Periodo de presentación del informe: Octubre 2025	
Contratista	Camila Murcia
Número de cédula	1000940508
Número de contrato	
Objeto del contrato	
Fecha de inicio del contrato	01 Agosto de 2025
Fecha de finalización del contrato	31 Diciembre de 2025
Supervisor del contrato	Adriana Rojas Suárez

ACTIVIDADES Y/O PRODUCTOS CONTRACTUALES

(Incluir actividades en Bogotá, Mitú, Leticia y en terreno)

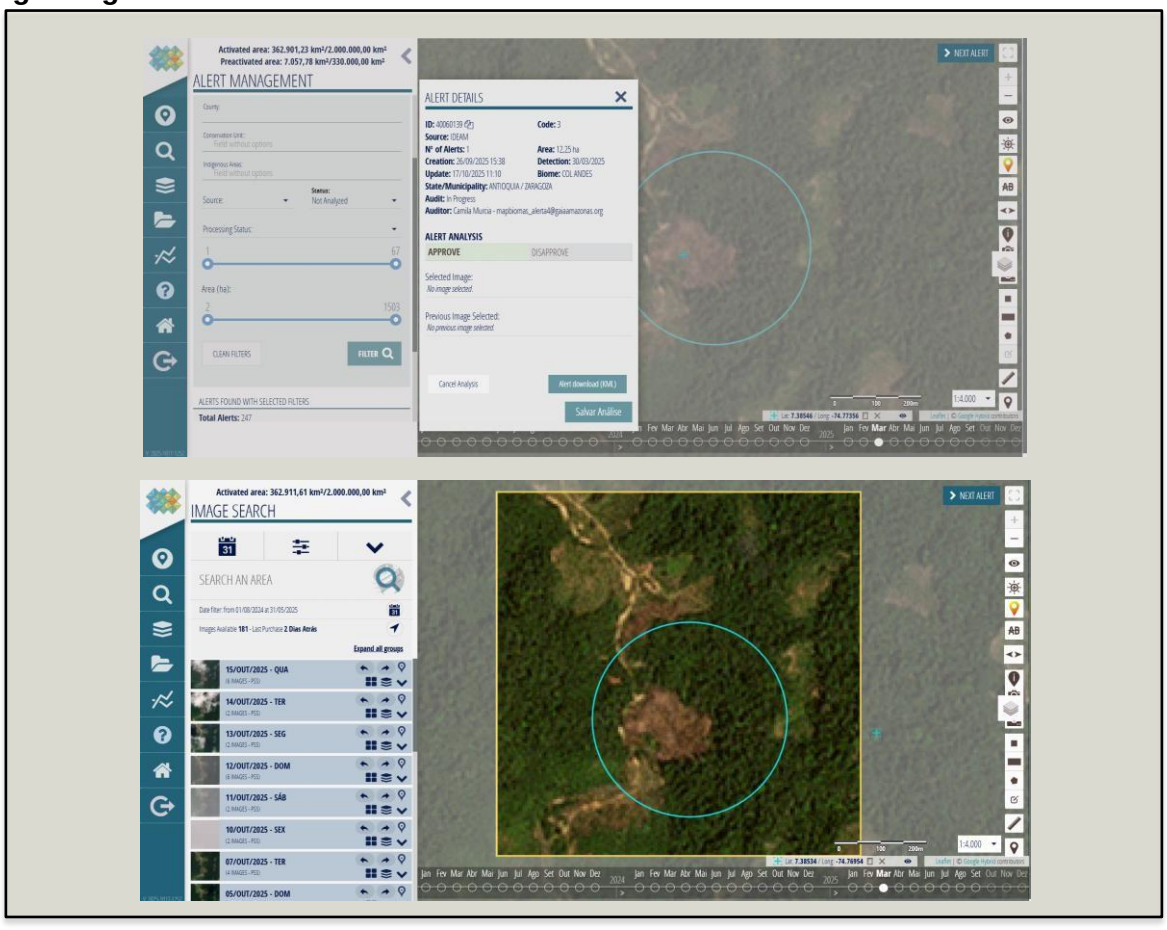
En el mes de octubre se realizaron las siguientes actividades:

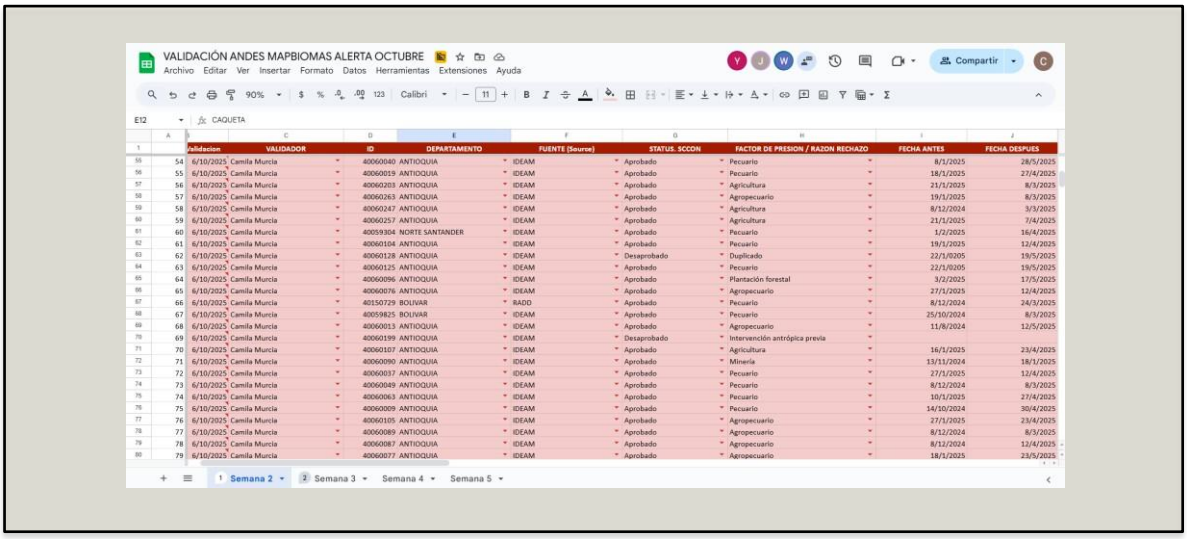
- **Producto 1:** Registro en hoja de cálculo VALIDACIÓN ANDES MAPBIOMAS ALERTA OCTUBRE estructurada en el que se reportan las propiedades y análisis de alertas de deforestación validadas dentro de la plataforma ***SCCON geospatial*** para la región Andina.
- **Producto 2:** Registro en hoja de cálculo VALIDACIÓN ANDES MAPBIOMAS ALERTA OCTUBRE estructurada en el que se reportan las propiedades y análisis de alertas de deforestación refinadas dentro de la plataforma ***Alerts Workspace*** para la región Andina.
- **Producto 3:** Incorporación en presentación de CASOS ESPECIALES ANDES OCTUBRE observados durante los procedimientos de validación y refinamiento de alertas.
- **Producto 4:** Elaboración colaborativa del informe técnico y presentación sobre la regeneración de cobertura vegetal en la región Andina encontrados dentro de la carpeta Informe de regeneración Andes.
- **Producto 5:** Adecuación del documento base al contexto colombiano y traducción del mismo para la sección de Preguntas Frecuentes (FAQ) de la PLATAFORMA "MapBiomas Alerta Colombia".
- **Producto 6:** Registro de descripciones de factores de presión para la región Andina en documento Manual de buenas prácticas.
- **Producto 7:** Asistencia a reuniones y capacitaciones.

Producto 1: Registro en hoja de cálculo VALIDACIÓN ANDES MAPBIOMAS ALERTA OCTUBRE estructurada en el que se reportan las propiedades y análisis de alertas de deforestación validadas dentro de la plataforma *SCCON geospatial* para la región Andina.

Mediante la plataforma SCCON, que contiene alertas de deforestación provenientes de múltiples fuentes, se realizó la validación de las alertas correspondientes al año 2025 para la región Andina de Colombia. De cada alerta se registraron y verificaron los metadatos esenciales (ID, departamento, fuente, estado, factor de presión o motivo de rechazo, fecha de imagen “antes” y fecha de imagen “después”) y se evaluó su validez para aprobación o rechazo mediante análisis geoespacial con Google Earth Engine, SAS Planet y geovisores institucionales. Paralelamente se documentaron observaciones técnicas orientadas a los procesos de refinamiento y auditoría. Los resultados y hallazgos fueron consolidados en la hoja de cálculo “VALIDACIÓN ANDES MAPBIOMAS ALERTA OCTUBRE” organizada por las ventanas semanales correspondientes a cada jornada de trabajo.

Registro gráfico:

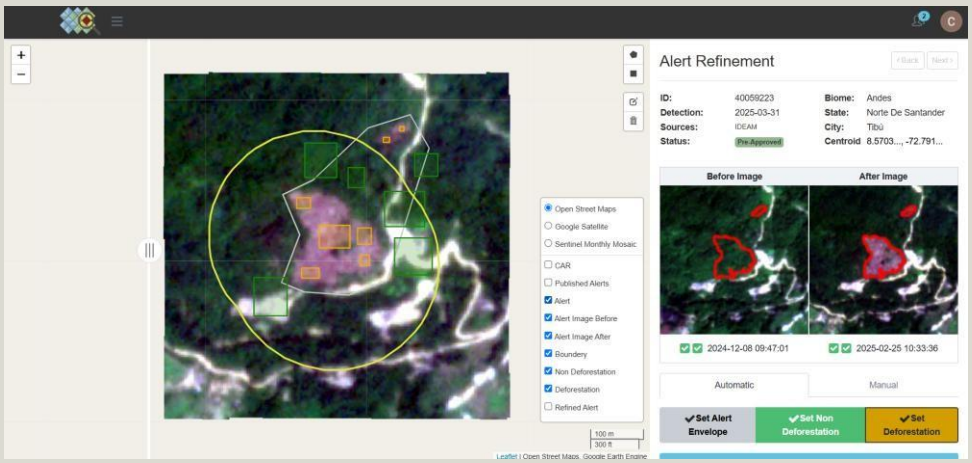


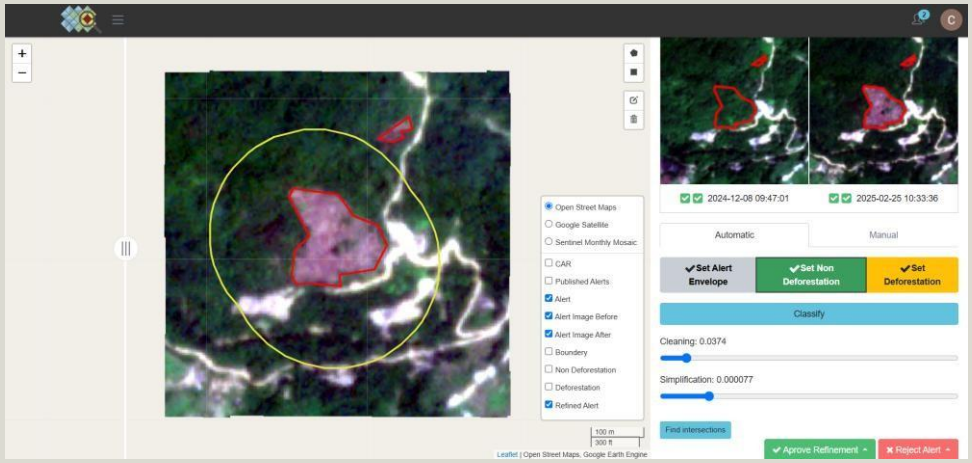


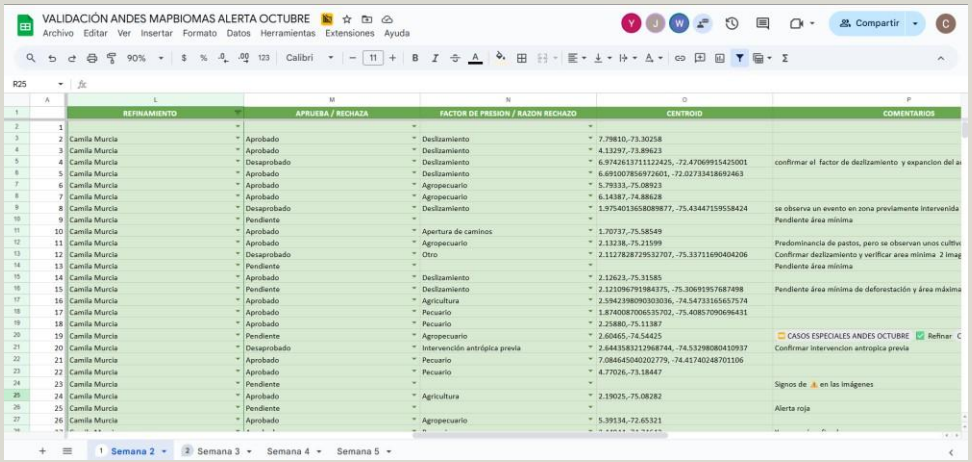
Producto 2: Registro en hoja de cálculo VALIDACIÓN ANDES MAPBIOMAS ALERTA OCTUBRE estructurada en el que se reportan las propiedades y análisis de alertas de deforestación refinadas dentro de la plataforma *Alerts Workspace* para la región Andina.

Mediante la plataforma **Alerts Workspace** (sistema de seguimiento y refinamiento de alertas derivadas del proceso de validación), se ejecutó el refinamiento geométrico de las alertas de deforestación validadas correspondientes al año 2025 para la región Andina de Colombia. El proceso incluyó el muestreo sistemático de áreas en imágenes satelitales seleccionadas para ajustar la geometría de cada alerta; por cada registro se consignaron los atributos esenciales (decisión: aprobación/rechazo, factor de presión o motivo de rechazo, coordenadas geográficas) y se evaluó su validez mediante análisis geoespacial con Google Earth Engine, SAS Planet y geovisores institucionales. Adicionalmente, se analizaron características de forma relevantes como: área de activación, grado de centralización de la alerta y calidad de las imágenes seleccionadas. Los resultados y comentarios técnicos fueron consolidados en la hoja de cálculo "VALIDACIÓN ANDES MAPBIOMAS ALERTA OCTUBRE", estructurada por ventanas semanales correspondientes a cada jornada de trabajo.

Registro gráfico:



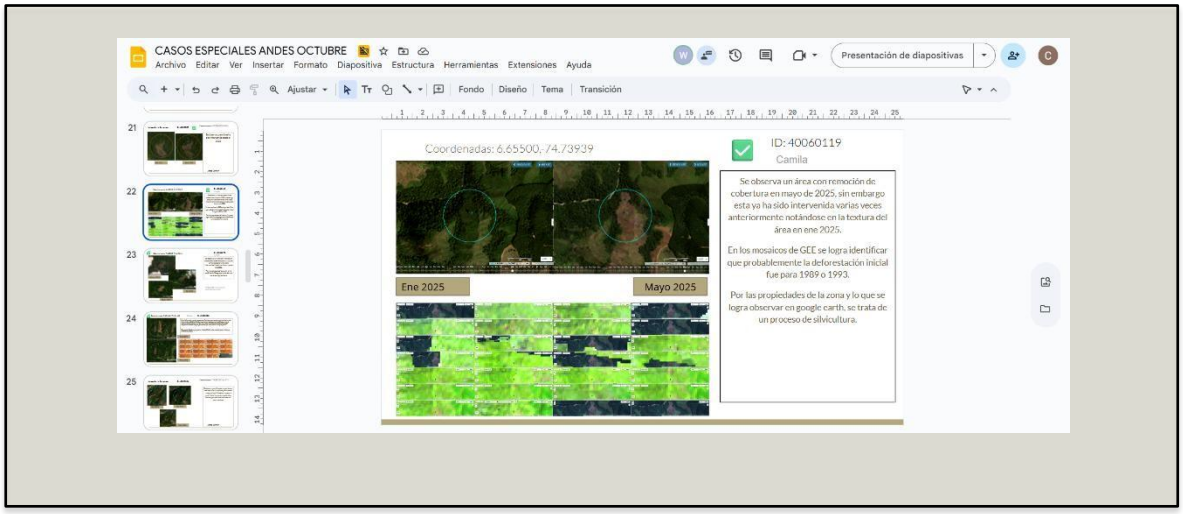




Producto 3: Incorporación en presentación de CASOS ESPECIALES ANDES OCTUBRE observados durante los procedimientos de validación y refinamiento de alertas.

Durante el tercer mes de pasantía y como parte del proceso de parametrización en el proyecto, se consolidaron de manera colaborativa los casos atípicos o de especial atención identificados en SCCON y Alerts Workspace durante las actividades de validación y refinamiento de alertas de deforestación para la región Andina. Dichos casos fueron documentados (capturas, anotaciones y número de identificación) e incorporados en la presentación correspondiente "CASOS ESPECIALES ANDES OCTUBRE" para su posterior aclaración y definición de lineamientos operativos.

Registro gráfico:



Producto 4: Elaboración colaborativa del informe técnico y la presentación sobre la regeneración de cobertura vegetal en la región Andina encontrados dentro de la carpeta Informe de regeneración Andes.

Se consolidó cooperativamente un informe técnico sobre la regeneración de la cobertura vegetal en la región de los Andes, en el que se recopiló y sintetizó información proveniente de fuentes oficiales y estudios científicos acerca de los tiempos y procesos de recuperación en ecosistemas intervenidos. El documento se estructuró en cuatro unidades ecológicas: Bosque Seco Tropical; Bosque Secundario; Bosque Andino; y Bosque Alto Andino y Páramo; para cada una se incluyó una caracterización breve y la información encontrada sobre períodos de regeneración en la literatura, considerando las condiciones contextuales reportadas. Los contenidos del informe fueron posteriormente adaptados a una presentación ilustrativa de apoyo técnico. Ambos archivos se encuentran en la carpeta **Informe de regeneración Andes.**

Registro gráfico:

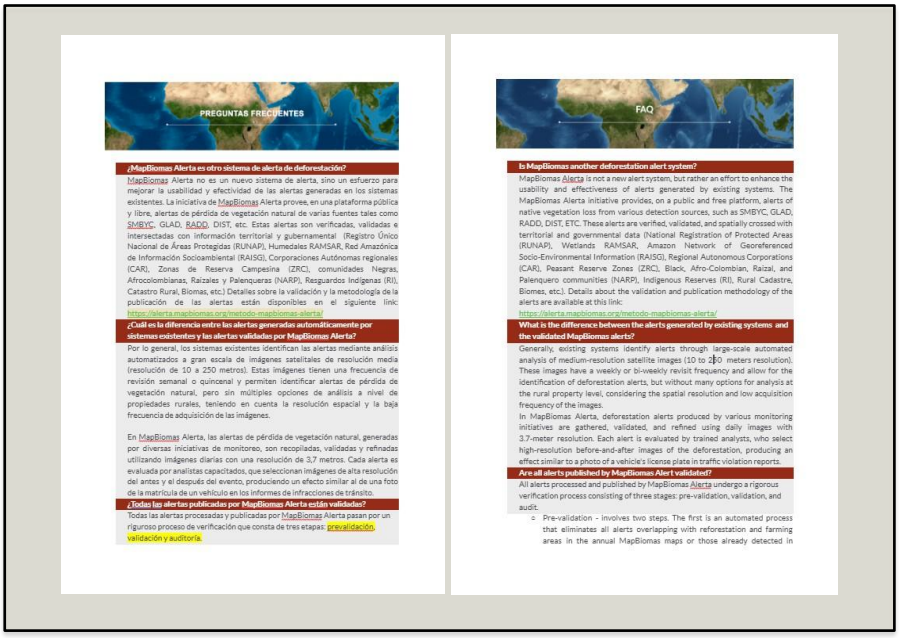


Adicionalmente, se integraron casos de regeneración detectados durante la identificación de alertas mediante un script desarrollado en Google Earth Engine. El script contiene metadatos de cada alerta y mosaicos anuales, lo que permitió realizar un análisis temporal objetivo para identificar eventos de recuperación de la cobertura vegetal. Los casos seleccionados son registrables y georreferenciables, los cuales fueron incorporados al informe para lograr fundamentar la determinación de la ventana temporal de regeneración propia del estudio.

Producto 5: Adecuación del documento base al contexto colombiano y traducción del mismo para la sección de Preguntas Frecuentes (FAQ) de la PLATAFORMA "MapBiomas Alerta Colombia".

Se llevó a cabo la revisión y adecuación integral del documento base de la sección de Preguntas Frecuentes (FAQ) de la página web MapBiomas Alerta Colombia, con el fin de asegurar su coherencia terminológica, normativa y cultural en el contexto nacional; para ello se identificaron y reemplazaron referencias internacionales, resoluciones espaciales de imágenes satelitales, nomenclaturas ajenas al entorno colombiano y entidades locales; además de factores de presión y causas de rechazo específicos para el territorio; finalmente, se llevó a cabo la traducción técnica al inglés para su alineación con los estándares internacionales de gestión y divulgación de datos geoespaciales.

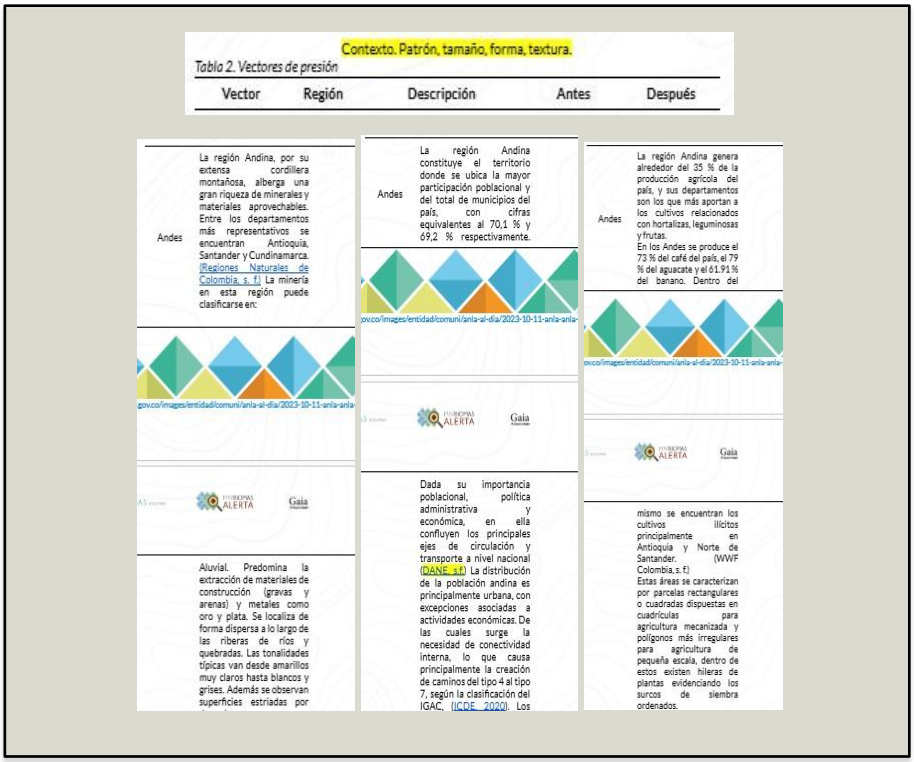
Registro gráfico:



Producto 6: Registro de descripciones de factores de presión para la región Andina en documento Manual de buenas prácticas.

Con base en la información consolidada en la hoja de cálculo "**Factores de presión**", se implementó en el **Manual de buenas prácticas** un registro parametrizado de los vectoress de deforestación propios de la región Andina siguiendo la estructura Contexto–Patrón–Tamaño–Forma–Textura; cada atributo se definió a partir de observaciones derivadas del proceso de validación de alertas en Google Earth Engine (GEE) y en SCCON; asegurando así una caracterización morfológica precisa y reproducible.

Registro gráfico:

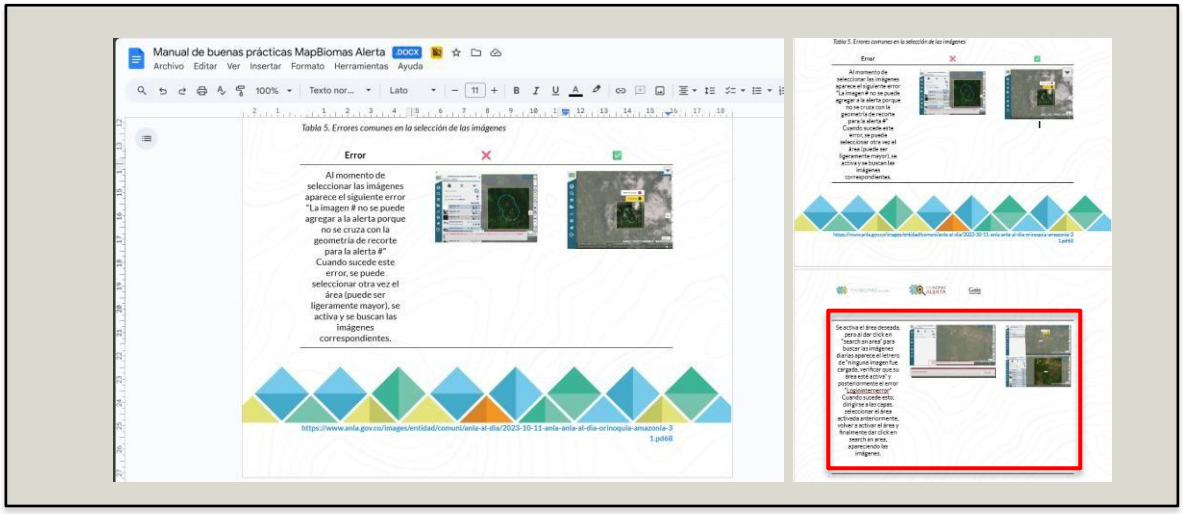


Contexto. Patrón, tamaño, forma, textura.

Tabla 2. Vectores de presión

Vector	Región	Descripción	Antes	Después
Andes		La región Andina, por su extensa cordillera montañosa, alberga una gran riqueza de minerales y materiales aprovechables. Entre los departamentos más representativos se encuentran Antioquia, Santander y Cundinamarca. (Regiones Naturales de Colombia, s. f.) La minería en esta región puede clasificarse en:		
Andes		La región Andina constituye el territorio donde se ubica la mayor participación poblacional y del total de municipios del país, con cifras equivalentes al 70,1 % y 69,2 % respectivamente.		
Andes		La región Andina genera alrededor del 35 % de la producción agrícola del país, y sus departamentos son los que más aportan a los cultivos relacionados con hortalizas, leguminosas y frutas. En los Andes se produce el 73 % del café del país, el 79 % del aguacate y el 61.91 % del banano. Dentro del		
		Aluvial. Predomina la extracción de materiales de construcción (gravas y arenas) y metales como oro y plata. Se localiza de forma dispersa a lo largo de las riberas de ríos y quebradas. Las tonalidades típicas van desde amarillos muy claros hasta blancos y grises. Además se observan superficies estriadas por		
		Dada su importancia poblacional, política administrativa y económica, en ella confluyen los principales ejes de circulación y transporte a nivel nacional (DANE, s.f.) La distribución de la población andina es principalmente urbana, con excepciones asociadas a actividades económicas. De las cuales surge la necesidad de conectividad interna, lo que causa principalmente la creación de caminos del tipo 4 al tipo 7, según la clasificación del IGAC, (ICDE, 2020). Los		
				mismo se encuentran los cultivos ilícitos principalmente en Antioquia y Norte de Santander. (WWF Colombia, s. f.) Estas áreas se caracterizan por parcelas rectangulares o cuadradas dispuestas en cuadrículas para agricultura mecanizada y polígonos más irregulares para agricultura de pequeña escala, dentro de estos existen hileras de plantas evidenciando los surcos de siembra ordenados.

Registro gráfico:



Fecha	Hora	Modalidad	Descripción	Medio
25/09/25	10:00	Virtual	**Seguimiento Equipo Andes** Se llevó a cabo una reunión con los coordinadores y el equipo en la cual se realizó una revisión de los factores de presión a consignar dentro del manual de buenas prácticas. Adicional de esto se realizó una retroalimentación con respecto a las alertas de deforestación en páramos.	MEET
02/10/2025	09:00	Presencial	**CUE 2025** Se asistió a sesiones selectas llevadas a cabo en el evento “conferencia de usuarios ESRI 2025” donde se conoció sobre los nuevos productos, desarrollos y herramientas SIG.	Centro de convenciones Ágora, Bogotá
07/10/2025	15:00	Presencial	**Lanzamiento colección 3.0 Mapbiomas Colombia** Se participó en el lanzamiento de la tercera colección del mapa de coberturas de Mapbiomas Colombia, donde también se ejecutó la primera edición del permio Mapbiomas Colombia y se informó sobre los esfuerzos realizados para el cumplimiento del acuerdo de Escazú.	Hotel Grand Hyatt, Bogotá
09/10/2025	10:00	Virtual	**Seguimiento Equipo Andes** Se llevó a cabo una reunión con los coordinadores y el equipo en la cual se realizó la revisión de avances conforme la primera semana de validación y refinamiento en las plataformas SCCON geospatial y	MEET

			Alertas Workspace aclarando dudas en los procedimientos y revisando errores presentados en las plataformas.	
16/10/2025	10:00	Virtual	**Seguimiento Equipo Andes** Se llevó a cabo una reunión con los coordinadores y el equipo en la cual se realizó la revisión de casos especiales y dudas relacionadas con alertas validadas y refinadas en las plataformas SCCON geospatial y Alertas Workspace	MEET

FIRMA DEL CONTRATISTA
 Número de cédula: 1000940508

RECOMENDACIONES PARA DIRECCIÓN / ADMINISTRACIÓN

Periodo de presentación del informe: Noviembre 2025	
Contratista	Camila Murcia
Número de cédula	1000940508
Número de contrato	
Objeto del contrato	
Fecha de inicio del contrato	01 Agosto de 2025
Fecha de finalización del contrato	31 Diciembre de 2025
Supervisor del contrato	Adriana Rojas Suárez

ACTIVIDADES Y/O PRODUCTOS CONTRACTUALES

(Incluir actividades en Bogotá, Mitú, Leticia y en terreno)

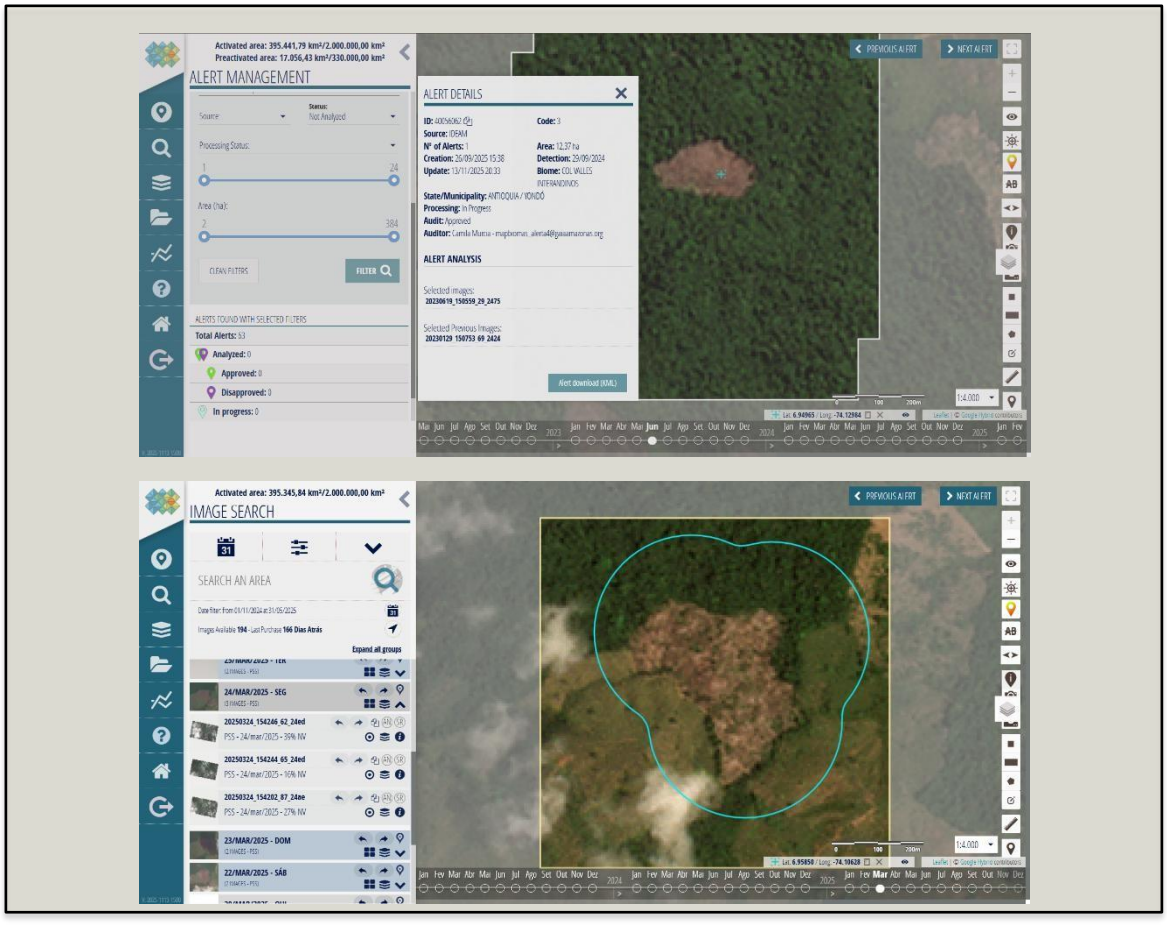
En el mes de noviembre se realizaron las siguientes actividades:

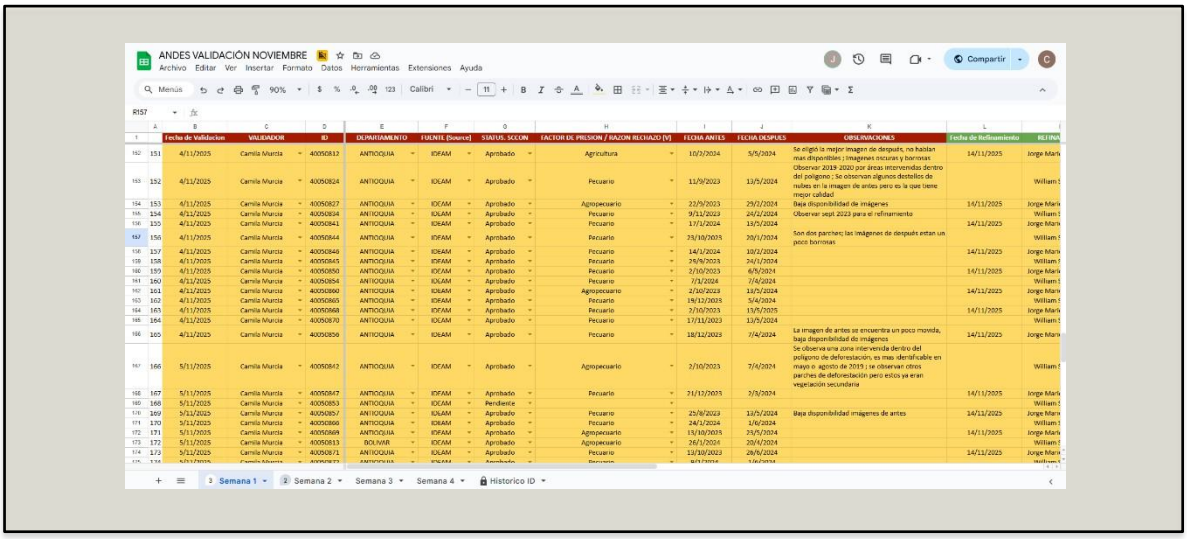
- **Producto 1:** Registro en hoja de cálculo ANDES VALIDACIÓN NOVIEMBRE estructurada en el que se reportan las propiedades y análisis de alertas de deforestación validadas dentro de la plataforma ***SCCON geospatial*** para la región Andina y Valles Interandinos.
- **Producto 2:** Registro en hoja de cálculo ANDES VALIDACIÓN NOVIEMBRE estructurada en el que se reportan las propiedades y análisis de alertas de deforestación refinadas dentro de la plataforma ***Alerts Workspace*** para la región Andina y Valles Interandinos.
- **Producto 3:** Incorporación en presentación de ANDES CASOS ESPECIALES NOVIEMBRE observados durante los procedimientos de validación y refinamiento de alertas.
  Producto 4: Registro de error presentado en las plataformas SCCON geospatial y Alerts Workspace durante los procesos de validación y refinamiento de alertas de deforestación en documento Manual de buenas prácticas, junto con el procedimiento de troubleshooting.
- **Producto 5:** Ajuste y estandarización de los textos de la sección 'Todas las alertas y sus intersecciones', ubicada en la pestaña 'Descargas' del entorno de staging de la plataforma web MapBiomas Alerta. Las modificaciones realizadas quedaron registradas en la presentación Plataforma Alerta Colombia.
- **Producto 6:** Corrección y ajuste en los procesos de refinamiento y validación de alertas realizados durante el mes de octubre, en atención a las observaciones y lineamientos emitidos por los coordinadores durante la auditoría de cada alerta refinada en Alerts Workspace. La trazabilidad de las auditorias y sus avances se encuentran en VALIDACIÓN ANDES MAPBIOMAS ALERTA OCTUBRE
- **Producto 7:** Asistencia a reuniones y capacitaciones.

Producto 1: Registro en hoja de cálculo ANDES VALIDACIÓN NOVIEMBRE estructurada en el que se reportan las propiedades y análisis de alertas de deforestación validadas dentro de la plataforma *SCCON geospatial* para la región Andina y Valles Interandinos.

Mediante la plataforma SCCON, que contiene alertas de deforestación provenientes de múltiples fuentes, se realizó la validación de las alertas correspondientes a los años 2025 y 2024 para la región Andina de Colombia (incluyendo Valles Interandinos). De cada alerta se registraron y verificaron los metadatos esenciales (ID, departamento, fuente, estado, factor de presión o motivo de rechazo, fecha de imagen “antes” y fecha de imagen “después”) y se evaluó su validez para aprobación o rechazo mediante análisis geoespacial con Google Earth Engine, SAS Planet y geovisores institucionales. Paralelamente se documentaron observaciones técnicas orientadas a los procesos de refinamiento y auditoría. Los resultados y hallazgos fueron consolidados en la hoja de cálculo “ANDES VALIDACIÓN NOVIEMBRE” organizada por las ventanas semanales correspondientes a cada jornada de trabajo.

Registro gráfico:

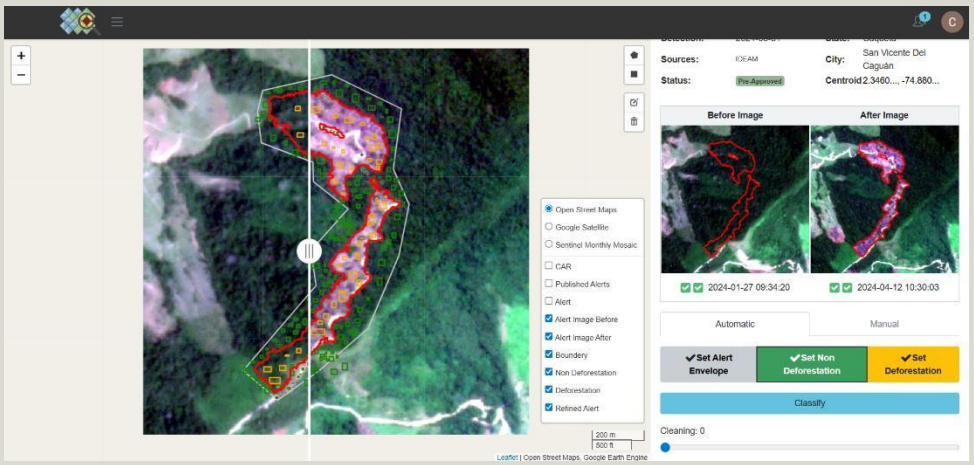


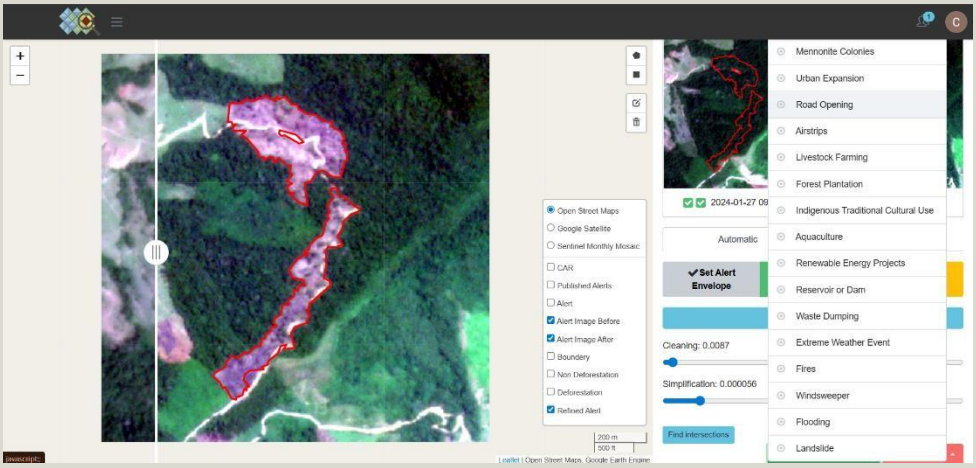


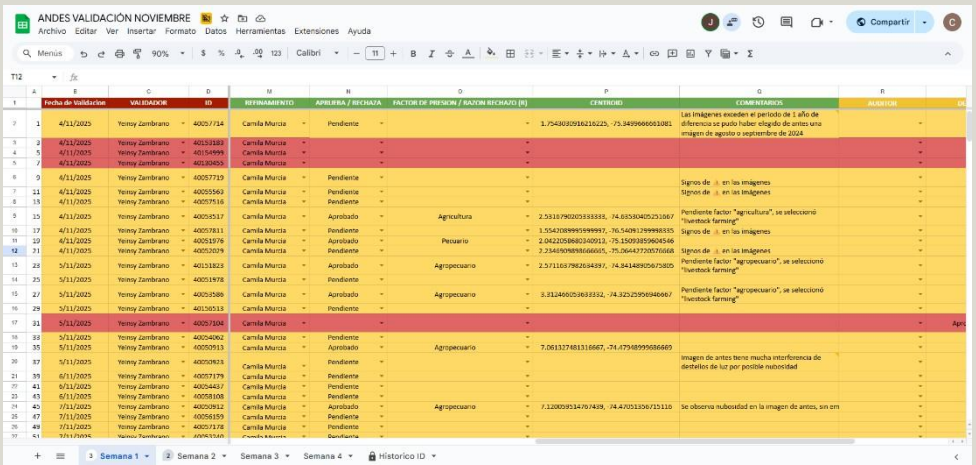
Producto 2: Registro en hoja de cálculo ANDES VALIDACIÓN NOVIEMBRE estructurada en el que se reportan las propiedades y análisis de alertas de deforestación refinadas dentro de la plataforma *Alerts Workspace* para la región Andina y Valles Interandinos.

Mediante la plataforma **Alerts Workspace** (sistema de seguimiento y refinamiento de alertas derivadas del proceso de validación), se ejecutó el refinamiento geométrico de las alertas de deforestación validadas correspondientes a los años 2025 y 2024 para la región Andina de Colombia. El proceso incluyó el muestreo sistemático de áreas en imágenes satelitales seleccionadas para ajustar la geometría de cada alerta; por cada registro se consignaron los atributos esenciales (decisión: aprobación/rechazo, factor de presión o motivo de rechazo, coordenadas geográficas) y se evaluó su validez mediante análisis geoespacial con Google Earth Engine, SAS Planet y geovisores institucionales. Adicionalmente, se analizaron características de forma relevantes como: área de activación, grado de centralización de la alerta y calidad de las imágenes seleccionadas. Los resultados y comentarios técnicos fueron consolidados en la hoja de cálculo "ANDES VALIDACIÓN NOVIEMBRE", estructurada por ventanas semanales correspondientes a cada jornada de trabajo.

Registro gráfico:



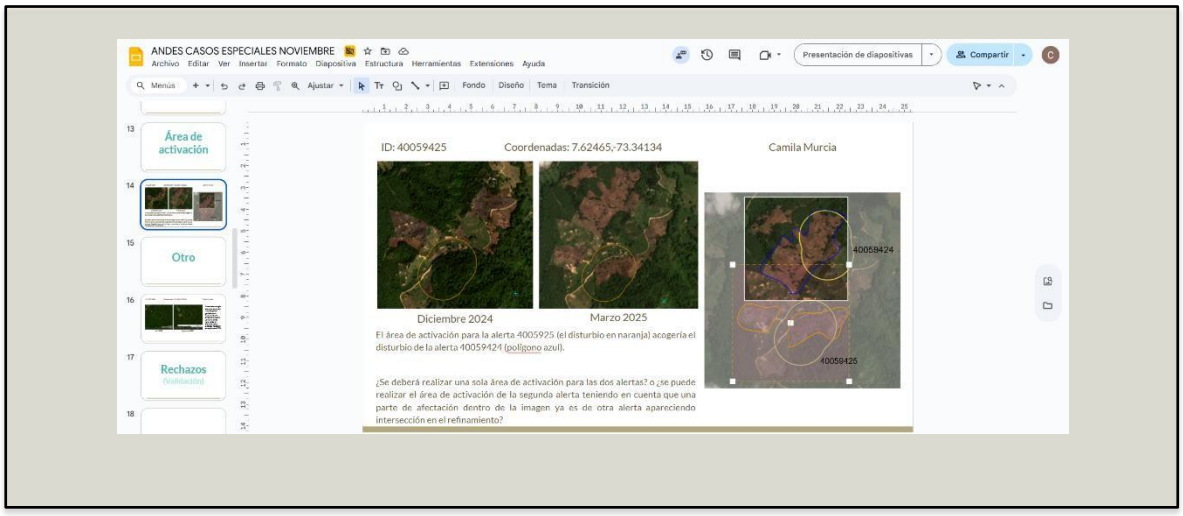




Producto 3: Incorporación en presentación de ANDES CASOS ESPECIALES NOVIEMBRE observados durante los procedimientos de validación y refinamiento de alertas.

Durante el cuarto mes de pasantía y como parte del proceso de parametrización en el proyecto, se consolidaron de manera colaborativa los casos atípicos o de especial atención identificados en SCCON y Alerts Workspace durante las actividades de validación y refinamiento de alertas de deforestación para la región Andina. Dichos casos fueron documentados (capturas, anotaciones y número de identificación) e incorporados en la presentación correspondiente "ANDES CASOS ESPECIALES NOVIEMBRE" para su posterior aclaración y definición de lineamientos operativos.

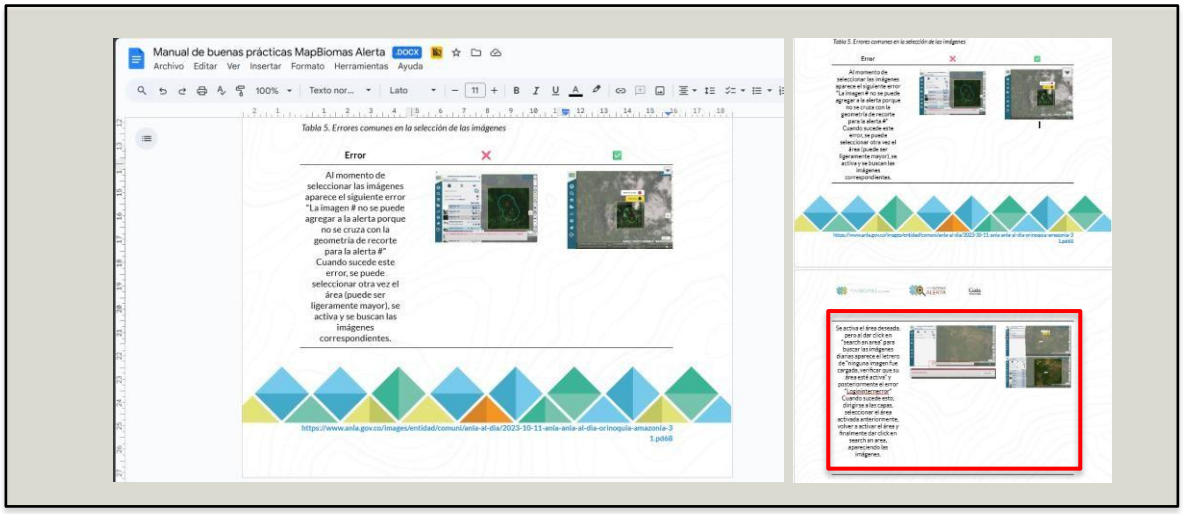
Registro gráfico:



Producto 4: Registro de error presentado en las plataformas SCCON geospatial y Alerts Workspace durante los procesos de validación y refinamiento de alertas de deforestación en documento Manual de buenas prácticas, junto con el procedimiento de troubleshooting.

Se identificó en la plataforma SCCON geospatial un error presentado durante el proceso de validación de alertas de deforestación, el registro fue incorporado al documento Manual de buenas prácticas dentro de la tabla 5 *"Errores comunes en la selección de las imágenes".* El registro incluye una descripción de la incidencia, pasos reproducibles para el procedimiento de troubleshooting aplicado, resultados y evidencia fotográfica garantizando trazabilidad.

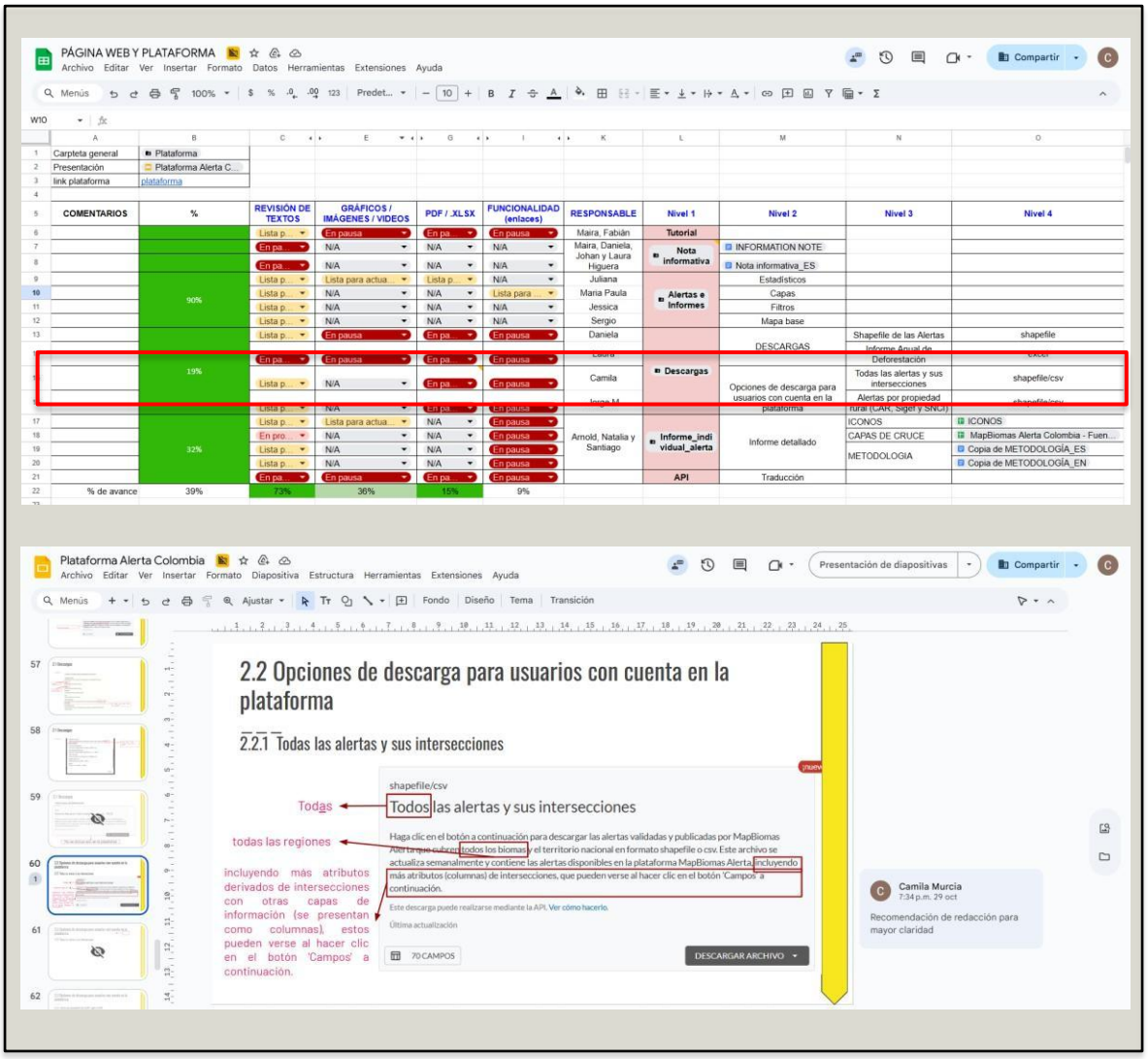
Registro gráfico:



Producto 5: Ajuste y estandarización de los textos de la sección 'Todas las alertas y sus intersecciones', ubicada en la pestaña 'Descargas' del entorno de staging de la plataforma web MapBiomas Alerta. Las modificaciones realizadas quedaron registradas en la presentación Plataforma Alerta Colombia.

Se realizó el ajuste y estandarización de los textos correspondientes a la sección "Todas las alertas y sus intersecciones", ubicada en la pestaña "Descargas" dentro del entorno de staging de la plataforma web MapBiomas Alerta. Las modificaciones tuvieron como objetivo mejorar la coherencia, precisión y uniformidad de la información presentada, asegurando su correcta interpretación por parte de los usuarios. Los cambios efectuados quedaron documentados en la presentación Plataforma Alerta Colombia y se registró su avance en la hoja de cálculo PÁGINA WEB Y PLATAFORMA (bajo la pestaña de plataforma), como evidencia del trabajo realizado.

Registro gráfico:

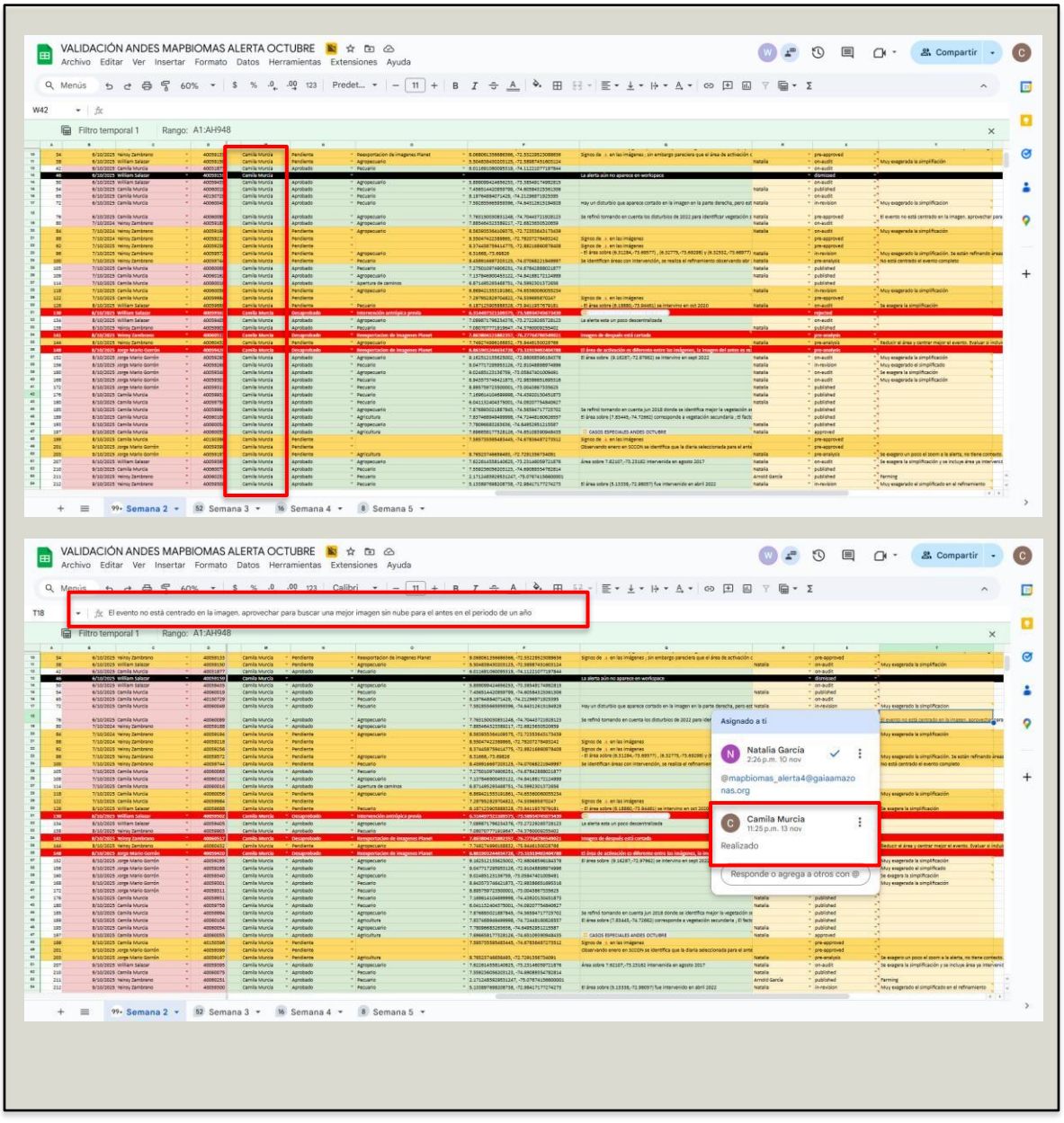


Producto 6: Corrección y ajuste de los procesos de refinamiento y validación de alertas realizados durante el mes de octubre, en atención a las observaciones y lineamientos emitidos por los coordinadores durante la auditoría de cada alerta refinada en Alerts Workspace. La trazabilidad de las auditorias y sus avances se encuentran en VALIDACIÓN ANDES MAPBIOMAS ALERTA OCTUBRE.

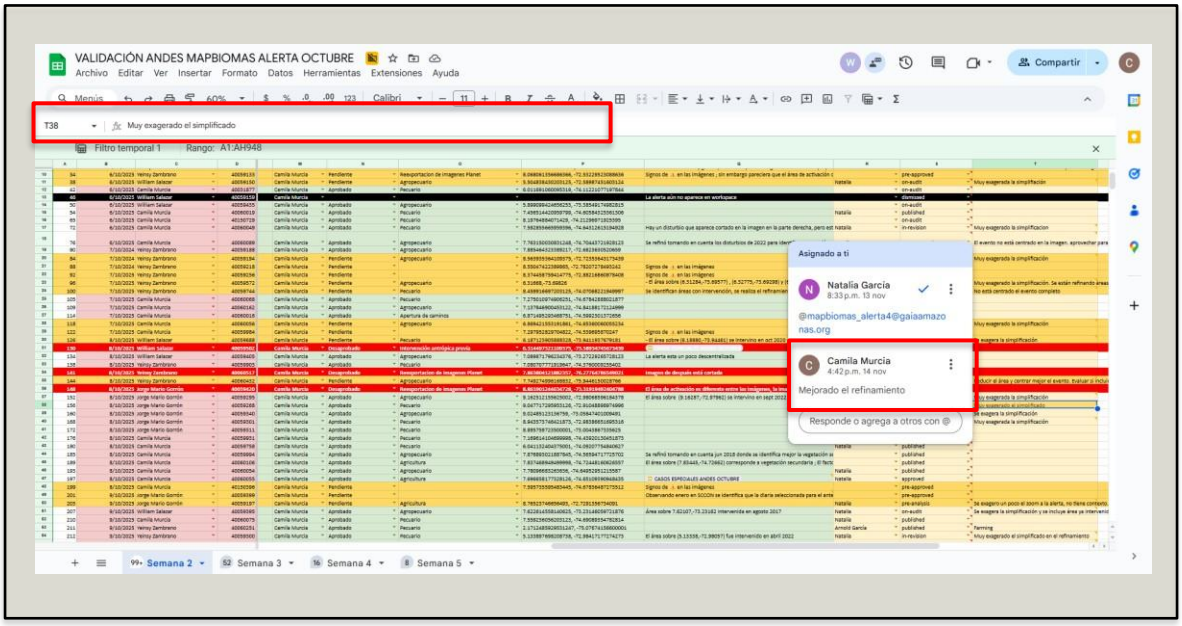
Con el objetivo de completar los procesos necesarios para la publicación de las alertas de deforestación correspondientes a la región Andina y Valles Interandinos, se realizaron las correcciones derivadas de las observaciones emitidas por los coordinadores en el proceso de auditoría de las alertas validadas y refinadas durante el mes de octubre ***(se corrigieron 8 alertas de un total de 34 que fueron asignadas para ajuste).*** La mayoría de los ajustes estuvieron relacionados con la reducción excesiva en la simplificación de polígonos durante el refinamiento y con la inclusión de áreas de vegetación secundaria que no correspondían al

evento de deforestación. Adicionalmente, se efectuaron correcciones en algunas validaciones vinculadas a la selección de imágenes de mayor calidad y a la adecuada centralización del evento. Todos los comentarios, correcciones y avances fueron registrados en la hoja de cálculo **VALIDACIÓN ANDES MAPBIOMAS ALERTA OCTUBRE**, garantizando la trazabilidad y transparencia del proceso.

Registro gráfico:



Calle 70A # 11 - 30 +57 (1) 805 37 68 Bogotá, Colombia



Fecha	Hora	Modalidad	Descripción	Medio
23/10/2025	10:00	Virtual	**Seguimiento Equipo Andes** Se llevó a cabo una reunión con los coordinadores y el equipo en la cual se realizó una revisión de metas diarias, parámetros de comunicación, trazabilidad y procesos más específicos relacionados con la validación y refinamiento de alertas.	MEET
27/10/2025	10:00	Virtual	**Tareas plataforma** Participación en reunión convocada por los coordinadores, en la cual se definieron y asignaron tareas orientadas a la adecuación de la interfaz de la plataforma web MapBiomas Alerta.	MEET
30/10/2025	10:00	Virtual	**Seguimiento Equipo Andes** Se llevó a cabo una reunión con los coordinadores y el equipo en la cual se realizó una revisión de metas diarias, aclarando dudas en los procedimientos relacionados con la validación y refinamiento de alertas en las plataformas SCCON geospatial y Alertas Workspace.	MEET
06/11/2025	11:00	Virtual	**Seguimiento Equipo Andes** Se llevó a cabo una reunión con los coordinadores y el equipo en la cual se realizó una revisión de metas diarias, aclarando dudas en los procedimientos relacionados con la validación y refinamiento de alertas en las plataformas SCCON geospatial y Alertas Workspace.	MEET

13/11/2025	10:00	Virtual	**Seguimiento Equipo Andes** Se llevó a cabo una reunión con los coordinadores y el equipo en la cual se realizó la revisión de casos especiales y dudas relacionadas con alertas validadas y refinadas en las plataformas SCCON geospatial y Alertas Workspace, además de establecer la importancia de poner al día alertas pendientes en semanas anteriores.	MEET

FIRMA DEL CONTRATISTA
 Número de cédula: 1000940508

RECOMENDACIONES PARA DIRECCIÓN / ADMINISTRACIÓN

Periodo de presentación del informe: Diciembre 2025	
Contratista	Camila Murcia
Número de cédula	1000940508
Número de contrato	
Objeto del contrato	
Fecha de inicio del contrato	01 Agosto de 2025
Fecha de finalización del contrato	31 Diciembre de 2025
Supervisor del contrato	Adriana Rojas Suárez

ACTIVIDADES Y/O PRODUCTOS CONTRACTUALES

(Incluir actividades en Bogotá, Mitú, Leticia y en terreno)

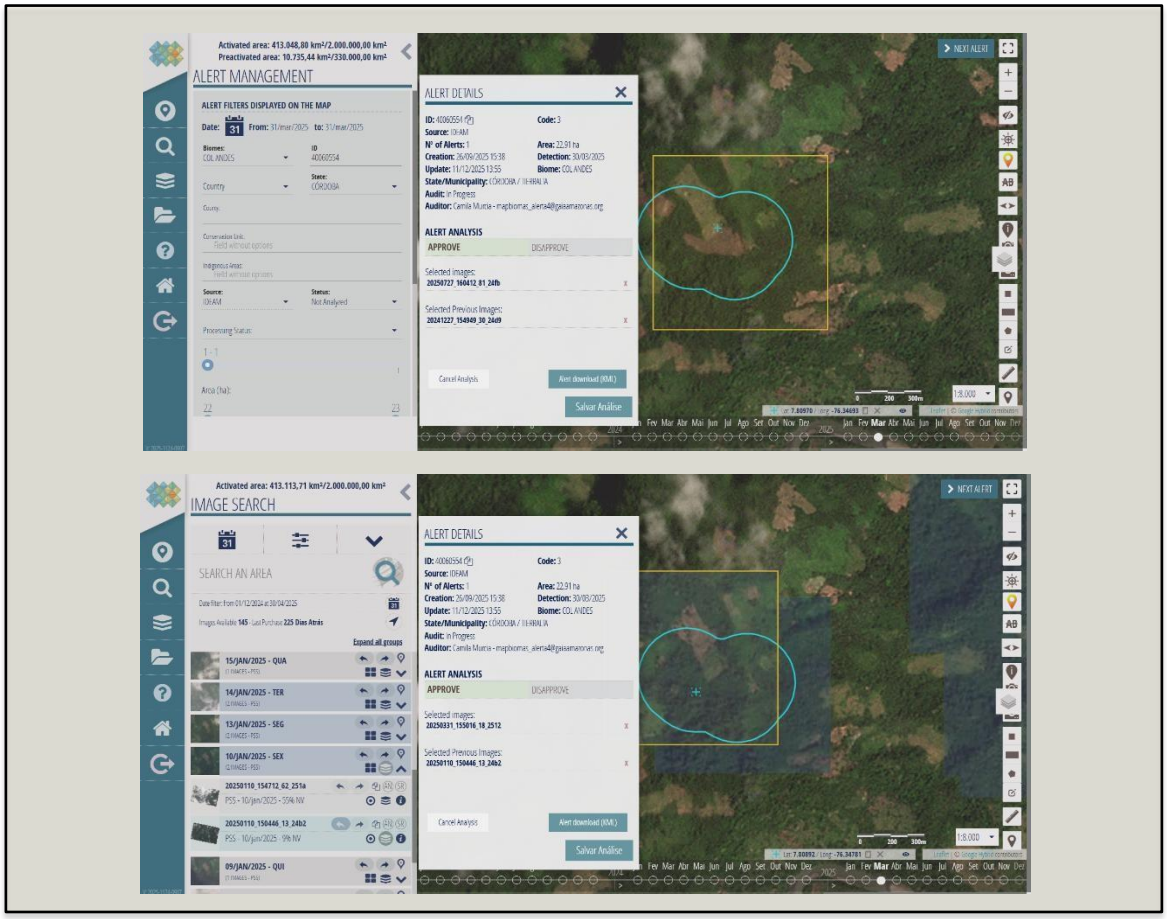
En el mes de diciembre se realizaron las siguientes actividades:

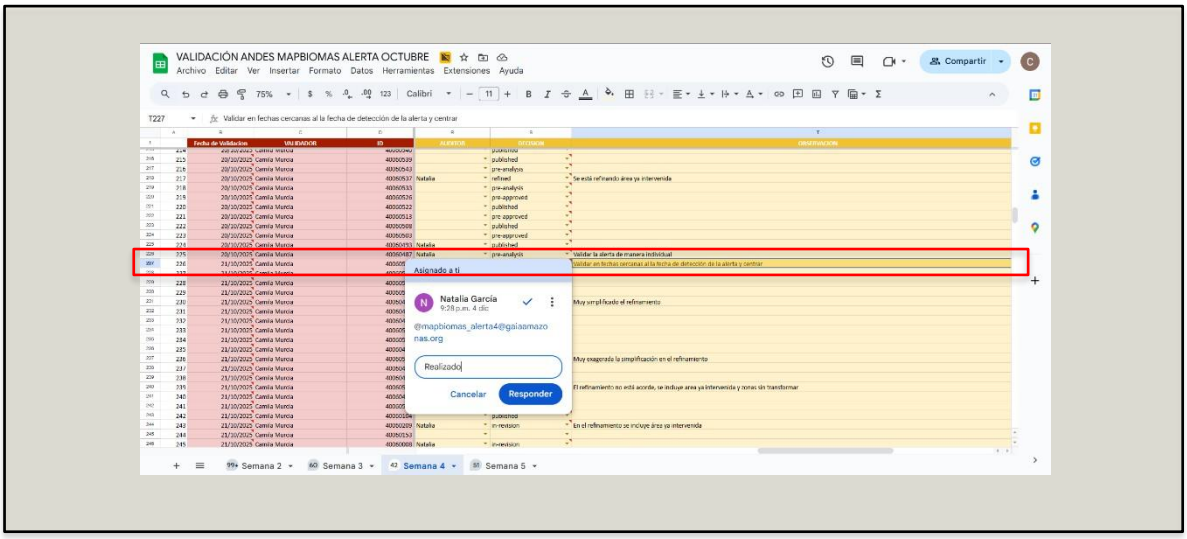
- **Producto 1:** Corrección y ajuste en los procesos de ***validación*** de alertas realizados durante los meses de octubre y noviembre, en atención a las observaciones y lineamientos emitidos por los coordinadores durante la auditoría de cada alerta validada en SCCON Geospatial. La trazabilidad de las auditorias y sus avances se encuentran en VALIDACIÓN ANDES MAPBIOMAS ALERTA OCTUBRE y ANDES VALIDACIÓN NOVIEMBRE.
- **Producto 2:** Corrección y ajuste en los procesos de ***refinamiento*** de alertas realizados durante los meses de octubre y noviembre, en atención a las observaciones y lineamientos emitidos por los coordinadores durante la auditoría de cada alerta refinada en Alerts Workspace. La trazabilidad de las auditorias y sus avances se encuentran en VALIDACIÓN ANDES MAPBIOMAS ALERTA OCTUBRE y ANDES VALIDACIÓN NOVIEMBRE.
- **Producto 3:** Incorporación en presentación de ANDES CASOS ESPECIALES NOVIEMBRE observados durante los procedimientos de validación y refinamiento de alertas.
- **Producto 4:** Asistencia a reuniones y capacitaciones.

Producto 1: Corrección y ajuste en los procesos de validación de alertas realizados durante los meses de octubre y noviembre, en atención a las observaciones y lineamientos emitidos por los coordinadores durante la auditoría de cada alerta validada y refinada en SCCON Geospatial. La trazabilidad de las auditorias y sus avances se encuentran en VALIDACIÓN ANDES MAPBIOMAS ALERTA OCTUBRE y ANDES VALIDACIÓN NOVIEMBRE.

Con el objetivo de completar los procesos necesarios para la publicación de las alertas de deforestación correspondientes a la región Andina y Valles Interandinos, se realizaron las correcciones derivadas de las observaciones emitidas por los coordinadores en el proceso de auditoría de las alertas validadas durante los meses de octubre y noviembre ***(se validaron un total de 41 alertas).*** La mayoría de los ajustes estuvieron relacionados con la adecuada centralización del evento, inclusión de áreas no correspondientes al disturbio validado y/o corte de áreas deforestadas. Todos los comentarios, correcciones y avances fueron registrados en las hojas de cálculo VALIDACIÓN ANDES MAPBIOMAS ALERTA OCTUBRE y ANDES VALIDACIÓN NOVIEMBRE, garantizando la trazabilidad y transparencia del proceso.

Registro gráfico:

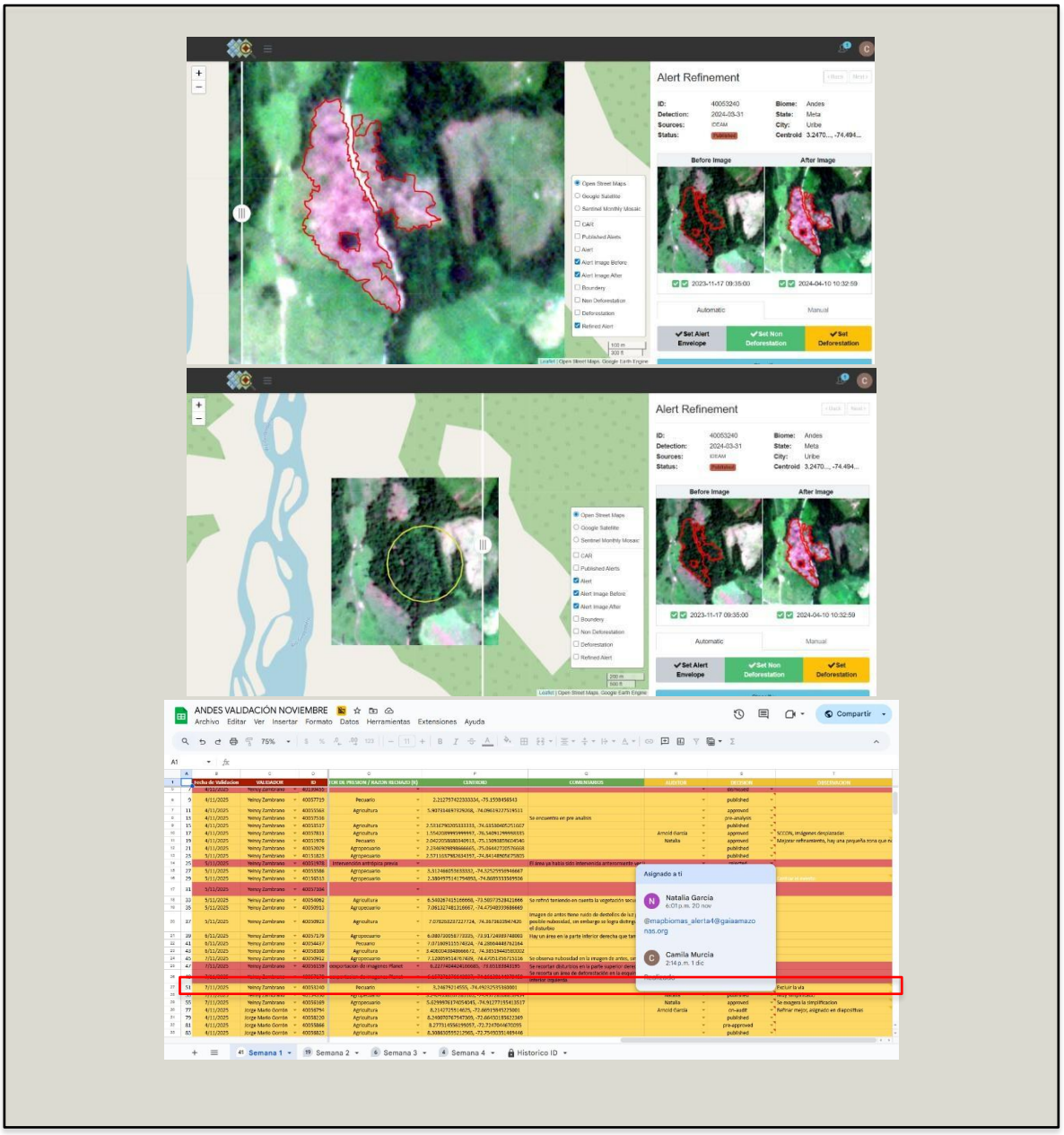




Producto 2: Corrección, ajuste y avance en los procesos de refinamiento de alertas realizadas durante los meses de octubre y noviembre, en atención a las observaciones y lineamientos emitidos por los coordinadores durante la auditoría de cada alerta refinada en Alerts Workspace. La trazabilidad de las auditorias y sus avances se encuentran en VALIDACIÓN ANDES MAPBIOMAS ALERTA OCTUBRE y ANDES VALIDACIÓN NOVIEMBRE.

Con el objetivo de completar los procesos necesarios para la publicación de las alertas de deforestación correspondientes a la región Andina y Valles Interandinos, se realizaron las correcciones derivadas de las observaciones emitidas por los coordinadores en el proceso de auditoría de las alertas refinadas durante los meses de octubre y noviembre ***(se refinaron un total de 161 alertas).*** La mayoría de los ajustes estuvieron relacionados con la reducción excesiva en la simplificación de polígonos durante el refinamiento y con la inclusión de áreas de vegetación secundaria que no correspondían al evento de deforestación. Adicionalmente, se realizó el refinamiento de alertas pendientes por signos de advertencia en las imágenes en los meses de octubre y noviembre. Todos los comentarios, correcciones y avances fueron registrados en las hojas de cálculo **VALIDACIÓN ANDES MAPBIOMAS ALERTA OCTUBRE y ANDES VALIDACIÓN NOVIEMBRE**, garantizando la trazabilidad y transparencia del proceso.

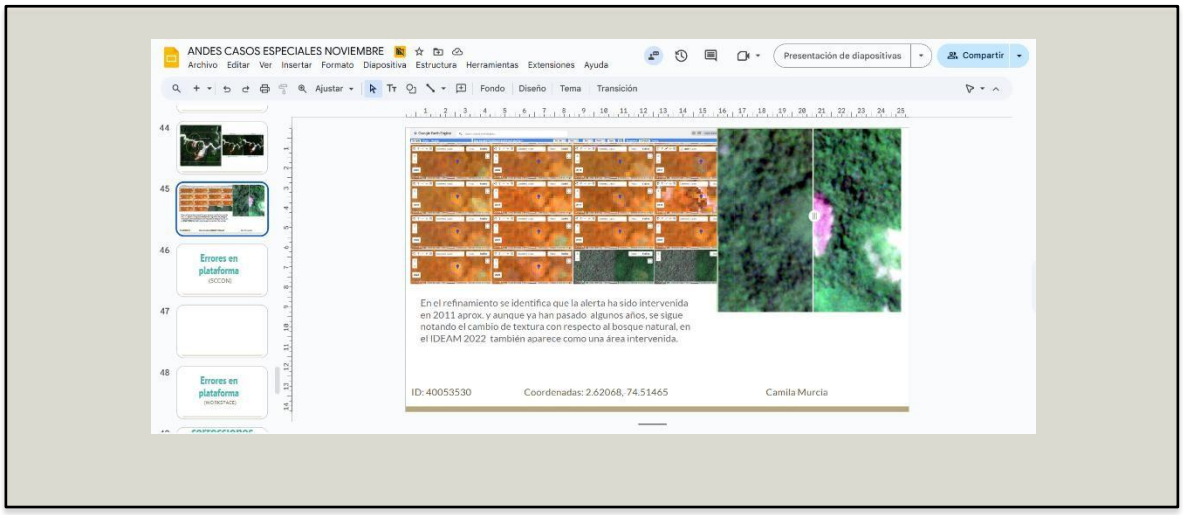
Registro gráfico:



Producto 3: Incorporación en presentación de ANDES CASOS ESPECIALES NOVIEMBRE observados durante los procedimientos de validación y refinamiento de alertas.

Durante el último mes de pasantía y como parte del proceso de parametrización en el proyecto, se consolidaron de manera colaborativa los casos atípicos o de especial atención identificados en SCCON y Alerts Workspace durante las actividades de validación y refinamiento de alertas de deforestación para la región Andina. Dichos casos fueron documentados (capturas, anotaciones y número de identificación) e incorporados en la presentación correspondiente "ANDES CASOS ESPECIALES NOVIEMBRE" para su posterior aclaración y definición de lineamientos operativos.

Registro gráfico:



Fecha	Hora	Modalidad	Descripción	Medio
20/11/2025	10:00	Virtual	**Seguimiento Equipo Andes** Se llevó a cabo una reunión con los coordinadores y el equipo en la cual se realizó una revisión de metas diarias, parámetros de comunicación, trazabilidad y procesos más específicos relacionados con la validación y refinamiento de alertas.	MEET
27/11/2025	10:00	Virtual	**Seguimiento Equipo Andes** Se llevó a cabo una reunión con los coordinadores y el equipo en la cual se realizó una revisión de metas diarias, comentarios en auditorias y dudas dentro de estos procesos de corrección de validación y refinamiento de alertas.	MEET
04/12/2025	10:00	Virtual	**Seguimiento Equipo Andes** Se llevó a cabo una reunión con los coordinadores y el equipo en la cual se realizó una revisión de metas diarias, comentarios en auditorias y dudas dentro de estos procesos de corrección de validación y refinamiento de alertas.	MEET
09/12/2025	11:00	Virtual	**Resultados y Cierre Mapbiomas Alerta 2025-2** Se llevó a cabo una reunión con los coordinadores y los equipos en la cual se presentaron los resultados del proceso realizado por cada región. Se resaltaron rendimientos y se dio un espacio para la discusión sobre percepciones acerca el proceso dentro de la pasantía.	MEET

FIRMA DEL CONTRATISTA
 Número de cédula: 1000940508

RECOMENDACIONES PARA DIRECCIÓN / ADMINISTRACIÓN