


MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	FORMATO ACTA DE REUNIÓN	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Administración del Sistema Integrado de Gestión	
Versión: 7	Vigencia: 27/06/2023	Código: F-E-SIG-25

ACTA DE REUNIÓN N° 36	FECHA DE LA REUNIÓN		
	DÍA	MES	AÑO
	16	02	2026
	HORA DE INICIO		PM
REUNIÓN INTERNA	<input checked="" type="checkbox"/>	DEPARTAMENTO / CIUDAD	Bogotá
REUNIÓN EXTERNA	<input type="checkbox"/>	DEPENDENCIA QUE PRESIDE	

INFORMACIÓN DE LA REUNIÓN	
TEMA	Avances Proyecto #83489349 GIZ
OBJETIVO	Reunión de Seguimiento de Proyecto

ORDEN DEL DÍA / AGENDA		
No.	TEMA	RESPONSABLE
1	Línea de tiempo del proyecto	Felipe Beltran-3DStudio
2	Actividades Ejecutadas	Felipe Beltran-3DStudio
3	Próximas Actividades	Felipe Beltran-3DStudio
4	Compromisos	Felipe Beltran-3DStudio
5	Riesgos	Felipe Beltran-3DStudio
6	Métricas	Felipe Beltran-3DStudio – Francisco Moreno- MinAmbiente

ASISTENTES					
No.	NOMBRE	FIRMA	ASISTENCIA		ENTIDAD/ DEPENDENCIA
			PRESENCIAL	VIRTUAL	
1	Angie Roncancio			X	MinAmbiente
2	Francisco Moreno			X	MinAmbiente
3	Diego Caicedo			X	MinAmbiente

Los datos personales serán tratados de acuerdo con la política de protección de datos personales establecida por la entidad la cual podrá ser consultada a través del SIGestión en el documento con código "DS-E-GET-01" o en el link <https://www.minambiente.gov.co/politica-de-proteccion-de-datos-personales/> de conformidad con lo definido por la Ley 1581 de 2012 y el Decreto Reglamentario 1377 de 2013.

4	Mónica Legizamo			X	3DStudio
5	Felipe Beltran			X	3DStudio
6	Katherin García			X	3DStudio

SEGUIMIENTO COMPROMISOS ACTAS ANTERIORES (Si los hay)					
No.	TEMA	RESPONSABLE	% DE AVANCE	OBSERVACIONES	FECHA DE CUMPLIMIENTO
1	Envío de link de Grabaciones de sesiones del proyecto	Francisco Moreno/MinAmbiente	100	Se tiene programado un envío masivo al finalizar cada mes.	Mensual
2	Agendamiento de reunión con líderes de MinAmbiente	Angie Roncancio/MinAmbiente	0	Se pospone para el 19 de marzo del 2026	Pendiente
3	Evaluar la viabilidad de un ambiente web de 3DStudio para que Angie realice pruebas funcionales.	Felipe Beltran-3DStudio	0	N/A	Pendiente
4	Revisión y aprobación del documento de Arquitectura FINAL en la WIKI	MinAmbiente	100	Se hizo Retroalimentación en la WIKI 16 de febrero	Finalizado

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

El ingeniero Francisco del equipo MinAmbiente da un breve saludo y cede la palabra al ingeniero Felipe del equipo 3DStudio quien presenta los avances del proyecto a hoy.

Avances reportados:

1- Línea de Tiempo:

- El proyecto se encuentra en la fase de pruebas; se han realizado ajustes a los casos de prueba que se han subido a la wiki a medida que se han venido evidenciado.
- En el mes de abril se espera entrar en la fase de salida en vivo.

2- Actividades ejecutadas:

- Semana a semana se ha venido realizando revisión y mejora de casos de prueba.
- Se ha estado trabajando el análisis de acceso al ambiente de pruebas, la opción sería dejarlo disponible en una URL publica, está en validación por parte de 3DStudio el costo que genera. El Ingeniero Francisco interviene y pregunta por una fecha estimada, a lo que el Ingeniero Felipe responde que entre jueves 19 y viernes 20 de febrero tendría una respuesta final
- Se han realizado casos mas reales, la ficha mas trabajada ha sido la de café, se han realizado varias pruebas de implementación final de la herramienta.
- Revisión y mejora del manual de usuario.

3- Actas de Reunión

- Se cuenta con treinta y cinco (35) actas aprobadas.

4- Próximas actividades

- Validar los ajustes y aprobaciones de informes de ejecución de casos de prueba en la WIKI; 3DStudio va a realizar un nuevo barrido
- Está pendiente la configuración del ambiente por parte de MinAmbiente para despliegue.
- Realizar pruebas funcionales.
- Hacer pruebas de carga y estrés e integrales cuando ya se cuente con el servidor asignado al sistema, pendiente validar la metodología de realizar las pruebas; 3DStudio da una fecha probable de inicio la primera semana de marzo/2026.

Compromisos

- Se realizo el undécimo despliegue el día 11/02/2026 de Cambios al GITLAB para el ambiente previsto para aplicativo por parte de 3DStudio.

- Falta la retroalimentación de la aprobación del documento de arquitectura cargado en la wiki por parte del Ministerio.
- Se continua en el análisis y viabilidad de entregar un link del ambiente de prueba de 3DStudio para que la funcional del Ministerio pueda ejecutar las pruebas de recorrido del aplicativo. Pendiente visto bueno de la gerencia de 3Dstudio
- Se socializo el manual de usuario el 05/02/2026, no está aprobado.
- Pendiente aprobar sección 1 y 4.

5- Riesgos

- Riesgo asociado al no despliegue oportuno de cambios (frontend y backend) del Ministerio, requeridos para la fase de desarrollo y pruebas. El ingeniero francisco confirma que la parte técnica aun se encuentra trabajando en el tema, indica confirmar cuando tengan avances concretos.

Temas varios

- Angie, Profesional Funcional de MinAmbiente interviene y dice que adelantó la revisión del manual de usuario la semana pasada, sin embargo teniendo en cuenta que se esta actualizando constante, pregunta si puede poner pausa a la revisión; 3DStudio confirma cuando los ajustes sean realizados en su totalidad, para dar continuidad a la respectiva revisión.
- Pruebas de calidad del Código, el Ingeniero Felipe pregunta si MinAmbiente tiene alguna herramienta para ejecutar esta actividad y el Ingeniero Francisco confirma que se maneja la misma herramienta que 3DSutdio, SonarQube.

6- Métricas

- El indicador SPI para el día de hoy arroja un resultado del 77% lo que representa un atraso en la ejecución del proyecto

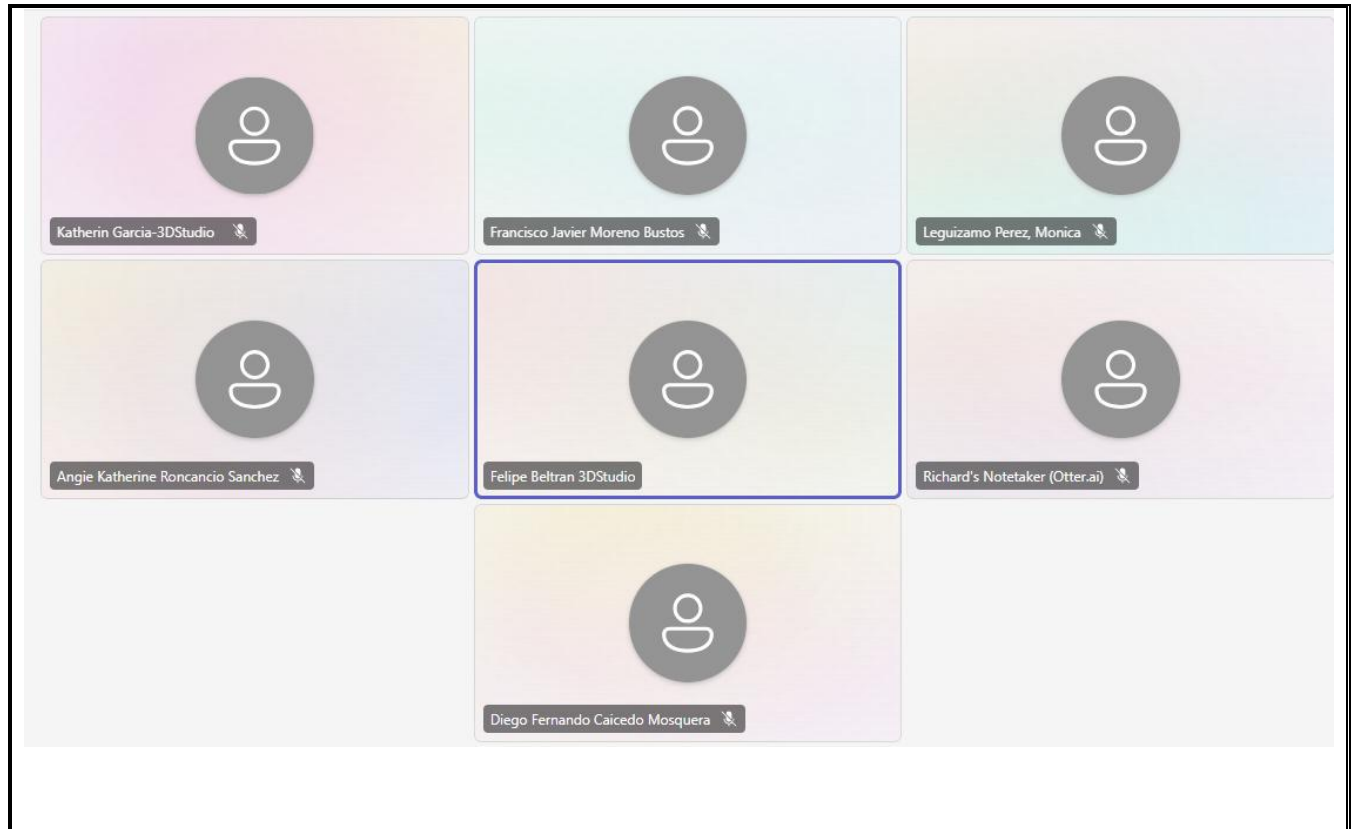


Conclusiones

- 1- Durante la sesión se propone posponer la reunión con los líderes de MinAmbiente para el próximo 19 de marzo del 2026.
- 2- El indicador SPI arroja un porcentaje de 77%, lo cual refleja un atraso a la fecha dado por actividades que aun se encuentran en proceso.
- 3- 3DStudio aun se encuentra en validación con la Gerencia para la aprobación de un ambiente de pruebas en una url pública.

LISTA DE EVIDENCIAS

(Relacionar las evidencias tales como listas de asistencia, fotografías, videos, informes, entre otros)



COMPROMISOS (Si los hay)				
No.	COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN
1	Validar la posibilidad crear web para acceso al ambiente de pruebas.	3DStudio	05/02/2026	N/A
2	Ajustes y aprobación del manual de usuario	MinAmbiente	05/02/2026	26/02/2026
FECHA DE LA PRÓXIMA REUNIÓN (Si aplica):			DIA	MES
			19	02
				ANO
				2026

NOMBRE DE QUIEN ELABORÓ	FECHA	DIA	MES	AÑO
Katherin Garcia		16	02	2026



3DStudio

W E B C O M M U N I C A T I O N

BIENVENIDOS

Conceptualización, diseño, levantamiento de requerimientos, desarrollo, pruebas funcionales y no funcionales, despliegue y acompañamiento en la implementación de una herramienta tecnológica enfocada en compras públicas sostenibles con énfasis en análisis costo beneficio.

14/02/2026



3DStudio
WEB COMMUNICATION

giz

Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



Ambiente



Agenda



Línea de tiempo del proyecto- Timeline



Actividades ejecutadas



Próximas actividades



Compromisos



Riesgos

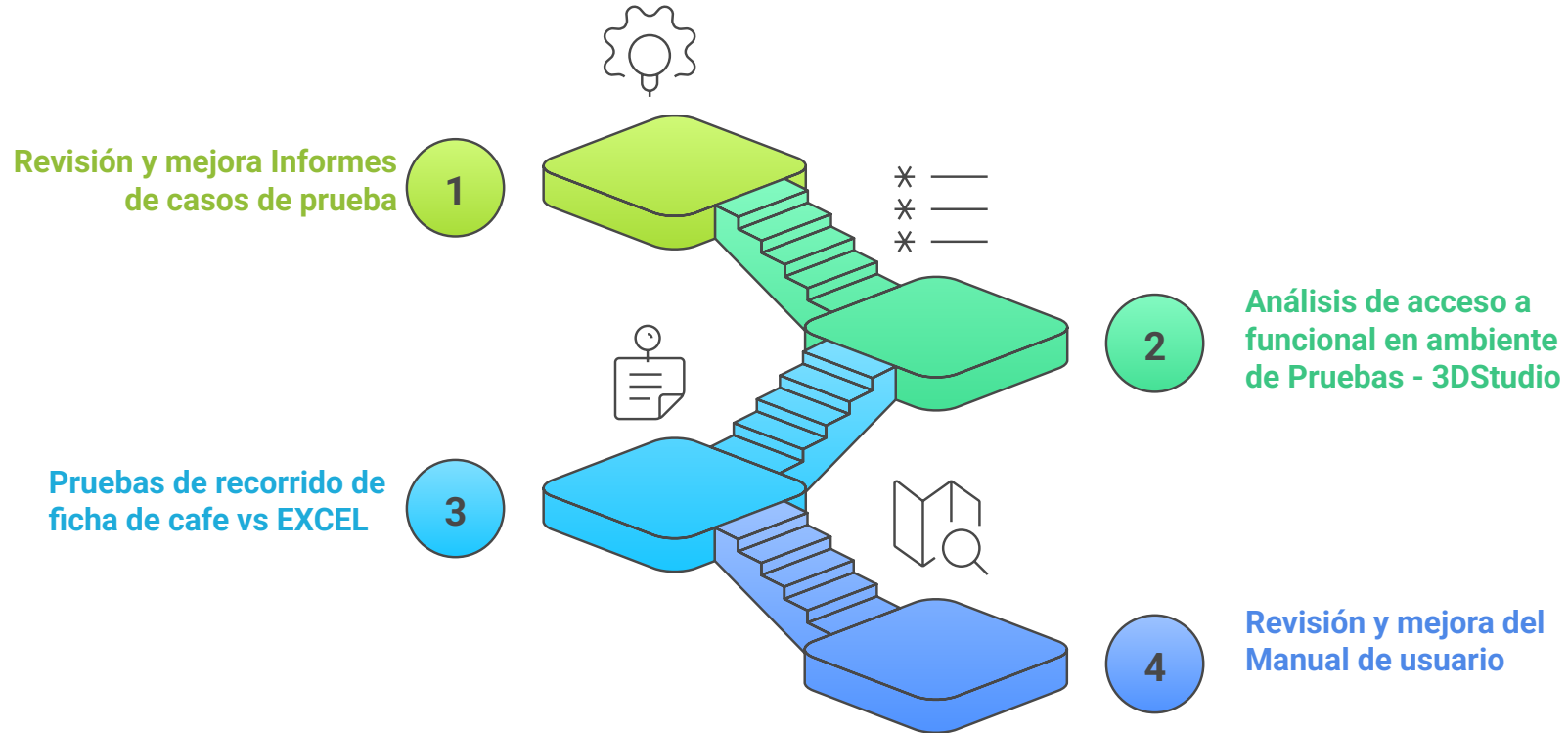


Métricas

Timeline



Actividades Ejecutadas



Actividades Ejecutadas

Asunto de la sesión	Estado	Fecha sesión	Enviado por 3DS	Medio de envío
Reunión Funcional - Validación de tabla de costos	Aprobada	07/11/2025	07/11/2025	Correo
Reunión de Seguimiento al proyecto No. 27	Aprobada	13/11/2025	18/11/2025	Correo
Reunión de Seguimiento al proyecto No. 28	Aprobada	20/11/2025	25/11/2025	Correo
Reunión Funcional - Tabla de Costo y otros temas	Aprobada	26/11/2025	27/11/2025	Correo
Reunión de Seguimiento al proyecto No. 30	Aprobada	27/11/2025	28/11/2025	Correo
Reunión de Seguimiento al proyecto No. 31	Aprobada	05/12/2025	11/12/2025	Correo
Reunión de Seguimiento al proyecto No. 32	Aprobada	11/12/2025	17/12/2025	Correo
Reunión de Seguimiento al proyecto No. 33	Aprobada	18/12/2025	23/12/2025	Correo
Reunión de Seguimiento al proyecto No. 34	Aprobada con firmas	29/01/2026	29/01/2026	Correo
Reunión de Seguimiento al proyecto No. 35	Revisión MinAmbiente	05/02/2026	10/02/2026	Correo

TOTAL ACTAS : 35

TOTAL APROBADAS : 34

TOTAL PENDIENTES : 1

Próximas actividades

Ajustes y aprobación de Informes de Casos de pruebas - WIKI

3DStudio

Configurar e Instalar ambientes según manual de despliegue

MinAmbiente

Realizar Pruebas Funcionales

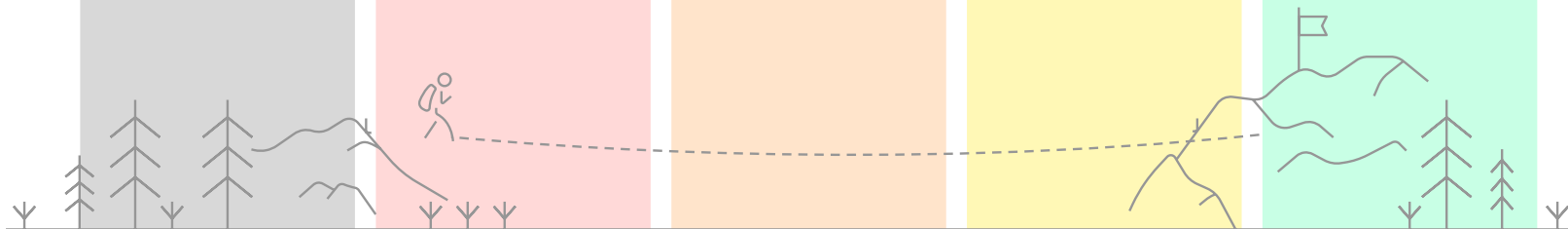
MinAmbiente

Ajustes y aprobación de Manual de usuario

MinAmbiente

Realizar pruebas de seguridad, calidad en código, carga y estrés e, integrales

MinAmbiente
3DStudio



Compromisos

Tema	Responsable	% de Avance	Observaciones	Fecha de cumplimiento
Cargue de cambios al GITLAB	3DStudio	100%	Cambio frontend y backend	11/02/2026
Despliegue de Cambios al ambiente previsto para aplicativo	MinAmbiente	0%	1-Despliegue 20/11/2025 2-Despliegue 27/11/2025 3. Despliegue 05/12/2025 4. Despliegue 11/12/2025 5. Despliegue 18/12/2025 6. Despliegue 26/12/2025 7. Despliegue 22/01/2026 8. Despliegue 27/01/2026 9. Despliegue 29/01/2026 10. Despliegue 04/02/2026 11. Despliegue 11/02/2026	Pendiente
Documento de arquitectura FINAL	MinAmbiente	0%	Falta revisión y aprobación de Documento cargado en al WIKI	Pendiente
Acceso ambiente de pruebas 3DStudio - Pruebas funcionales	3DStudio - MinAmbiente	80%	Se validó y se espera enviar link de acceso a la funcional	Pendiente
Ajustes y aprobación de Manual de usuario	3DStudio - MinAmbiente	0%	Se realizó socialización 05/02/2026	Pendiente
Ajustes y aprobación de Informes de Casos de pruebas - WIKI	3DStudio - MinAmbiente	40%	Aprobación de sección 1 y 4	Finalizado

Riesgos

Id Riesgo	Descripción Riesgo	Causa Raíz	Fecha identificación	Tipo de Riesgo (Amenaza/Oportunidad)	Tipo de Impacto (Directo, Indirecto)	Objetivo del proyecto afectado (Tiempo, costo, alcance, calidad)
1	No despliegue de cambios (Frontend y Backend) para la fase de desarrollo.	<p>Dependencia del equipo TIC del Ministerio para la habilitación del despliegue de cambios.</p> <p>Retrasos en los procesos internos del Ministerio para el despliegue y/o baja priorización de las actividades asociadas al proyecto.</p>	18/12/2025	Amenaza	Directo	Alcance

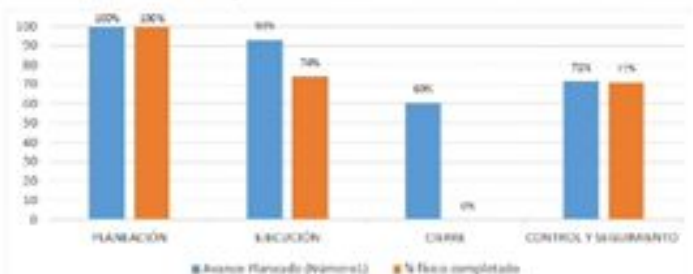
Id Riesgo	Probabilidad Rara vez (1) Improbable (2) Posible (3) Probable (4) Casi seguro (5)	Impacto Insignificante (1) Menor (2) Moderado (3) Mayor (4) Catastrófico (5)	Valor	Estrategia Para las amenazas: Evitar, Mitigar, Transferir o Aceptar Para las oportunidades: Explotar, Mejorar, Compartir o Aceptar.	Plan de respuesta a los riesgos	
					Actividades	Responsables
1	3	5	Zona de riesgo alta	Mitigar	Definir y acordar con el equipo TIC del Ministerio un cronograma de habilitación y despliegue con responsables claros.	MinAmbiente / GIZ

PROYECTO: 048_DAASU_COMPRAS_PUBLICAS_SOSTENIBLES

Fecha Estado LUN 16/02/26

% PLANEADO VS % FÍSICO COMPLETADO

Estado de todos los hitos de nivel superior. Para ver el estado de las sub-tareas, haga clic en el gráfico y actualice el nivel de expansión en la lista de campos.



Fecha Inicio
VIE 4/07/25

Fecha Fin
JUE 30/04/26

% AVANCE
PLANEADO
(TEXT01)
92%

% FÍSICO
COMPLETADO
72%

SPI %
(TEXT03)
77%

TAREAS BITERMINADAS

Nombre	Comienzo	Fin	Duración	Asignado de los recursos	% Avance Planeado (TEXT01)	% Físico completado
ISI_Aprobar despliegue en Ambiente de Pruebas	jun 23/00/25	jun 23/00/25	1 día	Diego Calvo	100%	0%
Desplazar en ambiente de pruebas	vie 24/10/25	vie 24/10/25	1 día	Coordinador de TI, programadores/Diego Calvo	50%	0%
Ejecutar y documentar resultados de pruebas de usuario final	jun 23/00/25	jun 30/00/25	8 días	Ange Bancario	100%	0%
Ajustes al desarrollo según resultados de las pruebas de usuario final	vie 31/00/25	mar 4/11/25	2 días	Programadores	100%	0%
Retest de Pruebas de usuario final	mié 5/11/25	jun 6/11/25	2 días	Ange Bancario	100%	0%
Aprobación de pruebas funcionales	vie 7/11/25	vie 7/11/25	1 día	Ange Bancario	100%	0%
Ajustes al manual de usuario	vie 21/00/25	vie 21/00/25	1 día	Analista de Requerimientos	100%	80%

VENCIMIENTO DE HITOS

Hitos que vienen pronto.

Nombre	Fin	% Físico completado
Hito: M	jun 30/04/26	
HITO: Entregable 1 - Plan de Gestión de Proyecto elaborado.	vie 16/07/25	100%
HITO: Entregable 1 - Plan de Gestión de Proyecto Aprobado	mar 12/06/25	100%
HITO: Entregable 2 Conceptualización y definición de la solución	mar 26/06/25	100%
HITO: Entregable 4 Diseño y arquitectura tecnológica	jun 2/10/25	0%
HITO: Implementación funcional Módulo 1 (Información de entrada)	vie 27/11/25	0%

iGracias!



3DStudio
WEB COMMUNICATION

giz

Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



Ambiente

