

	MANUAL DE REPORTE Y VALIDACIÓN DE INFORMACIÓN TÉCNICA EN STATUS	CÓDIGO	AI-OD-02
		VERSIÓN	1
		FECHA EMISIÓN	25/02/2025
		FECHA ACTUALIZACIÓN	25/02/2025
		PÁGINA	1 de 24

1. OBJETIVO:	Proporcionar una guía clara y detallada para el reporte, interpretación y análisis de reportes de información técnica operativa, a través del Sistema de Análisis y Transformación de Datos – STATUS, para optimizar el uso de las herramientas disponibles, mejorar la toma de decisiones basadas en datos y asegurar la consistencia y precisión en la presentación de la información, cumpliendo con la normatividad vigente.
2. ALCANCE:	Este documento abarca desde el reporte, validación y análisis de la información solicitada por el documento AI-RE-01 Matriz general de responsables para el cargue de información al STATUS para el tópico técnico operativo. En éste se abordará la identificación y solución de errores comunes y, por último, se ofrecerán recursos adicionales y canales de soporte para los usuarios.
3. RESPONSABLE:	Director de Operaciones Director de Disposición Final Director Nacional de Análisis de Información
4. DEFINICIONES: APS: Área de prestación de servicio. Formato: Es el estándar que define la manera en que se codifican los datos en un archivo plano para realizar cargues masivos de información. Para los cargues del SUI, la información se debe reportar en archivo plano tipo CSV, cumpliendo las especificaciones definidas en un archivo plano en el orden de descripción de variables solicitadas por la SSPD y acorde con el calendario establecido. Formulario: Es el documento que cuenta con espacios en los cuales se puede seleccionar opciones o escribir la información requerida por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios. SSPD: Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios SUI: Sistema Único de Información Tópico: Corresponde a la naturaleza de la información de orden financiero, administrativo, comercial, riesgos, tarifario, técnico operativo. STATUS: Sistema de Análisis y Transformación de Datos.	

5. CONDICIONES GENERALES

La información técnica operativa solicitada a través del sistema STATUS, además de cumplir con las reglas de validación establecidas por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (SSPD), debe ajustarse a ciertas reglas de negocio definidas a partir de

	MANUAL DE REPORTE Y VALIDACIÓN DE INFORMACIÓN TÉCNICA EN STATUS	CÓDIGO	AI-OD-02
		VERSIÓN	1
		FECHA EMISIÓN	25/02/2025
		FECHA ACTUALIZACIÓN	25/02/2025
		PÁGINA	2 de 24

relaciones y cálculos realizados con los datos disponibles. Estas pautas se han integrado en el sistema para garantizar la calidad y precisión de los reportes.

Ignorar las validaciones y alertas del sistema puede afectar negativamente tanto los análisis como la calidad de la información reportada, repercutiendo en la toma de decisiones. Por esta razón, es fundamental seguir rigurosamente las descripciones establecidas en este instructivo para asegurar la fiabilidad de los resultados.

6. DESCRIPCIÓN

En este capítulo, se presentará una visión detallada de los procesos asociados al análisis y reporte de información técnica operativa. Se abordarán las funcionalidades clave, las reglas de negocio implementadas y los mecanismos de validación que aseguran la calidad y precisión de los datos ingresados. A través de esta descripción, se busca proporcionar a los usuarios un entendimiento claro de cómo utilizar eficazmente el sistema, así como la importancia de seguir los procedimientos establecidos. De este modo, se garantiza que la información generada sea confiable y útil para la toma de decisiones estratégicas dentro de la organización.

Los reportes del tópico técnico operativo, descritos en AI-RE-01 Matriz General de Responsables, que se cargan al STATUS, corresponden a los que se nombran a continuación:

SIGLA	NOMBRE	FRECUENCIA
CERT-TEC	Registro Variables Técnicas APS	Mensual
CER-TEC-SD	Registro Variables Técnicas Sitio Disposición Final	Mensual
CER-TEC-ET	Registro Variables Técnicas Estación de Transferencia	Mensual
FR1	Registro Área de Prestación	Eventual
FT3	Programa para la Prestación del Servicio de Aseo	Eventual
FR8	Cuestionario Eventos Aseo	Mensual
FR9	Registro de Eventos - Servicio De Aseo.	Mensual
FT9	Registro de Vehículos para el Transporte de Residuos Sólidos	Eventual
FT9.5	Registro de Vehículos Descargado del SUI	Mensual
FT10	Actualización de Vehículos	Eventual
FT12	Registro de Microrrutas	Eventual
FT12.5	Registro Microrrutas SUI	Mensual
FT13	Actualización De Microrrutas	Eventual
FT14	Residuos Generados en el APS. Res 237705.	Mensual
FT25	Estándares Del Servicio	Semestral
FT29	SIG Áreas de Prestación del Servicio (residuos No Aprovechables)	Eventual
FT30	SIG. Ruta desde el APS hasta la entrada al SDF o a la ET	Eventual
FT31	Registro de sitios de disposición final	Eventual
FT32	Actualización de sitios de disposición final	Eventual
FT34	Disposición final - Operador del sitio de disposición final	Mensual
FT40	Autorización Ambiental	Eventual
FT41	Básculas	Anual
FT43	SIG. Sitios de disposición final	Eventual

	MANUAL DE REPORTE Y VALIDACIÓN DE INFORMACIÓN TÉCNICA EN STATUS	CÓDIGO	AI-OD-02
		VERSIÓN	1
		FECHA EMISIÓN	25/02/2025
		FECHA ACTUALIZACIÓN	25/02/2025
		PÁGINA	3 de 24

SIGLA	NOMBRE	FRECUENCIA
FT44	Registro de Estaciones de Transferencia	Eventual
FT47	Estaciones de Transferencia	Mensual
FT50	SIG. Estaciones de transferencia	Eventual
FT51	SIG. Ruta desde la estación de transferencia hasta el sitio de disposición final	Eventual
FR58	Vida Útil de Disposición Final	Semestral
FR4418	Continuidad en Recolección del Servicio de Aseo	Mensual
FR44112	Continuidad en Barrido y Limpieza	Mensual
FT4541_TON	Proyección Toneladas - Indicadores Cuantitativos De Gestión	Anual
INV VEH	Inventario Nacional Vehículos	Mensual
FT44123	Reglamento operativo	Anual
FT4416	Registro de microrrutas	Eventual
FT4417	Toneladas provenientes del área de prestación del servicio	Mensual
FT44110	Registro de Vehículos para el Transporte de Residuos Sólidos	Eventual
FR44111	Actualización Estado - Vehículos	Eventual
FR44131	Actualización de Microrrutas para el Transporte de Residuos Sólidos	Eventual

Tabla N° 1. Reportes del tópico técnico operativo para cargue en STATUS.

Estos reportes se encontrarán disponibles en el módulo de Gestor de Información / Registro de formatos y formularios (**Ilustración N° 1**) y podrán ser buscados filtrando por su sigla, nombre de formulario o frecuencia (**Ilustración N° 2**).

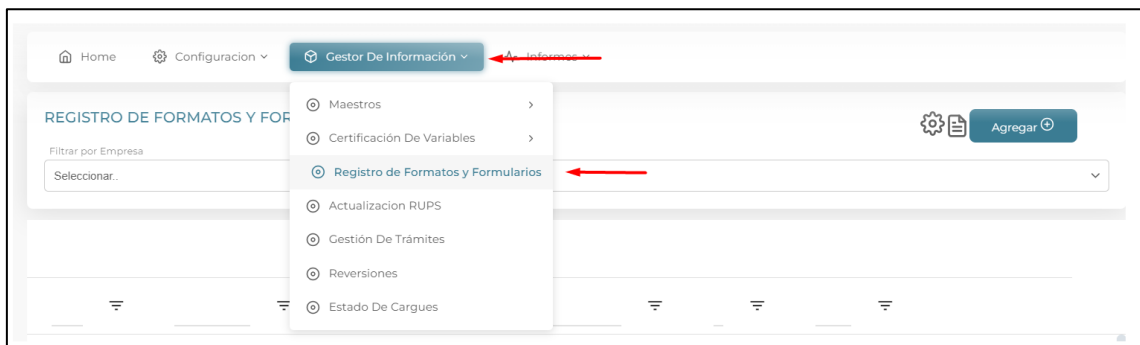


Ilustración N° 1. Módulo Registro de formatos y formularios.

Sigla	Categoría	Formulario	Estado	Frecuencia	Acción
FR8	Operativo	Cuestionario Eventos Aseo	Activo	Mensual	  
FR44111	Operativo	Actualización De Estado	Activo	Mensual	  
CERT-TEC	Operativo	Registro Variables Tecnicas Aps	Activo	Mensual	  
FT29	Operativo	Áreas De PrestaciÓn Del Servicio (residuos No Aprovechables)	Activo	Mensual	  
FR9	Operativo	Registro De Eventos - Servicio De Aseo.	Activo	Mensual	  

Ilustración N° 2. Filtros de búsqueda para formatos y formularios.

	MANUAL DE REPORTE Y VALIDACIÓN DE INFORMACIÓN TÉCNICA EN STATUS	CÓDIGO	AI-OD-02
		VERSIÓN	1
		FECHA EMISIÓN	25/02/2025
		FECHA ACTUALIZACIÓN	25/02/2025
		PÁGINA	4 de 24

6.1. Mecanismos de Validación

- **Validación:** Esta categoría se refiere a una regla de negocio que, en caso de incumplimiento, impide el cargue de datos en el sistema. Para proceder, es necesario ajustar la información conforme a los requisitos establecidos o solicitar la inactivación de la validación por parte del administrador del software. Éste último estará sujeto a una revisión y aprobación por la Dirección de Análisis de Información y se dejará constancia por correo o por el módulo de inconsistencias, para que dicha incidencia sea revisada y no se presente para futuros reportes.

Este mecanismo arrojará un Log de errores mediante un archivo de texto (**Ilustración N° 3**), en el que se le informará al responsable del cargue de información la línea, el campo y el error que se presenta, para que lo identifique y lo ajuste, según sea el caso.

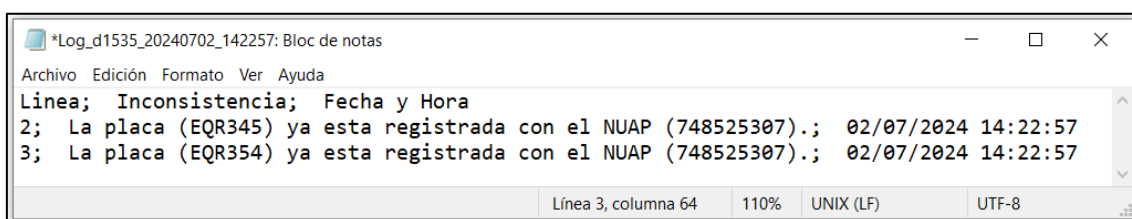


Ilustración N° 3. Log de Errores.

- **Resumen:** Se trata de comparaciones y cálculos automatizados que el sistema ejecuta de acuerdo con la normativa vigente para verificar el cumplimiento de las reglas. En las interfaces del sistema STATUS, se generan alertas de "VERIFICAR" y/o se evidencian diferencias de cálculo que el responsable debe analizar. Esto garantiza que la información cargada cumpla con los estándares requeridos.

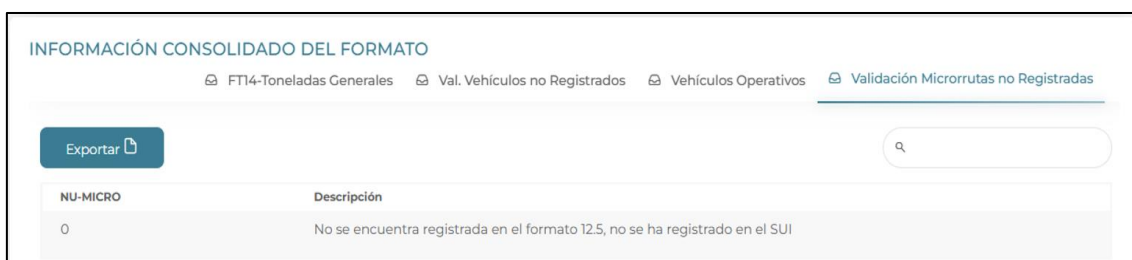


Ilustración N° 4. Pantallas de visualización de hallazgos.

6.2. Validaciones

Las validaciones incluidas en el STATUS para los reportes del tópico técnico operativo corresponden a las siguientes:

ID	Formato	Mecanismo	Formato Comparado	Descripción
1	Todos con NUAP	Validación	No aplica	El NUAP diligenciado en el reporte a cargar debe coincidir con el NUAP seleccionado.

	MANUAL DE REPORTE Y VALIDACIÓN DE INFORMACIÓN TÉCNICA EN STATUS	CÓDIGO	AI-OD-02
		VERSIÓN	1
		FECHA EMISIÓN	25/02/2025
		FECHA ACTUALIZACIÓN	25/02/2025
		PÁGINA	5 de 24

ID	Formato	Mecanismo	Formato Comparado	Descripción
2	9. Registro de Vehículos para el Transporte de Residuos Sólidos	Validación	9. Registro de Vehículos para el Transporte de Residuos Sólidos	No se permite registrar un vehículo con una placa y NUAP que ya hayan sido registrados en periodos anteriores.
3	10. Actualización de Vehículos	Resumen	14. Residuos Generados en el APS	Si la actualización que se requiere es para inactivar un vehículo, la fecha de inactivación no puede ser menor al último periodo en que se registró en el formato 14.
4	13. Registro de microrrutas	Validación	12.5. Registro de microrrutas SUI.	Las microrrutas objeto de actualización deben estar previamente registradas y contar con su respectivo NUMICRO.
5	14. Residuos generados en el APS	Resumen	9.5. Registro de vehículos descargado del SUI	Los vehículos incluidos en el formato de residuos deben estar incluidos en el registro de vehículos del SUI.
6	14. Residuos generados en el APS	Resumen	9.5. Registro de vehículos descargado del SUI	Los vehículos incluidos en el formato de residuos deben estar operativos en el registro de vehículos del SUI.
7	14. Residuos generados en el APS	Resumen	12.5. Registro Microrrutas SUI	Las microrrutas incluidas en el formato de residuos deben estar registradas ante el SUI.
8	14. Residuos generados en el APS	Validación	No aplica	Las placas de los vehículos incluidos en el formato no pueden superar una longitud de máximo 6 caracteres alfanuméricos.
9	LBL Variables técnicas	Validación	44112. Continuidad en Barrido y Limpieza	El cálculo de la LBL resultado de $LBL A + 0.02 * LBL B$ debe ser igual al valor registrado en los km de áreas y vías barridas registradas en el formulario 44112.
10	34. Disposición Final – Operador del Sitio de Disposición Final	Resumen	14. Residuos Generados en el APS 4417. Toneladas provenientes APS	La sumatoria de toneladas registradas en el formato 34 para las APS que atiende Serambiental, Agua de Dios y Tocaima, debe coincidir con el total de toneladas registradas mediante el formato 14 o formato 4417 para cada municipio.
11	34. Disposición Final – Operador del Sitio de Disposición Final	Validación	No aplica	Debe existir consistencia entre las fechas y horas de entrada y salida de cada vehículo diligenciado en el formato.
12	34. Disposición Final – Operador del Sitio de Disposición Final	Validación	No aplica	Los NIT diligenciados para las empresas privadas que ingresan al relleno deben ser consistentes con los nombres de estas.

Tabla N° 2. Validaciones y resúmenes de reportes del tópico técnico operativo incluidos en STATUS.

A continuación, se detallan cada una de las validaciones, incluyendo ejemplos, evidencias, fundamentos y otros elementos necesarios para abordar cada caso:

	MANUAL DE REPORTE Y VALIDACIÓN DE INFORMACIÓN TÉCNICA EN STATUS	CÓDIGO	AI-OD-02
		VERSIÓN	1
		FECHA EMISIÓN	25/02/2025
		FECHA ACTUALIZACIÓN	25/02/2025
		PÁGINA	6 de 24

6.2.1. Generales

ID	Formato	Tipo	Formato Comparado	Descripción	Condición de validación	Mensaje de Error o Alerta	Ejemplo Válido	Ejemplo Inválido	Cómo resolver
1	Todos con NUAP	Validación	No aplica	El NUAP diligenciado en el reporte a cargar debe coincidir con el NUAP seleccionado.	El NUAP corresponde al número único de identificación del área de prestación del servicio asignado al prestador, por lo que para aquellos reportes en los que se requiera cargar este número, éste debe coincidir con el APS seleccionada para el cargue.	Línea; Inconsistencia; Fecha y Hora 2; Error en el NUAP: 748673268 es diferente al NUAP seleccionado; DD/MM/AAAA HH:MM:SS Línea; Inconsistencia; Fecha y Hora 2; Error en el NUAP: 748525308 NO existe; DD/MM/AAAA HH:MM:SS	NUAP seleccionado en formato para cargue: 748525307 NUAP diligenciado en formato: 748525307	NUAP seleccionado en formato para cargue: 748525307 NUAP diligenciado en formato: 748525308	Se debe revisar que el NUAP seleccionado corresponda al NUAP que se está ingresando en el reporte que se requiera cargar; en el caso de que sea un error de digitación se debe corregir o, si por el contrario se está cargando información de otra APS, el responsable debe buscar y cargar el reporte que efectivamente contenga la información de la APS seleccionada.

MANUAL DE REPORTE Y VALIDACIÓN DE INFORMACIÓN TÉCNICA EN STATUS

CÓDIGO	AI-OD-02
VERSIÓN	1
FECHA EMISIÓN	25/02/2025
FECHA ACTUALIZACIÓN	25/02/2025
PÁGINA	7 de 24

EVIDENCIA

FT22 - SUSCRIPTORES Y TARIFA APLICADA RES 237705

Empresas

SERVICIOS AMBIENTALES S.A E.S.P.

APS

748525307 - GIRARDOT

← NUAP SELECCIONADO

Periodo

202501

Cargar archivo

Guardar

Cancelar

*Log_d1754_20241101_083456: Bloc de notas

Archivo Edición Formato Ver Ayuda

Línea; Inconsistencia; Fecha y Hora

2; Error en el NUAP: 748525308 NO existe; 01/11/2024 08:34:56

Línea 2, columna 40

140%

UNIX (LF)

UTF-8

*Log_d1754_20241101_083633: Bloc de notas

Archivo Edición Formato Ver Ayuda

Línea; Inconsistencia; Fecha y Hora

2; Error en el NUAP: 748673268 es diferente al NUAP seleccionado; 01/11/2024 08:36:33

Línea 2, columna 32

140%

UNIX (LF)

UTF-8

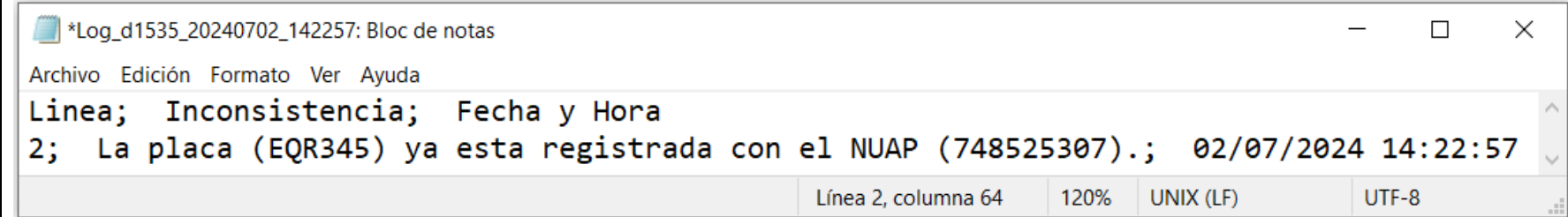
MANUAL DE REPORTE Y VALIDACIÓN DE INFORMACIÓN TÉCNICA EN STATUS

CÓDIGO	AI-OD-02
VERSIÓN	1
FECHA EMISIÓN	25/02/2025
FECHA ACTUALIZACIÓN	25/02/2025
PÁGINA	8 de 24

6.2.2. Formato 9. Registro de Vehículos para el Transporte de Residuos Sólidos.

ID	Formato	Tipo	Formato Comparado	Descripción	Condición de validación	Mensaje de Error o Alerta	Ejemplo Válido	Ejemplo Inválido	Cómo resolver
2	9. Registro de Vehículos para el Transporte de Residuos Sólidos	Validación	9. Registro de Vehículos para el Transporte de Residuos Sólidos	No se permite registrar un vehículo con una placa y NUAP que ya hayan sido registrados en periodos anteriores.	No se permite ingresar vehículos que hayan sido registrados previamente mediante el mismo formato 9.	Línea; Inconsistencia; Fecha y Hora 2; La placa (EQR345) ya está registrada con el NUAP (748525307).; DD/MM/AAA A HH:MM:SS	Vehículos no incluidos previamente en el formato 9 o que no estén dentro del consolidado del formato 9.5.	Placa registrada con el mismo NUAP en algún periodo anterior.	El área responsable debe revisar en qué periodo registró el vehículo para confirmar si se trata de un error de digitación o, en caso contrario, si lo que se requiere hacer es una actualización de las características del vehículo, para diligenciar y cargar el formato 10. Actualización de vehículos.

EVIDENCIA



6.2.4. Formato 13. Actualización de Microrrutas.

ID	Formato	Tipo	Formato Comparado	Descripción	Condición de validación	Mensaje de Error o Alerta	Ejemplo Válido	Ejemplo Inválido	Cómo resolver
4	13. Actualización de microrrutas	Validación	12.5. Registro de microrrutas SUI.	Las microrrutas objeto de actualización deben estar previamente registradas y contar con su respectiva NUMICRO.	Con el fin de llevar a cabo alguna actualización a una microrruta, se requiere que esa microrruta cuente con su respectivo NUMICRO y esté previamente registrada para el APS.	Línea; Inconsistencia; Fecha y Hora 2; Microruta (171796) no registrada en el FT12.5; DD/MM/AAAA HH:MM:SS	La microrruta a actualizar se encuentra en el formato 12.5.	Microrruta no registrada en el formato 12.5.	El área responsable debe revisar el formato 12.5 para asegurarse que la microrruta a actualizar se encuentra en este consolidado; en caso de que no esté, debe solicitar al área de Análisis de Información aclaración si el consolidado está actualizado con las últimas microrrutas registradas o si se trata de algún error de digitación. Si el consolidado aún no cuenta con todas las NUMICRO por demoras de habilitación de reportes de la SSPD, Análisis de Información debe cargar un formato 12.5 con las NUMICRO faltantes temporales para que estas mismas sean empleadas en el formato 13.

EVIDENCIA				
Log_d1577_20241202_110416: Bloc de notas Archivo Edición Formato Ver Ayuda Línea; Inconsistencia; Fecha y Hora 2; Microruta (171796) no registrada en el FT12.5; 02/12/2024 11:04:16 3; Microruta (163434) no registrada en el FT12.5; 02/12/2024 11:04:16 Línea 1, columna 1 130% UNIX (LF) UTF-8				

MANUAL DE REPORTE Y VALIDACIÓN DE INFORMACIÓN TÉCNICA EN STATUS

CÓDIGO	AI-OD-02
VERSIÓN	1
FECHA EMISIÓN	25/02/2025
FECHA ACTUALIZACIÓN	25/02/2025
PÁGINA	11 de 24

6.2.5. Formato 14. Residuos generados en el APS.

ID	Formato	Tipo	Formato Comparado	Descripción	Condición de validación	Mensaje de Error o Alerta	Ejemplo Válido	Ejemplo Inválido	Cómo resolver
5	14. Residuos generados en el APS	Resumen	9.5. Registro de vehículos descargado del SUI	Los vehículos incluidos en el formato de residuos deben estar incluidos en el registro de vehículos del SUI.	Todas las placas registradas en el campo 4 del formato 14 deben haber sido registradas mediante el formato 9 en el campo 3 y encontrarse en el consolidado del formato 9.5 en el campo 11 .	La placa no se encuentra registrada en el FT9.5.	Todas las placas ingresadas en el formato 14 se encuentran registradas en el FT9.5.	Placa GVT580 Descripción La placa no se encuentra registrada en el FT9.5.	El área responsable del cargue del formato 14 debe revisar la pantalla de Val. Vehículos no registrados para reconocer los vehículos que operaron pero que no han sido registrados mediante el formato 9 para solicitar su registro o para determinar si se trató de un error de digitación de la placa y volver a cargar el reporte.

EVIDENCIA	
INFORMACIÓN CONSOLIDADO DEL FORMATO FT14-Toneladas Generales Val. Vehículos no Registrados Vehículos Operativos Validación Microrrutas no Registradas Exportar Placa Descripción GVT580 La placa no se encuentra registrada en el FT9.5 < 1 >	

MANUAL DE REPORTE Y VALIDACIÓN DE INFORMACIÓN TÉCNICA EN STATUS

CÓDIGO	AI-OD-02
VERSIÓN	1
FECHA EMISIÓN	25/02/2025
FECHA ACTUALIZACIÓN	25/02/2025
PÁGINA	12 de 24

ID	Formato	Tipo	Formato Comparado	Descripción	Condición de validación	Mensaje de Error o Alerta	Ejemplo Válido	Ejemplo Inválido	Cómo resolver
6	14. Residuos generados en el APS	Resumen	9.5. Registro de vehículos descargado del SUI	Los vehículos incluidos en el formato de residuos deben estar operativos en el registro de vehículos del SUI.	El estado de los vehículos que aparecen en la pantalla de Vehículos Operativos debe ser EN OPERACIÓN para que su diligenciamiento en el formato 14 en el campo 4 sea consistente.	Estado para una placa determinada = INACTIVO	Todas las placas con estado EN OPERACIÓN	Alguna placa con estado INACTIVO	El área responsable del cargue de información debe revisar esta pantalla para determinar si algún vehículo que se encontraba en estado INACTIVO volvió a operar para solicitar la actualización de su estado mediante el formato 10 o determinar si se trató de algún error de digitación de la placa, para volver a cargar el reporte

EVIDENCIA

INFORMACIÓN CONSOLIDADO DEL FORMATO								
FTI4-Toneladas Generales Val. Vehículos no Registrados Vehículos Operativos Validación Microrrutas no Registradas								
Exportar								
Placa	Tipo Vehículo	Marca Vehículo	Capacidad (yd3)	Capacidad (Ton)	Numero Turnos	Fecha Matricula	Estado	Observación
TVB956	Volqueta	KENWORTH	26.00	17.00	2	2014-04-23	EN OPERACION	
TZN433	Compactador	INTERNATIONAL	17.00	8.50	2	2013-12-23	EN OPERACION	
TZP089	Compactador	INTERNATIONAL	17.00	8.50	2	2014-12-24	EN OPERACION	
WMX962	Compactador	KENWORTH	20.00	12.50	2	2017-02-01	INACTIVO	

	MANUAL DE REPORTE Y VALIDACIÓN DE INFORMACIÓN TÉCNICA EN STATUS	CÓDIGO	AI-OD-02
		VERSIÓN	1
		FECHA EMISIÓN	25/02/2025
		FECHA ACTUALIZACIÓN	25/02/2025
		PÁGINA	13 de 24

MANUAL DE REPORTE Y VALIDACIÓN DE INFORMACIÓN TÉCNICA EN STATUS

CÓDIGO	AI-OD-02
VERSIÓN	1
FECHA EMISIÓN	25/02/2025
FECHA ACTUALIZACIÓN	25/02/2025
PÁGINA	13 de 24

ID	Formato	Tipo	Formato Comparado	Descripción	Condición de validación	Mensaje de Error o Alerta	Ejemplo Válido	Ejemplo Inválido	Cómo resolver
7	14. Residuos generados en el APS	Resumen	12.5. Registro Microrrutas SUI	Las microrrutas incluidas en el formato de residuos deben estar registradas ante el SUI.	Los valores digitados en el campo 7 NUMICRO del formato 14 deben coincidir con las NUMICRO registradas en el campo 2 del formato 12.5	NUMICRO No se encuentra registrada en el formato 12.5, no se ha registrado en el SUI,	Todas las NUMICRO registradas en el formato 12.5	NUMICRO o Descripción No se encuentra registrada en el formato 12.5, no se ha registrado en el SUI.	El área responsable del cargue de información debe determinar si las NUMICRO que aparecen en la pantalla Validación Microrrutas no Registradas corresponden a errores de digitación o si por algún motivo esas microrrutas aún no cuentan con NUMICRO por lo que debe adelantar la gestión con el área de Análisis de Información, para que éste pueda registrarlas.

EVIDENCIA

EVIDENCIA

INFORMACIÓN CONSOLIDADO DEL FORMATO

FT14-Toneladas Generales

Val. Vehículos no Registrados

Vehículos Operativos

Validación Microrrutas no Registradas

Exportar

NU-MICRO	Descripción
0	No se encuentra registrada en el formato 12.5, no se ha registrado en el SUI

<

1

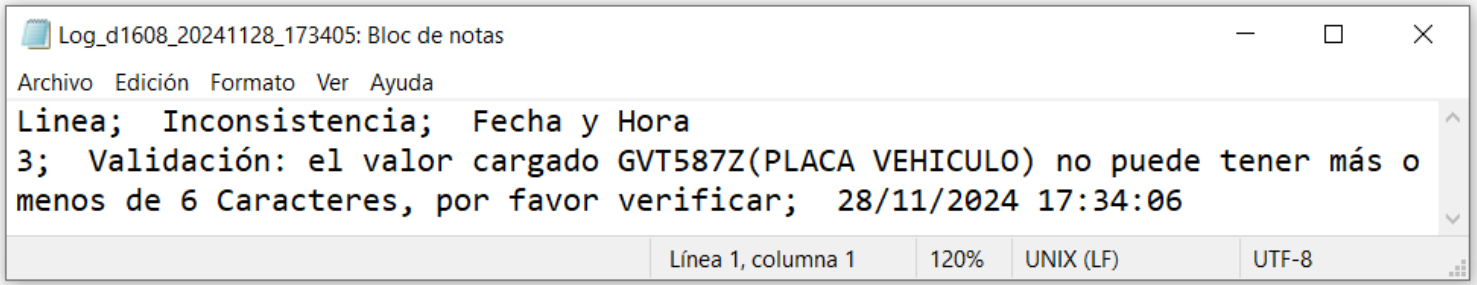
>

**MANUAL DE REPORTE Y
VALIDACIÓN DE INFORMACIÓN
TÉCNICA EN STATUS**

CÓDIGO	AI-OD-02
VERSIÓN	1
FECHA EMISIÓN	25/02/2025
FECHA ACTUALIZACIÓN	25/02/2025
PÁGINA	14 de 24

ID	Formato	Tipo	Formato Comparado	Descripción	Condición de validación	Mensaje de Error o Alerta	Ejemplo Válido	Ejemplo Inválido	Cómo resolver
8	14. Residuos generados en el APS	Validación	No aplica	Las placas de los vehículos incluidos en el formato no pueden superar una longitud de máximo 6 caracteres alfanuméricos.	Los valores diligenciados para el campo 4 (Placa del vehículo) debe contar con un mínimo y máximo de 6 caracteres alfanuméricos; en caso de no contar con esta condición, no se permitirá el cargue del reporte.	Línea; Inconsistencia; Fecha y Hora 3; Validación: el valor cargado GVT587Z (PLACA VEHICULO) no puede tener más o menos de 6 Caracteres, por favor verificar; DD/MM/AAAA HH:MM:SS	Placa del vehículo [campo 4] GVT587	Placa del vehículo [campo 4] GVT587Z	El área responsable del cargue de información debe registrar y ajustar las placas ingresadas en el formato 14, especialmente la que le indica el Log de errores, para volver a cargar el reporte.

EVIDENCIA



	MANUAL DE REPORTE Y VALIDACIÓN DE INFORMACIÓN TÉCNICA EN STATUS		CÓDIGO	AI-OD-02
			VERSIÓN	1
			FECHA EMISIÓN	25/02/2025
			FECHA ACTUALIZACIÓN	25/02/2025
			PÁGINA	15 de 24

6.2.6. LBL Variables técnicas.

ID	Formato	Tipo	Formato Comparado	Descripción	Condición de validación	Mensaje de Error o Alerta	Ejemplo Válido	Ejemplo Inválido	Cómo resolver
9	LBL Variables técnicas	Validación	44112. Continuidad en Barrido y Limpieza	El cálculo de la LBL resultado de $LBL A + 0.02 * LBL B$ debe ser igual al valor registrado en los km de áreas y vías barridas registradas en el formulario 44112 .	Al momento de ingresar las variables técnicas, el STATUS le pedirá a la persona responsable ingresar los valores de LBL A y LBL B que al realizar la operación de $LBL A + 0.02 * LBL B$, el resultado debe ser igual al valor diligenciado en el campo 5 del formulario 44112 Continuidad en Barrido y Limpieza ; si el valor no es igual el sistema no le permitirá guardar las variables.	Los valores LBL Total 1 y LBL Total 2, no coinciden.	LBL A = 86.814 LBL B = 60.103.733,5 LBL Total 1 = 207.021,47 Campo 5 Formulario 44112 = 207.021,47	LBL A = 86.815 LBL B = 60.103.733,5 LBL Total 1 = 207.022,47 Campo 5 Formulario 44112 = 207.021,47	El área responsable del cargue de la información debe determinar qué reporte presenta el error, si es la información ingresada en las variables técnicas o si es el dato ingresado en el formulario 44112, para realizar la corrección e intentar nuevamente el cargue de las variables técnicas.

MANUAL DE REPORTE Y VALIDACIÓN DE INFORMACIÓN TÉCNICA EN STATUS

CÓDIGO	AI-OD-02
VERSIÓN	1
FECHA EMISIÓN	25/02/2025
FECHA ACTUALIZACIÓN	25/02/2025
PÁGINA	16 de 24

EVIDENCIA

Registrar Variables Técnicas APS

36031.960	0
QLU ⓘ	m2lav ⓘ
520.890	0
QBL ⓘ	Tij ⓘ
1287.870	0
Tijm ⓘ	QR ⓘ
0	3.019
Cantidad de árboles podados	TMj ⓘ
0	0
	klpj A ⓘ
	0
LBL A ⓘ	klpj B ⓘ
86814	0
LBL B ⓘ	KLP Total
60103733.5	0.00
LBL Total 1	
207021.47	
LBL Total 2	
207021.47	
CP ⓘ	VA_CRT (ABC) ⓘ
0	0
VA_CRT ⓘ	
0	

Total Calculado

Total Importado Continuidad

Guardar

Cancelar

Registrar Variables Técnicas APS

520.890	500
QBL ⓘ	Tij ⓘ
1287.870	50
Tijm ⓘ	QR ⓘ
0	3.019
Cantidad de árboles podados	TMj ⓘ
10	10
	klpj A ⓘ
	0
LBL A ⓘ	klpj B ⓘ
86815	0
LBL B ⓘ	KLP Total
60103733.5	0.00
LBL Total 1	
207022.47	
LBL Total 2	
207021.47	
CP ⓘ	VA_CRT (ABC) ⓘ
0	0
VA_CRT ⓘ	
0	

Total Calculado

Total Importado Continuidad

VA_CRT (ABC) ⓘ

0

Los valores LBL Total 1 y LBL Total 2, no coinciden.

Guardar

Cancelar

EVIDENCIA

DATOS ESPECÍFICOS DEL FORMULARIO

NOMBRE DEL DEPARTAMENTO

CUNDINAMARCA

NOMBRE DEL MUNICIPIO

GIRARDOT

NUAP

748525307

PERIODO DE FACTURACIÓN

Mensual

KILOMETROS DE BARRIDOS

211046.26

KILOMETROS QUE DEJO DE BARRER

1871.41

Guardar

Cancelar

INFORMACIÓN INGRESADA DEL APS

Exportar

m2lav	Tlj	Tljm	tMj	klpj A	klpj B	KLP TOTAL	LBL A	LBL B	LBL total 1	LBL total 2	CP	VA_CRT (ABC)	VA_CRT	Creado	Acción
1.819,00	0,00	4.200	0	14.682	0,00	0,00	89.241,12	60.902.567,50	211.046,26	211.046,26	0	0,00	0,00	2024-11-08 16:35:33	

<

1

>

	MANUAL DE REPORTE Y VALIDACIÓN DE INFORMACIÓN TÉCNICA EN STATUS		CÓDIGO	AI-OD-02
			VERSIÓN	1
			FECHA EMISIÓN	25/02/2025
			FECHA ACTUALIZACIÓN	25/02/2025
			PÁGINA	18 de 24

6.2.7. Formato 34. Disposición Final – Operador del Sitio de Disposición Final.

ID	Formato	Tipo	Formato Comparado	Descripción	Condición de validación	Mensaje de Error o Alerta	Ejemplo Válido	Ejemplo Inválido	Cómo resolver
10	34. Disposición Final – Operador del Sitio de Disposición Final	Resumen	14. Residuos Generados en el APS 4417. Toneladas provenientes APS	La sumatoria de las toneladas registradas en el formato 34 para las APS que atiende Serambiental, los municipios de Agua de Dios y Tocaima, atendidos por Central Colombiana de Aseo, debe coincidir con el total de toneladas registradas mediante el formato 14 o formato 4417 para cada municipio, según su metodología tarifaria.	La sumatoria de las toneladas dispuestas [campo 12] para las APS registradas para Servicios Ambientales SA ESP y Tocaima y Agua de Dios deben coincidir con las toneladas registradas mediante el formato 14 (APS bajo la metodología de la Res CRA 720 de 2015) o el formato 4417 (APS bajo la metodología de la Res CRA 351 de 2005) para el periodo de reporte.	Diferencias DIFERENCIA (TON) 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	Municipio GIRARDOT Toneladas formato 34 = 3349.33 Ton Municipio GIRARDOT Toneladas formato 14 = 3349.33 Ton	Municipio GIRARDOT Toneladas formato 34 = 3349.33 Ton Municipio GIRARDOT Toneladas formato 14 = 3359.33 Ton	El responsable del área de planeación y control debe determinar en qué formato se presenta la diferencia para instruir si la corrección se debe realizar en el formato 14 (área operaciones) o en el formato 34 (disposición final). La diferencia sólo podría obedecer a que la disposición final se realizó en un relleno diferente al del formato 34, por lo que se ajustaría el resumen en función de esta novedad.

MANUAL DE REPORTE Y
VALIDACIÓN DE INFORMACIÓN
TÉCNICA EN STATUS

CÓDIGO	AI-OD-02
VERSIÓN	1
FECHA EMISIÓN	25/02/2025
FECHA ACTUALIZACIÓN	25/02/2025
PÁGINA	19 de 24

EVIDENCIA

INFORMACIÓN CONSOLIDADO DEL FORMATO

Disposición Final Disposición Final Validaciones Formato 34 vs. Formato 14 - 4417 Toneladas por municipio Validación TonFacturadas FT42

Exportar



MUNICIPIO	FORMATO 34 DISPOSICIÓN FINAL (TON)	FOTMATO 14 - 4417 RESIDUOS APS (TON)	DIFERENCIA (TON)
AGUA DE DIOS	237.200	237.20	0.000
ARBELAEZ	139.330	139.33	0.000
ESPINAL	1955.480	1955.480	0.000
FLANDES	168.420	168.420	0.000
FUSAGASUGA	160.670	160.670	0.000
GIRARDOT	3349.330	3349.330	0.000
GUAMO	531.820	531.820	0.000
MELGAR	1308.300	1308.300	0.000
RICAU RTE	609.670	609.670	0.000
TOCAIMA	369.710	369.71	0.000

<

1

>

	MANUAL DE REPORTE Y VALIDACIÓN DE INFORMACIÓN TÉCNICA EN STATUS		CÓDIGO	AI-OD-02
			VERSIÓN	1
			FECHA EMISIÓN	25/02/2025
			FECHA ACTUALIZACIÓN	25/02/2025
			PÁGINA	20 de 24

ID	Formato	Tipo	Formato Comparado	Descripción	Condición de validación	Mensaje de Error o Alerta	Ejemplo Válido	Ejemplo Inválido	Cómo resolver
11	34. Disposición Final – Operador del Sitio de Disposición Final	Validación	No aplica	Debe existir consistencia entre las fechas y horas de entrada y salida de cada vehículo diligenciado en el formato.	La combinación entre fecha [campo 9] y hora de salida [campo 11] deben ser posteriores a la combinación entre fecha [campo 8] y hora de ingreso [campo 10] para cada uno de los registros del formato 34 .	Línea; Inconsistencia; Fecha y Hora 2; Fecha de entrada: (2024-12-02 09:41:00) no puede ser mayor o igual a la fecha de salida:(2024-12-01 09:56:00); DD/MM/AAAA HH:MM:SS 3; Fecha de entrada: (2024-12-02 16:00:00) no puede ser mayor o igual a la fecha de salida:(2024-12-02 15:54:00); DD/MM/AAAA HH:MM:SS	Fecha de salida: 02/12/2024 Hora de salida: 09:56 Fecha de Ingreso: 02/12/2024 Hora de Ingreso: 09:41	Fecha de salida: 02/12/2024 Hora de salida: 09:56 Fecha de Ingreso: 01/12/2024 Hora de Ingreso: 09:41	El responsable del área de planeación y control debe revisar junto con el director de disposición final si existió un error en la digitación de alguna de las fechas para realizar la corrección correspondiente y volver a cargar el reporte en el STATUS.

MANUAL DE REPORTE Y VALIDACIÓN DE INFORMACIÓN TÉCNICA EN STATUS

CÓDIGO	AI-OD-02
VERSIÓN	1
FECHA EMISIÓN	25/02/2025
FECHA ACTUALIZACIÓN	25/02/2025
PÁGINA	21 de 24

EVIDENCIA

NUSD	Tipo de origen	Numero Sitio Origen	Nombre Persona	Numero Identificacion	Codigo DANE	Placa Vehiculo	Fecha de Ingreso	Fecha de Salida	Hora de Ingreso	Hora de Salida	Toneladas Dispuestas
430125307	1	1730973275				OIL824	02-12-2024	01-12-2024	09:41	09:56	6.57
430125307	1	000042109				OET351	02-12-2024	02-12-2024	16:00	15:54	9.3
430125307	1	000042109				OET351	01-12-2024	02-12-2024	15:25	15:35	7.8
430125307	1	000042109				OET351	01-12-2024	02-12-2024	15:06	15:32	9.3
430125307	1	000042109				OET351	01-12-2024	02-12-2024	14:37	18:24	8.75
430125307	1	000042109				OET351	01-12-2024	02-12-2024	15:13	15:42	5.5
430125307	1	000042109				OET351	01-12-2024	02-12-2024	15:59	16:16	9.24
430125307	1	000042109				OET351	01-12-2024	02-12-2024	15:45	16:02	8.43

*Log_d1593_20250206_165413 fechas fto 14: Bloc de notas

Archivo Edición Formato Ver Ayuda

Línea; Inconsistencia; Fecha y Hora

2; Fecha de entrada: (2024-12-02 09:41:00) no puede ser mayor o igual a la fecha de salida:(2024-12-01 09:56:00); 06/02/2025 16:54:13

3; Fecha de entrada: (2024-12-02 16:00:00) no puede ser mayor o igual a la fecha de salida:(2024-12-02 15:54:00); 06/02/2025 16:54:13

Línea 3, columna 82

120%

UNIX (LF)

UTF-8

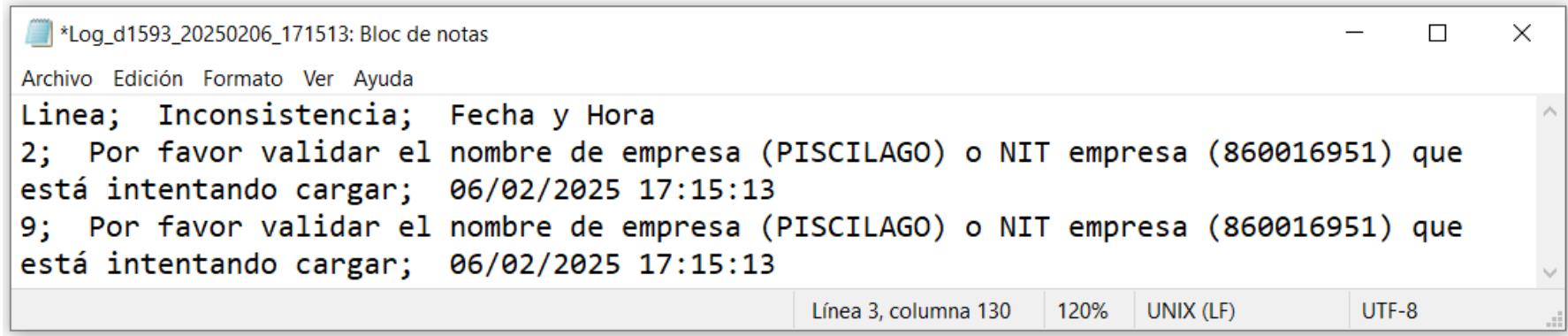
	MANUAL DE REPORTE Y VALIDACIÓN DE INFORMACIÓN TÉCNICA EN STATUS		CÓDIGO	AI-OD-02
			VERSIÓN	1
			FECHA EMISIÓN	25/02/2025
			FECHA ACTUALIZACIÓN	25/02/2025
			PÁGINA	22 de 24

ID	Formato	Tipo	Formato Comparado	Descripción	Condición de validación	Mensaje de Error o Alerta	Ejemplo Válido	Ejemplo Inválido	Cómo resolver
12	34. Disposición Final – Operador del Sitio de Disposición Final	Validación	No aplica	Los NIT diligenciados para las empresas privadas que ingresan al relleno deben ser consistentes con los nombres de estas.	Para cuando el tipo de origen [campo 2] del formato 34 es igual a 4 “Otro (persona natural o jurídica no prestadora del servicio público)” debe haber una coincidencia entre el Nombre de la empresa que dispone en el sitio [campo 4] y el NIT [campo 5]; la coincidencia de estos campos se planteó acorde con la información comercial y los históricos de este reporte.	Línea; Inconsistencia; Fecha y Hora 2; Por favor validar el nombre de empresa (PISCILAGO) o NIT empresa (860016951) que está intentando cargar; DD/MM/AAAA HH:MM:SS	Nombre de la empresa que dispone [campo 4] = PISCILAGO Número de identificación [campo 5] = 860007336	Nombre de la empresa que dispone [campo 4] = PISCILAGO Número de identificación [campo 5] = 860016951	La persona responsable del área de planeación y control debe revisar con el director de disposición final el nombre de la empresa y el NIT que presenta el error para realizar las correcciones a las que haya lugar. Las personas responsables de la información pueden solicitar al área de análisis de información las combinaciones permitidas de campo 4 y 5 o remitir nuevas combinaciones para incluirlas en esta validación.

MANUAL DE REPORTE Y VALIDACIÓN DE INFORMACIÓN TÉCNICA EN STATUS

CÓDIGO	AI-OD-02
VERSIÓN	1
FECHA EMISIÓN	25/02/2025
FECHA ACTUALIZACIÓN	25/02/2025
PÁGINA	23 de 24

EVIDENCIA



NUSD	Tipo de origen	Numero Sitio Origen	Nombre Persona	Numero Identificacion	Codigo DANE	Placa Vehiculo	Fecha de Ingreso	Fecha de Salida	Hora de Ingreso	Hora de Salida	Toneladas Dispuestas
430125307	4		PISCILAGO	860016951	25488	OIL824	01-12-2024	02-12-2024	09:41	09:56	6.57
430125307	1	000042109				OET351	01-12-2024	02-12-2024	16:00	15:54	9.3
430125307	1	000042109				OET351	01-12-2024	02-12-2024	15:25	15:35	7.8
430125307	1	000042109				OET351	01-12-2024	02-12-2024	15:06	15:32	9.3
430125307	1	000042109				OET351	01-12-2024	02-12-2024	14:37	18:24	8.75
430125307	1	000042109				OET351	01-12-2024	02-12-2024	15:13	15:42	5.5
430125307	1	000042109				OET351	01-12-2024	02-12-2024	15:59	16:16	9.24
430125307	4		PISCILAGO	860016951	25488	OET351	01-12-2024	02-12-2024	15:45	16:02	8.43

NIT CORRECTO 860007336

	MANUAL DE REPORTE Y VALIDACIÓN DE INFORMACIÓN TÉCNICA EN STATUS	CÓDIGO	AI-OD-02
		VERSIÓN	1
		FECHA EMISIÓN	25/02/2025
		FECHA ACTUALIZACIÓN	25/02/2025
		PÁGINA	24 de 24

7. DOCUMENTOS RELACIONADOS

Ítem	Proceso	Documento	Código
1	Análisis de Información	Procedimiento de Análisis de Información	AI-PR-02
2	Análisis de Información	Matriz general de responsables para el cargue de información al STATUS	AI-RE-01

HISTORIAL DE CAMBIOS

Versión	Fecha	Elaborado/Modificado por	Descripción del cambio
1	25/02/2025	Coordinadora Nacional de Análisis de Información Karen Tatiana Gamba	Creación del documento.

Elaboró: COORDINADORA NACIONAL DE ANÁLISIS DE INFORMACIÓN	Revisó: DIRECTOR NACIONAL DE ANÁLISIS DE INFORMACIÓN
Aprobó: GERENTE CORPORATIVO DE MERCADO REGULADO	

COPIA CONTROLADA: SI x NO