
Proyecto: Paginado Índice Electrónico.....	13
Proyecto: Preconcepto técnico visitas de seguimiento con IA (PMV 1).....	15
Proyecto: Preconcepto técnico visitas de seguimiento con IA (PMV 2).....	17
Proyecto: Eureka Fase 2 Chatbot (Cambios Solicitados)	19
Proyecto: Eureka Fase 2 - AIRFLOW (Web Scraping)	21
Proyecto: Eureka Fase 3 Chatbot (Cambios Solicitados)	23
Proyecto: RAG - Vectorización	25
Proyecto: RAG - OCR.....	27
Proyecto: Agente de seguimiento IA (Con los repositorios)	29

Proyecto: Prueba Dinámica (ETL)

1. Información mínima para transparencia activa – artículo 9

- a. Nombre del sistema, aplicativo, agente, modelo o componente:** Prueba Dinámica (ETL)
- b. Objetivo del sistema o propósito institucional que atiende:** Desarrollar un API que a partir de un número VDI dado pueda extraer los anexos asociados a este.
- c. Función institucional, proceso, trámite, servicio, actividad o actuación administrativa en la cual interviene:** La solución es para servir de asistencia al proceso de prueba dinámica.
- d. Estado actual:** Desplegado
- e. Indicación sobre uso de datos personales:** No
- f. Tipo de datos utilizados:** Número de expediente VDI
- g. Desarrollador o proveedor:** Diego Peña / Javier Alfonso Neva
- h. Contacto para objeciones, solicitudes de revisión o reclamos:** OTI
- i. Contacto para más información sobre el sistema:** Área/dependencia: OTI. Responsable funcional o contacto: Sergio Ramirez Ajiaco.

2. Canal de contacto y responsable institucional – artículo 12

- a. Área o dependencia responsable funcional:** OTI
- b. Responsable designado:** Diego Peña / Javier Alfonso Neva

- c. Correo o canal institucional de contacto: jneva@anla.gov.co
- d. Plazo interno previsto para atender solicitudes de revisión u objeción: 10 horas
- e. Procedimiento o mecanismo previsto para revisar, corregir, explicar o escalar una decisión generada o apoyada por el sistema: Mesa de Ayuda
- f. Mecanismo de supervisión humana, cuando exista: Verificación funcional

3. Sistemas sujetos a mayores exigencias de divulgación – artículo 13

- a. Criterios generales de decisión, variables, parámetros o factores considerados por el sistema: Número de expediente VDI para la extracción de anexos asociados.
- b. Explicación técnica, operativa, administrativa o jurídica que justifica el uso del sistema algorítmico o de inteligencia artificial: Automatizar y asistir la extracción de anexos asociados a un expediente VDI dentro del proceso de prueba dinámica.
- c. Análisis de impacto algorítmico, análisis de riesgos, evaluación de sesgos, evaluación de derechos fundamentales o documento equivalente: No Aplica
- d. Medidas de mitigación de riesgos: Verificación funcional
- e. Procedimiento para objeciones: Canal: Mesa de Ayuda. Responsable/canal de objeciones: OTI. Plazo: 10 horas.
- f. Información sobre entrenamiento del sistema: No Aplica

4. Código fuente, documentación técnica o explicación significativa – artículo 17

- a. Código fuente, repositorio, modelo, componente reutilizado, servicio externo, API, documentación técnica, arquitectura, manual funcional, ficha técnica o explicación significativa disponible: No disponible
- b. Proveedor o tercero responsable, cuando aplique: No se registra proveedor externo en la matriz suministrada; se registra analista/desarrollador o responsable interno según el proyecto.
- c. Instrumento contractual, convenio o mecanismo mediante el cual se usa el sistema: No Aplica
- d. Restricciones contractuales, técnicas o jurídicas de acceso al código fuente: No se registra restricción expresa en la matriz suministrada.
- e. Responsable institucional de la relación con el proveedor o del componente: Diego Peña / Javier Alfonso Neva

5. Excepciones, reservas o restricciones – artículo 19

- a. Información específica sujeta a restricción: No Aplica
- b. Causal legal invocada: No Aplica
- c. Riesgo o daño que generaría su divulgación: No Aplica
- d. Justificación de la restricción: No Aplica
- e. Versión pública, anonimizada, resumida o explicación significativa: No se registra restricción expresa; la información mínima se reporta con base en la matriz suministrada.

6. Reporte negativo

No aplica reporte negativo, dado que el proyecto “Prueba Dinámica (ETL)” se encuentra en estado Desplegado.

7. Anexos

No Aplica

Proyecto: Sancionatorios (PMV 1)

1. Información mínima para transparencia activa – artículo 9

- a. **Nombre del sistema, aplicativo, agente, modelo o componente:** Sancionatorios (PMV 1)
- b. **Objetivo del sistema o propósito institucional que atiende:** Implementar una solución que permita identificar, transcribir y validar los cargos contenidos en el Auto de Cargos y en el Concepto de Evaluación de Cargos y/o Descargos, generando un documento consolidado con los cargos correctos y vigentes para la elaboración de la sanción ambiental.
- c. **Función institucional, proceso, trámite, servicio, actividad o actuación administrativa en la cual interviene:** La solución abarcará el análisis de los documentos de entrada, la identificación y validación de los cargos aplicables, y la generación de un documento de salida consolidado que sirva como insumo para el proceso sancionatorio ambiental.
- d. **Estado actual:** Desplegado
- e. **Indicación sobre uso de datos personales:** No
- f. **Tipo de datos utilizados:** PDFS, conceptos, actas y autos
- g. **Desarrollador o proveedor:** Yiseth Varela
- h. **Contacto para objeciones, solicitudes de revisión o reclamos:** OTI
- i. **Contacto para más información sobre el sistema:** Área/dependencia: OTI. Responsable funcional o contacto: José Daniel Monroy.

2. Canal de contacto y responsable institucional – artículo 12

- a. **Área o dependencia responsable funcional:** OTI
- b. **Responsable designado:** Yiseth Varela
- c. **Correo o canal institucional de contacto:** dvarela@anla.gov.co
- d. **Plazo interno previsto para atender solicitudes de revisión u objeción:** 10 horas
- e. **Procedimiento o mecanismo previsto para revisar, corregir, explicar o escalar una decisión generada o apoyada por el sistema:** Mesa de Ayuda
- f. **Mecanismo de supervisión humana, cuando exista:** Verificación funcional

3. Sistemas sujetos a mayores exigencias de divulgación – artículo 13

- a. **Criterios generales de decisión, variables, parámetros o factores considerados por el sistema:** Autos de Cargos, Conceptos de Evaluación de Cargos y/o Descargos, cargos identificados, cargos vigentes y documentos asociados al proceso sancionatorio ambiental.
- b. **Explicación técnica, operativa, administrativa o jurídica que justifica el uso del sistema algorítmico o de inteligencia artificial:** Apoyar la identificación, transcripción y validación de cargos para generar un insumo consolidado que facilite la elaboración de la sanción ambiental.
- c. **Análisis de impacto algorítmico, análisis de riesgos, evaluación de sesgos, evaluación de derechos fundamentales o documento equivalente:** No Aplica
- d. **Medidas de mitigación de riesgos:** Verificación funcional
- e. **Procedimiento para objeciones:** Canal: Mesa de Ayuda. Responsable/canal de objeciones: OTI. Plazo: 10 horas.
- f. **Información sobre entrenamiento del sistema:** No Aplica

4. Código fuente, documentación técnica o explicación significativa – artículo 17

- a. **Código fuente, repositorio, modelo, componente reutilizado, servicio externo, API, documentación técnica, arquitectura, manual funcional, ficha técnica o explicación significativa disponible:**
https://dev.azure.com/anla-gov/Proyectos%20IA/_git/ANLA_ProyectosIA_2026_REQ_77249_Sancionatorio_Frontend

<https://dev.azure.com/anla->

[gov/Proyectos%20IA/_git/ANLA_ProyectosIA_2026_REQ_77249_Sancionatorio_Backend](https://dev.azure.com/anla-gov/Proyectos%20IA/_git/ANLA_ProyectosIA_2026_REQ_77249_Sancionatorio_Backend)

b. Proveedor o tercero responsable, cuando aplique: No se registra proveedor externo en la matriz suministrada; se registra analista/desarrollador o responsable interno según el proyecto.

c. Instrumento contractual, convenio o mecanismo mediante el cual se usa el sistema: No Aplica

d. Restricciones contractuales, técnicas o jurídicas de acceso al código fuente: No se registra restricción expresa en la matriz suministrada.

e. Responsable institucional de la relación con el proveedor o del componente: Yiseth Varela

5. Excepciones, reservas o restricciones – artículo 19

a. Información específica sujeta a restricción: No Aplica

b. Causal legal invocada: No Aplica

c. Riesgo o daño que generaría su divulgación: No Aplica

d. Justificación de la restricción: No Aplica

e. Versión pública, anonimizada, resumida o explicación significativa: No se registra restricción expresa; la información mínima se reporta con base en la matriz suministrada.

6. Reporte negativo

No aplica reporte negativo, dado que el proyecto “Sancionatorios (PMV 1)” se encuentra en estado Desplegado.

7. Anexos

No Aplica

Proyecto: Sancionatorios (PMV 2)

1. Información mínima para transparencia activa – artículo 9

- a. **Nombre del sistema, aplicativo, agente, modelo o componente:** Sancionatorios (PMV 2)
- b. **Objetivo del sistema o propósito institucional que atiende:** Implementar una solución que permita identificar los cargos correctos y vigentes para la elaboración de la sanción ambiental teniendo en cuenta el lugar, tiempo y valor.
- c. **Función institucional, proceso, trámite, servicio, actividad o actuación administrativa en la cual interviene:** La solución abarcará la identificación y validación de los cargos aplicables de acuerdo con lugar, tiempo y valor, que sirva como insumo para el proceso sancionatorio ambiental.
- d. **Estado actual:** Pruebas. Fecha estimada de paso a implementación: Por confirmar.
- e. **Indicación sobre uso de datos personales:** No
- f. **Tipo de datos utilizados:** PDFS, conceptos, actas y autos
- g. **Desarrollador o proveedor:** Yiseth Varela
- h. **Contacto para objeciones, solicitudes de revisión o reclamos:** OTI
- i. **Contacto para más información sobre el sistema:** Área/dependencia: OTI. Responsable funcional o contacto: José Daniel Monroy.

2. Canal de contacto y responsable institucional – artículo 12

- a. **Área o dependencia responsable funcional:** OTI
- b. **Responsable designado:** Yiseth Varela
- c. **Correo o canal institucional de contacto:** dvarela@anla.gov.co
- d. **Plazo interno previsto para atender solicitudes de revisión u objeción:** 10 horas
- e. **Procedimiento o mecanismo previsto para revisar, corregir, explicar o escalar una decisión generada o apoyada por el sistema:** Mesa de Ayuda
- f. **Mecanismo de supervisión humana, cuando exista:** Verificación funcional

3. Sistemas sujetos a mayores exigencias de divulgación – artículo 13

- a. **Criterios generales de decisión, variables, parámetros o factores considerados por el sistema:** Cargos correctos y vigentes, lugar, tiempo y valor.
- b. **Explicación técnica, operativa, administrativa o jurídica que justifica el uso del sistema algorítmico o de inteligencia artificial:** Apoyar la validación de cargos aplicables dentro del proceso sancionatorio ambiental, considerando variables de lugar, tiempo y valor.
- c. **Análisis de impacto algorítmico, análisis de riesgos, evaluación de sesgos, evaluación de derechos fundamentales o documento equivalente:** No Aplica
- d. **Medidas de mitigación de riesgos:** Verificación funcional
- e. **Procedimiento para objeciones:** Canal: Mesa de Ayuda. Responsable/canal de objeciones: OTI. Plazo: 10 horas.
- f. **Información sobre entrenamiento del sistema:** No Aplica

4. Código fuente, documentación técnica o explicación significativa – artículo 17

- a. **Código fuente, repositorio, modelo, componente reutilizado, servicio externo, API, documentación técnica, arquitectura, manual funcional, ficha técnica o explicación significativa disponible:**
https://dev.azure.com/anla-gov/Proyectos%20IA/_git/ANLA_ProyectosIA_2026_REQ_77249_Sancionatorio_Frontend
https://dev.azure.com/anla-gov/Proyectos%20IA/_git/ANLA_ProyectosIA_2026_REQ_77249_Sancionatorio_Backend

b. Proveedor o tercero responsable, cuando aplique: No se registra proveedor externo en la matriz suministrada; se registra analista/desarrollador o responsable interno según el proyecto.

c. Instrumento contractual, convenio o mecanismo mediante el cual se usa el sistema: No Aplica

d. Restricciones contractuales, técnicas o jurídicas de acceso al código fuente: No se registra restricción expresa en la matriz suministrada.

e. Responsable institucional de la relación con el proveedor o del componente: Yiseth Varela

5. Excepciones, reservas o restricciones – artículo 19

a. Información específica sujeta a restricción: No Aplica

b. Causal legal invocada: No Aplica

c. Riesgo o daño que generaría su divulgación: No Aplica

d. Justificación de la restricción: No Aplica

e. Versión pública, anonimizada, resumida o explicación significativa: No se registra restricción expresa; la información mínima se reporta con base en la matriz suministrada.

6. Reporte negativo

No aplica reporte negativo, dado que el proyecto “Sancionatorios (PMV 2)” se encuentra en el estado de “Pruebas”.

7. Anexos

No Aplica

Proyecto: Reporte PAI (PMV 1)

1. Información mínima para transparencia activa – artículo 9

- a. **Nombre del sistema, aplicativo, agente, modelo o componente:** Reporte PAI (PMV 1)
- b. **Objetivo del sistema o propósito institucional que atiende:** Automatizar la elaboración de Reportes de Avance de Indicadores a partir de un archivo Excel, garantizando el análisis correcto de la información y la generación de un archivo .docx conforme a la plantilla definida por la Oficina.
- c. **Función institucional, proceso, trámite, servicio, actividad o actuación administrativa en la cual interviene:** El agente apoyará directamente el proceso de seguimiento de los indicadores que hacen parte del Plan de Acción Institucional – PAI, procedimiento DPI-PR-04 e instructivo DPI-IN-02.
- d. **Estado actual:** Desplegado
- e. **Indicación sobre uso de datos personales:** No
- f. **Tipo de datos utilizados:** Excel
- g. **Desarrollador o proveedor:** Sebastián Useche
- h. **Contacto para objeciones, solicitudes de revisión o reclamos:** OTI
- i. **Contacto para más información sobre el sistema:** Área/dependencia: OTI. Responsable funcional o contacto: Julieth Guevara.

2. Canal de contacto y responsable institucional – artículo 12

- a. **Área o dependencia responsable funcional:** OTI
- b. **Responsable designado:** Sebastián Useche
- c. **Correo o canal institucional de contacto:** juseche@anla.gov.co
- d. **Plazo interno previsto para atender solicitudes de revisión u objeción:** 10 horas
- e. **Procedimiento o mecanismo previsto para revisar, corregir, explicar o escalar una decisión generada o apoyada por el sistema:** Mesa de Ayuda
- f. **Mecanismo de supervisión humana, cuando exista:** Verificación funcional

3. Sistemas sujetos a mayores exigencias de divulgación – artículo 13

- a. **Criterios generales de decisión, variables, parámetros o factores considerados por el sistema:** Información de indicadores contenida en archivos Excel del Plan de Acción Institucional – PAI.
- b. **Explicación técnica, operativa, administrativa o jurídica que justifica el uso del sistema algorítmico o de inteligencia artificial:** Automatizar la generación de reportes de avance de indicadores, reduciendo tiempos y estandarizando la salida documental conforme a la plantilla definida.
- c. **Análisis de impacto algorítmico, análisis de riesgos, evaluación de sesgos, evaluación de derechos fundamentales o documento equivalente:** No Aplica
- d. **Medidas de mitigación de riesgos:** Verificación funcional
- e. **Procedimiento para objeciones:** Canal: Mesa de Ayuda. Responsable/canal de objeciones: OTI. Plazo: 10 horas.
- f. **Información sobre entrenamiento del sistema:** No Aplica

4. Código fuente, documentación técnica o explicación significativa – artículo 17

- a. **Código fuente, repositorio, modelo, componente reutilizado, servicio externo, API, documentación técnica, arquitectura, manual funcional, ficha técnica o explicación significativa disponible:**
https://dev.azure.com/anla-gov/Proyectos%20IA/_git/ANLA_ProyectosIA_2026_REQ_79492_Reporte_PAI_Informes_Frontend
https://dev.azure.com/anla-gov/Proyectos%20IA/_git/ANLA_ProyectosIA_2026_REQ_79492_Reporte_PAI_Informes_Backend

b. Proveedor o tercero responsable, cuando aplique: No se registra proveedor externo en la matriz suministrada; se registra analista/desarrollador o responsable interno según el proyecto.

c. Instrumento contractual, convenio o mecanismo mediante el cual se usa el sistema: No Aplica

d. Restricciones contractuales, técnicas o jurídicas de acceso al código fuente: No se registra restricción expresa en la matriz suministrada.

e. Responsable institucional de la relación con el proveedor o del componente: Sebastián Useche

5. Excepciones, reservas o restricciones – artículo 19

a. Información específica sujeta a restricción: No Aplica

b. Causal legal invocada: No Aplica

c. Riesgo o daño que generaría su divulgación: No Aplica

d. Justificación de la restricción: No Aplica

e. Versión pública, anonimizada, resumida o explicación significativa: No se registra restricción expresa; la información mínima se reporta con base en la matriz suministrada.

6. Reporte negativo

No aplica reporte negativo, dado que el proyecto “Reporte PAI (PMV 1)” se encuentra en el estado “Desplegado”.

7. Anexos

No Aplica

Proyecto: Reporte PAI (PMV 2)

1. Información mínima para transparencia activa – artículo 9

- a. **Nombre del sistema, aplicativo, agente, modelo o componente:** Reporte PAI (PMV 2)
- b. **Objetivo del sistema o propósito institucional que atiende:** Automatizar la elaboración de Reportes de Avance de Indicadores a partir de un archivo Excel, garantizando el análisis correcto de la información y la generación de un archivo .docx conforme a la plantilla definida por la Oficina.
- c. **Función institucional, proceso, trámite, servicio, actividad o actuación administrativa en la cual interviene:** El agente apoyará directamente el proceso de seguimiento de los indicadores que hacen parte del Plan de Acción Institucional – PAI, procedimiento DPI-PR-04 e instructivo DPI-IN-02.
- d. **Estado actual:** Formulación. Fecha estimada de paso a implementación: Junio, según mes registrado en la matriz.
- e. **Indicación sobre uso de datos personales:** No
- f. **Tipo de datos utilizados:** Excel
- g. **Desarrollador o proveedor:** Sebastián Useche
- h. **Contacto para objeciones, solicitudes de revisión o reclamos:** OTI
- i. **Contacto para más información sobre el sistema:** Área/dependencia: OTI. Responsable funcional o contacto: Julieth Guevara.

2. Canal de contacto y responsable institucional – artículo 12

- a. **Área o dependencia responsable funcional:** OTI
- b. **Responsable designado:** Sebastián Useche
- c. **Correo o canal institucional de contacto:** juseche@anla.gov.co
- d. **Plazo interno previsto para atender solicitudes de revisión u objeción:** 10 horas
- e. **Procedimiento o mecanismo previsto para revisar, corregir, explicar o escalar una decisión generada o apoyada por el sistema:** Mesa de Ayuda
- f. **Mecanismo de supervisión humana, cuando exista:** Verificación funcional

3. Sistemas sujetos a mayores exigencias de divulgación – artículo 13

- a. **Criterios generales de decisión, variables, parámetros o factores considerados por el sistema:** Datos de indicadores en Excel del Plan de Acción Institucional – PAI.
- b. **Explicación técnica, operativa, administrativa o jurídica que justifica el uso del sistema algorítmico o de inteligencia artificial:** Automatizar la elaboración de reportes PAI y la generación del documento Word conforme a la plantilla definida.
- c. **Análisis de impacto algorítmico, análisis de riesgos, evaluación de sesgos, evaluación de derechos fundamentales o documento equivalente:** No Aplica
- d. **Medidas de mitigación de riesgos:** Verificación funcional
- e. **Procedimiento para objeciones:** Canal: Mesa de Ayuda. Responsable/canal de objeciones: OTI. Plazo: 10 horas.
- f. **Información sobre entrenamiento del sistema:** No Aplica

4. Código fuente, documentación técnica o explicación significativa – artículo 17

- a. **Código fuente, repositorio, modelo, componente reutilizado, servicio externo, API, documentación técnica, arquitectura, manual funcional, ficha técnica o explicación significativa disponible:**
https://dev.azure.com/anla-gov/Proyectos%20IA/_git/ANLA_ProyectosIA_2026_REQ_79492_Reporte_PAI_Informes_Frontend
https://dev.azure.com/anla-gov/Proyectos%20IA/_git/ANLA_ProyectosIA_2026_REQ_79492_Reporte_PAI_Informes_Backend

b. Proveedor o tercero responsable, cuando aplique: No se registra proveedor externo en la matriz suministrada; se registra analista/desarrollador o responsable interno según el proyecto.

c. Instrumento contractual, convenio o mecanismo mediante el cual se usa el sistema: No Aplica

d. Restricciones contractuales, técnicas o jurídicas de acceso al código fuente: No se registra restricción expresa en la matriz suministrada.

e. Responsable institucional de la relación con el proveedor o del componente: Sebastián Useche

5. Excepciones, reservas o restricciones – artículo 19

a. Información específica sujeta a restricción: No Aplica

b. Causal legal invocada: No Aplica

c. Riesgo o daño que generaría su divulgación: No Aplica

d. Justificación de la restricción: No Aplica

e. Versión pública, anonimizada, resumida o explicación significativa: No se registra restricción expresa; la información mínima se reporta con base en la matriz suministrada.

6. Reporte negativo

No aplica reporte negativo, dado que el proyecto “Reporte PAI (PMV 2)” se encuentra en estado “Formulación”.

7. Anexos

No Aplica

Proyecto: Reporte Regalías (PMV 1)

1. Información mínima para transparencia activa – artículo 9

- a. **Nombre del sistema, aplicativo, agente, modelo o componente:** Reporte Regalías (PMV 1)
- b. **Objetivo del sistema o propósito institucional que atiende:** Consolidar, analizar y realizar seguimiento a la ejecución presupuestal de los recursos institucionales mediante la organización y análisis de la información financiera proveniente de diferentes fuentes.
- c. **Función institucional, proceso, trámite, servicio, actividad o actuación administrativa en la cual interviene:** Inicia con la recepción de archivos de ejecución presupuestal y finaliza con la generación de reportes consolidados por dependencia o proyecto para análisis y seguimiento institucional.
- d. **Estado actual:** Desplegado
- e. **Indicación sobre uso de datos personales:** No
- f. **Tipo de datos utilizados:** Excel
- g. **Desarrollador o proveedor:** Yiseth Varela
- h. **Contacto para objeciones, solicitudes de revisión o reclamos:** OTI
- i. **Contacto para más información sobre el sistema:** Área/dependencia: OTI. Responsable funcional o contacto: María Alejandra Hoyos.

2. Canal de contacto y responsable institucional – artículo 12

- a. **Área o dependencia responsable funcional:** OTI
- b. **Responsable designado:** Yiseth Varela
- c. **Correo o canal institucional de contacto:** dvarela@anla.gov.co
- d. **Plazo interno previsto para atender solicitudes de revisión u objeción:** 10 horas
- e. **Procedimiento o mecanismo previsto para revisar, corregir, explicar o escalar una decisión generada o apoyada por el sistema:** Mesa de Ayuda
- f. **Mecanismo de supervisión humana, cuando exista:** Verificación funcional

3. Sistemas sujetos a mayores exigencias de divulgación – artículo 13

- a. **Criterios generales de decisión, variables, parámetros o factores considerados por el sistema:** Información financiera y archivos de ejecución presupuestal en Excel.
- b. **Explicación técnica, operativa, administrativa o jurídica que justifica el uso del sistema algorítmico o de inteligencia artificial:** Consolidar y analizar información financiera para el seguimiento presupuestal institucional.
- c. **Análisis de impacto algorítmico, análisis de riesgos, evaluación de sesgos, evaluación de derechos fundamentales o documento equivalente:** No Aplica
- d. **Medidas de mitigación de riesgos:** Verificación funcional
- e. **Procedimiento para objeciones:** Canal: Mesa de Ayuda. Responsable/canal de objeciones: OTI. Plazo: 10 horas.
- f. **Información sobre entrenamiento del sistema:** No Aplica

4. Código fuente, documentación técnica o explicación significativa – artículo 17

- a. **Código fuente, repositorio, modelo, componente reutilizado, servicio externo, API, documentación técnica, arquitectura, manual funcional, ficha técnica o explicación significativa disponible:**
https://dev.azure.com/anla-gov/Proyectos%20IA/_git/ANLA_ProyectosIA_2026_REQ_80138_Regalias_Frontend
https://dev.azure.com/anla-gov/Proyectos%20IA/_git/ANLA_ProyectosIA_2026_REQ_80138_Regalias_Backend

b. Proveedor o tercero responsable, cuando aplique: No se registra proveedor externo en la matriz suministrada; se registra analista/desarrollador o responsable interno según el proyecto.

c. Instrumento contractual, convenio o mecanismo mediante el cual se usa el sistema: No Aplica

d. Restricciones contractuales, técnicas o jurídicas de acceso al código fuente: No se registra restricción expresa en la matriz suministrada.

e. Responsable institucional de la relación con el proveedor o del componente: Yiseth Varela

5. Excepciones, reservas o restricciones – artículo 19

a. Información específica sujeta a restricción: No Aplica

b. Causal legal invocada: No Aplica

c. Riesgo o daño que generaría su divulgación: No Aplica

d. Justificación de la restricción: No Aplica

e. Versión pública, anonimizada, resumida o explicación significativa: No se registra restricción expresa; la información mínima se reporta con base en la matriz suministrada.

6. Reporte negativo

No aplica reporte negativo, dado que el proyecto “Reporte Regalías (PMV 1)” se encuentra en estado “Desplegado”.

7. Anexos

No Aplica

Proyecto: Paginado Índice Electrónico

1. Información mínima para transparencia activa – artículo 9

- a. **Nombre del sistema, aplicativo, agente, modelo o componente:** Paginado Índice Electrónico
- b. **Objetivo del sistema o propósito institucional que atiende:** Automatizar el paginado del Aplicativo Orfeo.
- c. **Función institucional, proceso, trámite, servicio, actividad o actuación administrativa en la cual interviene:** El agente apoyará la consulta de los documentos en el Aplicativo ORFEO donde indicará el número de páginas cargadas, incluidos archivos anexos.
- d. **Estado actual:** Parametrización. Fecha estimada de paso a implementación: Por confirmar.
- e. **Indicación sobre uso de datos personales:** No
- f. **Tipo de datos utilizados:** PDFS, conceptos, actas, autos, Excel
- g. **Desarrollador o proveedor:** Yiseth Varela
- h. **Contacto para objeciones, solicitudes de revisión o reclamos:** OTI
- i. **Contacto para más información sobre el sistema:** Área/dependencia: OTI. Responsable funcional o contacto: Jhonatan Ladinez.

2. Canal de contacto y responsable institucional – artículo 12

- a. **Área o dependencia responsable funcional:** OTI
- b. **Responsable designado:** Yiseth Varela
- c. **Correo o canal institucional de contacto:** dvarela@anla.gov.co
- d. **Plazo interno previsto para atender solicitudes de revisión u objeción:** 10 horas
- e. **Procedimiento o mecanismo previsto para revisar, corregir, explicar o escalar una decisión generada o apoyada por el sistema:** Mesa de Ayuda
- f. **Mecanismo de supervisión humana, cuando exista:** No aplica

3. Sistemas sujetos a mayores exigencias de divulgación – artículo 13

- a. **Criterios generales de decisión, variables, parámetros o factores considerados por el sistema:** Número de páginas y documentos/anexos cargados en ORFEO.
- b. **Explicación técnica, operativa, administrativa o jurídica que justifica el uso del sistema algorítmico o de inteligencia artificial:** Automatizar el paginado y apoyar la consulta documental en el aplicativo ORFEO.
- c. **Análisis de impacto algorítmico, análisis de riesgos, evaluación de sesgos, evaluación de derechos fundamentales o documento equivalente:** No Aplica
- d. **Medidas de mitigación de riesgos:** No aplica
- e. **Procedimiento para objeciones:** Canal: Mesa de Ayuda. Responsable/canal de objeciones: OTI. Plazo: 10 horas.
- f. **Información sobre entrenamiento del sistema:** No Aplica

4. Código fuente, documentación técnica o explicación significativa – artículo 17

- a. **Código fuente, repositorio, modelo, componente reutilizado, servicio externo, API, documentación técnica, arquitectura, manual funcional, ficha técnica o explicación significativa disponible:** No disponible
- b. **Proveedor o tercero responsable, cuando aplique:** No se registra proveedor externo en la matriz suministrada; se registra analista/desarrollador o responsable interno según el proyecto.
- c. **Instrumento contractual, convenio o mecanismo mediante el cual se usa el sistema:** No Aplica

d. Restricciones contractuales, técnicas o jurídicas de acceso al código fuente: No se registra restricción expresa en la matriz suministrada.

e. Responsable institucional de la relación con el proveedor o del componente: Yiseth Varela

5. Excepciones, reservas o restricciones – artículo 19

a. Información específica sujeta a restricción: No Aplica

b. Causal legal invocada: No Aplica

c. Riesgo o daño que generaría su divulgación: No Aplica

d. Justificación de la restricción: No Aplica

e. Versión pública, anonimizada, resumida o explicación significativa: No se registra restricción expresa; la información mínima se reporta con base en la matriz suministrada.

6. Reporte negativo

No aplica reporte negativo, dado que el proyecto “Paginado Índice Electrónico” se encuentra identificado en estado de “Parametrización”.

7. Anexos

No Aplica

Proyecto: Preconcepto técnico visitas de seguimiento con IA (PMV 1)

1. Información mínima para transparencia activa – artículo 9

- a. **Nombre del sistema, aplicativo, agente, modelo o componente:** Preconcepto técnico visitas de seguimiento con IA (PMV 1)
- b. **Objetivo del sistema o propósito institucional que atiende:** Reducir tiempos/errores en la construcción del CTS mediante IA generativa con RAG/OCR para extraer y estructurar obligaciones.
- c. **Función institucional, proceso, trámite, servicio, actividad o actuación administrativa en la cual interviene:** El proyecto está relacionado con el Macroproceso de seguimiento al licenciamiento ambiental y el procedimiento SL-PR-01, Control y Seguimiento a Instrumentos de Manejo y Control Ambiental.
- d. **Estado actual:** Desplegado
- e. **Indicación sobre uso de datos personales:** No
- f. **Tipo de datos utilizados:** PDFS, conceptos, actas y autos
- g. **Desarrollador o proveedor:** Sebastián Useche
- h. **Contacto para objeciones, solicitudes de revisión o reclamos:** OTI
- i. **Contacto para más información sobre el sistema:** Área/dependencia: OTI. Responsable funcional o contacto: Katherine Arteta (Grupo Despacho).

2. Canal de contacto y responsable institucional – artículo 12

- a. **Área o dependencia responsable funcional:** OTI
- b. **Responsable designado:** Sebastián Useche
- c. **Correo o canal institucional de contacto:** juseche@anla.gov.co
- d. **Plazo interno previsto para atender solicitudes de revisión u objeción:** 10 horas
- e. **Procedimiento o mecanismo previsto para revisar, corregir, explicar o escalar una decisión generada o apoyada por el sistema:** Mesa de Ayuda
- f. **Mecanismo de supervisión humana, cuando exista:** Verificación funcional

3. Sistemas sujetos a mayores exigencias de divulgación – artículo 13

- a. **Criterios generales de decisión, variables, parámetros o factores considerados por el sistema:** Obligaciones contenidas en PDFs, conceptos, actas y autos; procesamiento mediante RAG/OCR.
- b. **Explicación técnica, operativa, administrativa o jurídica que justifica el uso del sistema algorítmico o de inteligencia artificial:** Reducir tiempos y errores en la construcción del CTS mediante extracción y estructuración de obligaciones con IA generativa, RAG y OCR.
- c. **Análisis de impacto algorítmico, análisis de riesgos, evaluación de sesgos, evaluación de derechos fundamentales o documento equivalente:** No Aplica
- d. **Medidas de mitigación de riesgos:** Verificación funcional
- e. **Procedimiento para objeciones:** Canal: Mesa de Ayuda. Responsable/canal de objeciones: OTI. Plazo: 10 horas.
- f. **Información sobre entrenamiento del sistema:** No Aplica

4. Código fuente, documentación técnica o explicación significativa – artículo 17

- a. **Código fuente, repositorio, modelo, componente reutilizado, servicio externo, API, documentación técnica, arquitectura, manual funcional, ficha técnica o explicación significativa disponible:**
https://dev.azure.com/anla-gov/Proyectos%20IA/_git/ANLA_ProyectosIA_2026_REQ_77127_PreconceptoTecVisitas_Frontend
https://dev.azure.com/anla-gov/Proyectos%20IA/_git/ANLA_ProyectosIA_2026_REQ_77127_PreconceptoTecVisitas_Backend

b. Proveedor o tercero responsable, cuando aplique: No se registra proveedor externo en la matriz suministrada; se registra analista/desarrollador o responsable interno según el proyecto.

c. Instrumento contractual, convenio o mecanismo mediante el cual se usa el sistema: No Aplica

d. Restricciones contractuales, técnicas o jurídicas de acceso al código fuente: No se registra restricción expresa en la matriz suministrada.

e. Responsable institucional de la relación con el proveedor o del componente: Sebastián Useche

5. Excepciones, reservas o restricciones – artículo 19

a. Información específica sujeta a restricción: No Aplica

b. Causal legal invocada: No Aplica

c. Riesgo o daño que generaría su divulgación: No Aplica

d. Justificación de la restricción: No Aplica

e. Versión pública, anonimizada, resumida o explicación significativa: No se registra restricción expresa; la información mínima se reporta con base en la matriz suministrada.

6. Reporte negativo

No aplica reporte negativo, dado que el proyecto “Preconcepto técnico visitas de seguimiento con IA (PMV 1)” se encuentra identificado en estado “Desplegado”.

7. Anexos

No Aplica

Proyecto: Preconcepto técnico visitas de seguimiento con IA (PMV 2)

1. Información mínima para transparencia activa – artículo 9

- a. **Nombre del sistema, aplicativo, agente, modelo o componente:** Preconcepto técnico visitas de seguimiento con IA (PMV 2)
- b. **Objetivo del sistema o propósito institucional que atiende:** Reducir tiempos/errores en la construcción del CTS mediante IA generativa con RAG/OCR para extraer y estructurar obligaciones.
- c. **Función institucional, proceso, trámite, servicio, actividad o actuación administrativa en la cual interviene:** El proyecto está relacionado con el Macroproceso de seguimiento al licenciamiento ambiental y el procedimiento SL-PR-01, Control y Seguimiento a Instrumentos de Manejo y Control Ambiental.
- d. **Estado actual:** Pruebas. Fecha estimada de paso a implementación: Por confirmar.
- e. **Indicación sobre uso de datos personales:** No
- f. **Tipo de datos utilizados:** PDFS, conceptos, actas y autos
- g. **Desarrollador o proveedor:** Sebastián Useche
- h. **Contacto para objeciones, solicitudes de revisión o reclamos:** OTI
- i. **Contacto para más información sobre el sistema:** Área/dependencia: OTI. Responsable funcional o contacto: Katherine Arteta (Grupo Despacho).

2. Canal de contacto y responsable institucional – artículo 12

- a. **Área o dependencia responsable funcional:** OTI
- b. **Responsable designado:** Sebastián Useche
- c. **Correo o canal institucional de contacto:** juseche@anla.gov.co
- d. **Plazo interno previsto para atender solicitudes de revisión u objeción:** 10 horas
- e. **Procedimiento o mecanismo previsto para revisar, corregir, explicar o escalar una decisión generada o apoyada por el sistema:** Mesa de Ayuda
- f. **Mecanismo de supervisión humana, cuando exista:** Verificación funcional

3. Sistemas sujetos a mayores exigencias de divulgación – artículo 13

- a. **Criterios generales de decisión, variables, parámetros o factores considerados por el sistema:** Obligaciones extraídas y estructuradas desde documentos PDF, conceptos, actas y autos.
- b. **Explicación técnica, operativa, administrativa o jurídica que justifica el uso del sistema algorítmico o de inteligencia artificial:** Apoyar la construcción del CTS mediante IA generativa, RAG y OCR.
- c. **Análisis de impacto algorítmico, análisis de riesgos, evaluación de sesgos, evaluación de derechos fundamentales o documento equivalente:** No Aplica
- d. **Medidas de mitigación de riesgos:** Verificación funcional
- e. **Procedimiento para objeciones:** Canal: Mesa de Ayuda. Responsable/canal de objeciones: OTI. Plazo: 10 horas.
- f. **Información sobre entrenamiento del sistema:** No Aplica

4. Código fuente, documentación técnica o explicación significativa – artículo 17

- a. **Código fuente, repositorio, modelo, componente reutilizado, servicio externo, API, documentación técnica, arquitectura, manual funcional, ficha técnica o explicación significativa disponible:**
https://dev.azure.com/anla-gov/Proyectos%20IA/_git/ANLA_ProyectosIA_2026_REQ_77127_PreconceptoTecVisitas_Frontend
https://dev.azure.com/anla-gov/Proyectos%20IA/_git/ANLA_ProyectosIA_2026_REQ_77127_PreconceptoTecVisitas_Backend

b. Proveedor o tercero responsable, cuando aplique: No se registra proveedor externo en la matriz suministrada; se registra analista/desarrollador o responsable interno según el proyecto.

c. Instrumento contractual, convenio o mecanismo mediante el cual se usa el sistema: No Aplica

d. Restricciones contractuales, técnicas o jurídicas de acceso al código fuente: No se registra restricción expresa en la matriz suministrada.

e. Responsable institucional de la relación con el proveedor o del componente: Sebastián Useche

5. Excepciones, reservas o restricciones – artículo 19

a. Información específica sujeta a restricción: No Aplica

b. Causal legal invocada: No Aplica

c. Riesgo o daño que generaría su divulgación: No Aplica

d. Justificación de la restricción: No Aplica

e. Versión pública, anonimizada, resumida o explicación significativa: No se registra restricción expresa; la información mínima se reporta con base en la matriz suministrada.

6. Reporte negativo

No aplica reporte negativo, dado que el proyecto “Preconcepto técnico visitas de seguimiento con IA (PMV 2)” se encuentra en estado “Pruebas”.

7. Anexos

No Aplica

Proyecto: Eureka Fase 2 Chatbot (Cambios Solicitados)

1. Información mínima para transparencia activa – artículo 9

- a. **Nombre del sistema, aplicativo, agente, modelo o componente:** Eureka Fase 2 Chatbot (Cambios Solicitados)
- b. **Objetivo del sistema o propósito institucional que atiende:** Corregir el error relacionado con la citación de la Sentencia T-704 de 2016 casi para cualquier tipo de respuesta, aun cuando no correspondía con la pregunta formulada.
- c. **Función institucional, proceso, trámite, servicio, actividad o actuación administrativa en la cual interviene:** Mesa de ayuda para asistir la consulta rápida diseñada para consolidar documentos jurídicos y técnicos de carácter general que involucran a la ANLA y al SINA.
- d. **Estado actual:** Desplegado
- e. **Indicación sobre uso de datos personales:** No
- f. **Tipo de datos utilizados:** Mensaje de chat
- g. **Desarrollador o proveedor:** Diego Peña
- h. **Contacto para objeciones, solicitudes de revisión o reclamos:** OTI
- i. **Contacto para más información sobre el sistema:** Área/dependencia: OTI. Responsable funcional o contacto: Gio.

2. Canal de contacto y responsable institucional – artículo 12

- a. **Área o dependencia responsable funcional:** OTI
- b. **Responsable designado:** Diego Peña
- c. **Correo o canal institucional de contacto:** dcpena@anla.gov.co
- d. **Plazo interno previsto para atender solicitudes de revisión u objeción:** 10 horas
- e. **Procedimiento o mecanismo previsto para revisar, corregir, explicar o escalar una decisión generada o apoyada por el sistema:** Mesa de Ayuda
- f. **Mecanismo de supervisión humana, cuando exista:** No se registra en la matriz suministrada

3. Sistemas sujetos a mayores exigencias de divulgación – artículo 13

- a. **Criterios generales de decisión, variables, parámetros o factores considerados por el sistema:** Mensajes de chat y base de conocimiento de documentos jurídicos y técnicos.
- b. **Explicación técnica, operativa, administrativa o jurídica que justifica el uso del sistema algorítmico o de inteligencia artificial:** Apoyar la consulta rápida de información jurídica y técnica de la ANLA y del SINA, corrigiendo el comportamiento funcional de citación.
- c. **Análisis de impacto algorítmico, análisis de riesgos, evaluación de sesgos, evaluación de derechos fundamentales o documento equivalente:** No Aplica
- d. **Medidas de mitigación de riesgos:** No se registra en la matriz suministrada
- e. **Procedimiento para objeciones:** Canal: Mesa de Ayuda. Responsable/canal de objeciones: OTI. Plazo: 10 horas.
- f. **Información sobre entrenamiento del sistema:** No Aplica

4. Código fuente, documentación técnica o explicación significativa – artículo 17

- a. **Código fuente, repositorio, modelo, componente reutilizado, servicio externo, API, documentación técnica, arquitectura, manual funcional, ficha técnica o explicación significativa disponible:**
https://dev.azure.com/anla-gov/Proyectos%20IA/_git/ANLA_ProyectosIA_2025_REQ_PROVISIONAL_Eureka_Frontend
https://dev.azure.com/anla-gov/Proyectos%20IA/_git/ANLA_ProyectosIA_2025_REQ_PROVISIONAL_Eureka_Backend

b. Proveedor o tercero responsable, cuando aplique: No se registra proveedor externo en la matriz suministrada; se registra analista/desarrollador o responsable interno según el proyecto.

c. Instrumento contractual, convenio o mecanismo mediante el cual se usa el sistema: No Aplica

d. Restricciones contractuales, técnicas o jurídicas de acceso al código fuente: No se registra restricción expresa en la matriz suministrada.

e. Responsable institucional de la relación con el proveedor o del componente: Diego Peña

5. Excepciones, reservas o restricciones – artículo 19

a. Información específica sujeta a restricción: No Aplica

b. Causal legal invocada: No Aplica

c. Riesgo o daño que generaría su divulgación: No Aplica

d. Justificación de la restricción: No Aplica

e. Versión pública, anonimizada, resumida o explicación significativa: No se registra restricción expresa; la información mínima se reporta con base en la matriz suministrada.

6. Reporte negativo

No aplica reporte negativo, dado que el proyecto “Eureka Fase 2 Chatbot (Cambios Solicitados)” se encuentra en estado “Desplegado”.

7. Anexos

No Aplica

Proyecto: Eureka Fase 2 - AIRFLOW (Web Scraping)

1. Información mínima para transparencia activa – artículo 9

- a. **Nombre del sistema, aplicativo, agente, modelo o componente:** Eureka Fase 2 - AIRFLOW (Web Scraping)
- b. **Objetivo del sistema o propósito institucional que atiende:** Automatizar la extracción y vectorización de documentos de Eureka, para tener actualizada la base de conocimiento disponible.
- c. **Función institucional, proceso, trámite, servicio, actividad o actuación administrativa en la cual interviene:** Mesa de ayuda para asistir la consulta rápida diseñada para consolidar documentos jurídicos y técnicos de carácter general que involucran a la ANLA y al SINA.
- d. **Estado actual:** Desplegado
- e. **Indicación sobre uso de datos personales:** No
- f. **Tipo de datos utilizados:** PDFS, conceptos, actas y autos
- g. **Desarrollador o proveedor:** Diego Peña
- h. **Contacto para objeciones, solicitudes de revisión o reclamos:** OTI
- i. **Contacto para más información sobre el sistema:** Área/dependencia: OTI. Responsable funcional o contacto: Giovanni

2. Canal de contacto y responsable institucional – artículo 12

- a. **Área o dependencia responsable funcional:** OTI
- b. **Responsable designado:** Diego Peña
- c. **Correo o canal institucional de contacto:** dcpena@anla.gov.co
- d. **Plazo interno previsto para atender solicitudes de revisión u objeción:** 10 horas
- e. **Procedimiento o mecanismo previsto para revisar, corregir, explicar o escalar una decisión generada o apoyada por el sistema:** Mesa de Ayuda
- f. **Mecanismo de supervisión humana, cuando exista:** No se registra en la matriz suministrada

3. Sistemas sujetos a mayores exigencias de divulgación – artículo 13

- a. **Criterios generales de decisión, variables, parámetros o factores considerados por el sistema:** Documentos extraídos y vectorizados para actualización de base de conocimiento.
- b. **Explicación técnica, operativa, administrativa o jurídica que justifica el uso del sistema algorítmico o de inteligencia artificial:** Mantener actualizada la base de conocimiento de Eureka para la consulta rápida de documentos jurídicos y técnicos.
- c. **Análisis de impacto algorítmico, análisis de riesgos, evaluación de sesgos, evaluación de derechos fundamentales o documento equivalente:** No Aplica
- d. **Medidas de mitigación de riesgos:** No se registra en la matriz suministrada
- e. **Procedimiento para objeciones:** Canal: Mesa de Ayuda. Responsable/canal de objeciones: OTI. Plazo: 10 horas.
- f. **Información sobre entrenamiento del sistema:** No Aplica

4. Código fuente, documentación técnica o explicación significativa – artículo 17

- a. **Código fuente, repositorio, modelo, componente reutilizado, servicio externo, API, documentación técnica, arquitectura, manual funcional, ficha técnica o explicación significativa disponible:**
https://dev.azure.com/anla-gov/Proyectos%20IA/_git/ANLA_ProyectosIA_2025_REQ_PROVISIONAL_Eureka_Frontend
https://dev.azure.com/anla-gov/Proyectos%20IA/_git/ANLA_ProyectosIA_2025_REQ_PROVISIONAL_Eureka_Backend

b. Proveedor o tercero responsable, cuando aplique: No se registra proveedor externo en la matriz suministrada; se registra analista/desarrollador o responsable interno según el proyecto.

c. Instrumento contractual, convenio o mecanismo mediante el cual se usa el sistema: No Aplica

d. Restricciones contractuales, técnicas o jurídicas de acceso al código fuente: No se registra restricción expresa en la matriz suministrada.

e. Responsable institucional de la relación con el proveedor o del componente: Diego Peña

5. Excepciones, reservas o restricciones – artículo 19

a. Información específica sujeta a restricción: No Aplica

b. Causal legal invocada: No Aplica

c. Riesgo o daño que generaría su divulgación: No Aplica

d. Justificación de la restricción: No Aplica

e. Versión pública, anonimizada, resumida o explicación significativa: No se registra restricción expresa; la información mínima se reporta con base en la matriz suministrada.

6. Reporte negativo

No aplica reporte negativo, dado que el proyecto “Eureka Fase 2 - AIRFLOW (Web Scraping)” se encuentra en estado “Desplegado”.

7. Anexos

No Aplica

Proyecto: Eureka Fase 3 Chatbot (Cambios Solicitados)

1. Información mínima para transparencia activa – artículo 9

- a. **Nombre del sistema, aplicativo, agente, modelo o componente:** Eureka Fase 3 Chatbot (Cambios Solicitados)
- b. **Objetivo del sistema o propósito institucional que atiende:** Por definir
- c. **Función institucional, proceso, trámite, servicio, actividad o actuación administrativa en la cual interviene:** Por definir
- d. **Estado actual:** Formulación. Fecha estimada de paso a implementación: Por confirmar.
- e. **Indicación sobre uso de datos personales:** No
- f. **Tipo de datos utilizados:** Por definir
- g. **Desarrollador o proveedor:** Diego Peña
- h. **Contacto para objeciones, solicitudes de revisión o reclamos:** OTI
- i. **Contacto para más información sobre el sistema:** Área/dependencia: OTI. Responsable funcional o contacto: Gio.

2. Canal de contacto y responsable institucional – artículo 12

- a. **Área o dependencia responsable funcional:** OTI
- b. **Responsable designado:** Diego Peña
- c. **Correo o canal institucional de contacto:** dcpena@anla.gov.co
- d. **Plazo interno previsto para atender solicitudes de revisión u objeción:** 10 horas
- e. **Procedimiento o mecanismo previsto para revisar, corregir, explicar o escalar una decisión generada o apoyada por el sistema:** Mesa de Ayuda
- f. **Mecanismo de supervisión humana, cuando exista:** No se registra en la matriz suministrada

3. Sistemas sujetos a mayores exigencias de divulgación – artículo 13

- a. **Criterios generales de decisión, variables, parámetros o factores considerados por el sistema:** Por definir.
- b. **Explicación técnica, operativa, administrativa o jurídica que justifica el uso del sistema algorítmico o de inteligencia artificial:** Por definir.
- c. **Análisis de impacto algorítmico, análisis de riesgos, evaluación de sesgos, evaluación de derechos fundamentales o documento equivalente:** No Aplica
- d. **Medidas de mitigación de riesgos:** No se registra en la matriz suministrada
- e. **Procedimiento para objeciones:** Canal: Mesa de Ayuda. Responsable/canal de objeciones: OTI. Plazo: 10 horas.
- f. **Información sobre entrenamiento del sistema:** No Aplica

4. Código fuente, documentación técnica o explicación significativa – artículo 17

- a. **Código fuente, repositorio, modelo, componente reutilizado, servicio externo, API, documentación técnica, arquitectura, manual funcional, ficha técnica o explicación significativa disponible:**
https://dev.azure.com/anla-gov/Proyectos%20IA/_git/ANLA_ProyectosIA_2025_REQ_PROVISIONAL_Eureka_Frontend
https://dev.azure.com/anla-gov/Proyectos%20IA/_git/ANLA_ProyectosIA_2025_REQ_PROVISIONAL_Eureka_Backend
- b. **Proveedor o tercero responsable, cuando aplique:** No se registra proveedor externo en la matriz suministrada; se registra analista/desarrollador o responsable interno según el proyecto.
- c. **Instrumento contractual, convenio o mecanismo mediante el cual se usa el sistema:** No Aplica

d. Restricciones contractuales, técnicas o jurídicas de acceso al código fuente: No se registra restricción expresa en la matriz suministrada.

e. Responsable institucional de la relación con el proveedor o del componente: Diego Peña

5. Excepciones, reservas o restricciones – artículo 19

a. Información específica sujeta a restricción: No Aplica

b. Causal legal invocada: No Aplica

c. Riesgo o daño que generaría su divulgación: No Aplica

d. Justificación de la restricción: No Aplica

e. Versión pública, anonimizada, resumida o explicación significativa: No se registra restricción expresa; la información mínima se reporta con base en la matriz suministrada.

6. Reporte negativo

No aplica reporte negativo, dado que el proyecto “Eureka Fase 3 Chatbot (Cambios Solicitados)” se encuentra en estado “Formulación”.

7. Anexos

No Aplica

Proyecto: RAG - Vectorización

1. Información mínima para transparencia activa – artículo 9

- a. **Nombre del sistema, aplicativo, agente, modelo o componente:** RAG - Vectorización
- b. **Objetivo del sistema o propósito institucional que atiende:** Implementar una ruta rápida para generar un único insumo para su carga a bases de datos vectoriales.
- c. **Función institucional, proceso, trámite, servicio, actividad o actuación administrativa en la cual interviene:** Realizar un apoyo transversal a diferentes proyectos de la ANLA que puedan requerir asistencia de bases de datos vectorizadas como chats.
- d. **Estado actual:** Desplegado
- e. **Indicación sobre uso de datos personales:** No
- f. **Tipo de datos utilizados:** PDF, Excel, archivos Doc/Docx
- g. **Desarrollador o proveedor:** Diego Peña
- h. **Contacto para objeciones, solicitudes de revisión o reclamos:** OTI
- i. **Contacto para más información sobre el sistema:** Área/dependencia: OTI. Responsable funcional o contacto: OTI.

2. Canal de contacto y responsable institucional – artículo 12

- a. **Área o dependencia responsable funcional:** OTI
- b. **Responsable designado:** Diego Peña
- c. **Correo o canal institucional de contacto:** dcpena@anla.gov.co
- d. **Plazo interno previsto para atender solicitudes de revisión u objeción:** 10 horas
- e. **Procedimiento o mecanismo previsto para revisar, corregir, explicar o escalar una decisión generada o apoyada por el sistema:** Mesa de Ayuda
- f. **Mecanismo de supervisión humana, cuando exista:** No se registra en la matriz suministrada

3. Sistemas sujetos a mayores exigencias de divulgación – artículo 13

- a. **Criterios generales de decisión, variables, parámetros o factores considerados por el sistema:** Documentos PDF, Excel y Doc/Docx preparados para bases de datos vectoriales.
- b. **Explicación técnica, operativa, administrativa o jurídica que justifica el uso del sistema algorítmico o de inteligencia artificial:** Apoyar proyectos institucionales que requieran vectorización de documentos o componentes tipo chat.
- c. **Análisis de impacto algorítmico, análisis de riesgos, evaluación de sesgos, evaluación de derechos fundamentales o documento equivalente:** No Aplica
- d. **Medidas de mitigación de riesgos:** No se registra en la matriz suministrada
- e. **Procedimiento para objeciones:** Canal: Mesa de Ayuda. Responsable/canal de objeciones: OTI. Plazo: 10 horas.
- f. **Información sobre entrenamiento del sistema:** No Aplica

4. Código fuente, documentación técnica o explicación significativa – artículo 17

- a. **Código fuente, repositorio, modelo, componente reutilizado, servicio externo, API, documentación técnica, arquitectura, manual funcional, ficha técnica o explicación significativa disponible:**
https://dev.azure.com/anla-gov/Proyectos%20IA/_git/ANLA_ProyectosIA_2025_REQ_PROVISIONAL_RAG_Anythig_Frontend
https://dev.azure.com/anla-gov/Proyectos%20IA/_git/ANLA_ProyectosIA_2025_REQ_PROVISIONAL_RAG_Anythig_Backend

b. Proveedor o tercero responsable, cuando aplique: No se registra proveedor externo en la matriz suministrada; se registra analista/desarrollador o responsable interno según el proyecto.

c. Instrumento contractual, convenio o mecanismo mediante el cual se usa el sistema: No Aplica

d. Restricciones contractuales, técnicas o jurídicas de acceso al código fuente: No se registra restricción expresa en la matriz suministrada.

e. Responsable institucional de la relación con el proveedor o del componente: Diego Peña

5. Excepciones, reservas o restricciones – artículo 19

a. Información específica sujeta a restricción: No Aplica

b. Causal legal invocada: No Aplica

c. Riesgo o daño que generaría su divulgación: No Aplica

d. Justificación de la restricción: No Aplica

e. Versión pública, anonimizada, resumida o explicación significativa: No se registra restricción expresa; la información mínima se reporta con base en la matriz suministrada.

6. Reporte negativo

No aplica reporte negativo, dado que el proyecto “RAG - Vectorización” se encuentra en estado “Desplegado”.

7. Anexos

No Aplica

Proyecto: RAG - OCR

1. Información mínima para transparencia activa – artículo 9

- a. **Nombre del sistema, aplicativo, agente, modelo o componente:** RAG - OCR
- b. **Objetivo del sistema o propósito institucional que atiende:** Implementar un API que permita generar diferentes insumos para facilitar el procesamiento y extracción de información de documentos por parte de la inteligencia artificial.
- c. **Función institucional, proceso, trámite, servicio, actividad o actuación administrativa en la cual interviene:** Realizar un apoyo transversal a diferentes proyectos de la ANLA que puedan requerir asistencia de bases de datos vectorizadas como chats.
- d. **Estado actual:** Desplegado
- e. **Indicación sobre uso de datos personales:** No
- f. **Tipo de datos utilizados:** PDF, Excel, archivos Doc/Docx
- g. **Desarrollador o proveedor:** Diego Peña
- h. **Contacto para objeciones, solicitudes de revisión o reclamos:** OTI
- i. **Contacto para más información sobre el sistema:** Área/dependencia: OTI. Responsable funcional o contacto: OTI.

2. Canal de contacto y responsable institucional – artículo 12

- a. **Área o dependencia responsable funcional:** OTI
- b. **Responsable designado:** Diego Peña
- c. **Correo o canal institucional de contacto:** dcpena@anla.gov.co
- d. **Plazo interno previsto para atender solicitudes de revisión u objeción:** 10 horas
- e. **Procedimiento o mecanismo previsto para revisar, corregir, explicar o escalar una decisión generada o apoyada por el sistema:** Mesa de Ayuda
- f. **Mecanismo de supervisión humana, cuando exista:** No se registra en la matriz suministrada

3. Sistemas sujetos a mayores exigencias de divulgación – artículo 13

- a. **Criterios generales de decisión, variables, parámetros o factores considerados por el sistema:** Documentos PDF, Excel y Doc/Docx procesados para extracción de información.
- b. **Explicación técnica, operativa, administrativa o jurídica que justifica el uso del sistema algorítmico o de inteligencia artificial:** Facilitar el procesamiento documental y la generación de insumos para componentes de inteligencia artificial.
- c. **Análisis de impacto algorítmico, análisis de riesgos, evaluación de sesgos, evaluación de derechos fundamentales o documento equivalente:** No Aplica
- d. **Medidas de mitigación de riesgos:** No se registra en la matriz suministrada
- e. **Procedimiento para objeciones:** Canal: Mesa de Ayuda. Responsable/canal de objeciones: OTI. Plazo: 10 horas.
- f. **Información sobre entrenamiento del sistema:** No Aplica

4. Código fuente, documentación técnica o explicación significativa – artículo 17

- a. **Código fuente, repositorio, modelo, componente reutilizado, servicio externo, API, documentación técnica, arquitectura, manual funcional, ficha técnica o explicación significativa disponible:**
https://dev.azure.com/anla-gov/Proyectos%20IA/_git/ANLA_ProyectosIA_2025_REQ_PROVISIONAL_RAG_Anythig_Frontend
https://dev.azure.com/anla-gov/Proyectos%20IA/_git/ANLA_ProyectosIA_2025_REQ_PROVISIONAL_RAG_Anythig_Backend

b. Proveedor o tercero responsable, cuando aplique: No se registra proveedor externo en la matriz suministrada; se registra analista/desarrollador o responsable interno según el proyecto.

c. Instrumento contractual, convenio o mecanismo mediante el cual se usa el sistema: No Aplica

d. Restricciones contractuales, técnicas o jurídicas de acceso al código fuente: No se registra restricción expresa en la matriz suministrada.

e. Responsable institucional de la relación con el proveedor o del componente: Diego Peña

5. Excepciones, reservas o restricciones – artículo 19

a. Información específica sujeta a restricción: No Aplica

b. Causal legal invocada: No Aplica

c. Riesgo o daño que generaría su divulgación: No Aplica

d. Justificación de la restricción: No Aplica

e. Versión pública, anonimizada, resumida o explicación significativa: No se registra restricción expresa; la información mínima se reporta con base en la matriz suministrada.

6. Reporte negativo

No aplica reporte negativo, dado que el proyecto “RAG - OCR” se encuentra en estado “Desplegado”.

7. Anexos

No Aplica

Proyecto: Agente de seguimiento IA (Con los repositorios)

1. Información mínima para transparencia activa – artículo 9

- a. **Nombre del sistema, aplicativo, agente, modelo o componente:** Agente de seguimiento IA (Con los repositorios)
- b. **Objetivo del sistema o propósito institucional que atiende:** No hay información
- c. **Función institucional, proceso, trámite, servicio, actividad o actuación administrativa en la cual interviene:** No hay información
- d. **Estado actual:** Formulación. Fecha estimada de paso a implementación: Por confirmar.
- e. **Indicación sobre uso de datos personales:** No
- f. **Tipo de datos utilizados:** Por definir
- g. **Desarrollador o proveedor:** Por definir
- h. **Contacto para objeciones, solicitudes de revisión o reclamos:** OTI
- i. **Contacto para más información sobre el sistema:** Área/dependencia: OTI. Responsable funcional o contacto: OTI.

2. Canal de contacto y responsable institucional – artículo 12

- a. **Área o dependencia responsable funcional:** OTI
- b. **Responsable designado:** Por definir
- c. **Correo o canal institucional de contacto:** Por definir
- d. **Plazo interno previsto para atender solicitudes de revisión u objeción:** 10 horas
- e. **Procedimiento o mecanismo previsto para revisar, corregir, explicar o escalar una decisión generada o apoyada por el sistema:** Mesa de Ayuda
- f. **Mecanismo de supervisión humana, cuando exista:** No se registra en la matriz suministrada

3. Sistemas sujetos a mayores exigencias de divulgación – artículo 13

- a. **Criterios generales de decisión, variables, parámetros o factores considerados por el sistema:** Por definir.
- b. **Explicación técnica, operativa, administrativa o jurídica que justifica el uso del sistema algorítmico o de inteligencia artificial:** No hay información registrada en la matriz suministrada.
- c. **Análisis de impacto algorítmico, análisis de riesgos, evaluación de sesgos, evaluación de derechos fundamentales o documento equivalente:** No Aplica
- d. **Medidas de mitigación de riesgos:** No se registra en la matriz suministrada
- e. **Procedimiento para objeciones:** Canal: Mesa de Ayuda. Responsable/canal de objeciones: OTI. Plazo: 10 horas.
- f. **Información sobre entrenamiento del sistema:** No Aplica

4. Código fuente, documentación técnica o explicación significativa – artículo 17

- a. **Código fuente, repositorio, modelo, componente reutilizado, servicio externo, API, documentación técnica, arquitectura, manual funcional, ficha técnica o explicación significativa disponible:** No aplica
- b. **Proveedor o tercero responsable, cuando aplique:** No se registra proveedor externo en la matriz suministrada; se registra analista/desarrollador o responsable interno según el proyecto.
- c. **Instrumento contractual, convenio o mecanismo mediante el cual se usa el sistema:** No Aplica
- d. **Restricciones contractuales, técnicas o jurídicas de acceso al código fuente:** No se registra restricción expresa en la matriz suministrada.
- e. **Responsable institucional de la relación con el proveedor o del componente:** Por definir

5. Excepciones, reservas o restricciones – artículo 19

- a. Información específica sujeta a restricción:** No Aplica
- b. Causal legal invocada:** No Aplica
- c. Riesgo o daño que generaría su divulgación:** No Aplica
- d. Justificación de la restricción:** No Aplica
- e. Versión pública, anonimizada, resumida o explicación significativa:** No se registra restricción expresa; la información mínima se reporta con base en la matriz suministrada.

6. Reporte negativo

No aplica reporte negativo, dado que el proyecto “Agente de seguimiento IA (Con los repositorios)” se encuentra en estado “Formulación”.

7. Anexos

No Aplica