



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

<b>ACTA DE REUNIÓN N° 37</b>	<b>FECHA DE LA REUNIÓN</b>		
	DÍA	MES	AÑO
	19	02	2026
	<b>HORA DE INICIO</b>		
	03	00	PM
REUNIÓN INTERNA	<input checked="" type="checkbox"/>	DEPARTAMENTO / CIUDAD	Bogotá
REUNIÓN EXTERNA	<input type="checkbox"/>	DEPENDENCIA QUE PRESIDE	

INFORMACIÓN DE LA REUNIÓN	
<b>TEMA</b>	Avances Proyecto #83489349 GIZ
<b>OBJETIVO</b>	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

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.

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

<b>SEGUIMIENTO COMPROMISOS ACTAS ANTERIORES</b> (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	80%	N/A	Pendiente
4	Ajustes y aprobación final de Manual de usuario	MinAmbiente	80%	N/A	Pendiente

## **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 al día de hoy.

### **Avances reportados:**

#### **1- Línea de Tiempo:**

- Actualmente se está refinando el informe de casos de pruebas.
- Se esta gestionando un ambiente web para hacer pruebas.

#### **2- Actividades ejecutadas:**

- Se esta revisando y mejorando el informe de casos de prueba, se está trabajando en la sección 3
- Se está haciendo el alistamiento de un ambiente web, solo falta una aprobación de la gerencia de 3DStudio, hoy se tuvo una primera mesa de trabajo con MinAmbiente de despliegue de ambiente.
- Se han estado haciendo pruebas de recorrido, con data real, en las fichas de café y baldosas.
- Se esta revisando y ajustando el manual de usuario, como retoques gráficos, la idea es que la otra semana (final de febrero) esté listo el manual.

#### **3- Actas de Reunión**

- Se cuenta con treinta y cinco (35) actas aprobadas, pendiente por aprobación y firma el acta treinta y seis (36).

#### **4- Próximas actividades**

- Cerrar las secciones 2 y 3 (ajustes y aprobación de informes de casos de prueba)
- Configurar e instalar ambientes según manual de despliegue, ya se tuvo una primera mesa de trabajo.
- Realizar pruebas funcionales, tan pronto este el ambiente disponible se podrán hacer pruebas funcionales.
- Ajustes y aprobación del manual de usuario.
- Hacer pruebas de calidad y código por parte de 3DStudio, pruebas de carga y estrés.

## **Compromisos**

- Se realizó el doceavo despliegue el día 16/02/2026 de Cambios al GITLAB para ambiente previsto para el aplicativo; por parte de 3DStudio.
- Aún está pendiente el acceso a una IP pública para acceso a la funcional de MinAmbiente a realizar pruebas.
- Se socializó el manual de usuario el 05/02/2026, no está aprobado.
- Pendiente aprobar sección 1 y 4; en curso sección 3 y 2.
- Pendiente plantilla para uso y apropiación de la herramienta ACB.

## **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 la sección 4 ya se encuentra aprobada, dejó un comentario de la sección 1 en la Wiki.
- El ingeniero Francisco interviene y dice que ya fue enviado correo con los ajustes de gráficos y diseños.

## **6- Métricas**

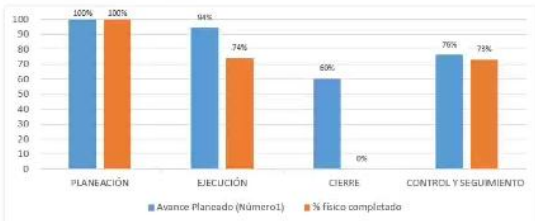
- El indicador SPI para el día de hoy arroja un resultado del 78% lo que representa un atraso en la ejecución del proyecto.

**PROYECTO: 048\_DAASU\_COMPRAS\_PUBLICAS\_SOSTENIBLES**

Fecha Estado **JUE 19/02/26**

**% PLANEADO VS % FISICO COMPLETADO**

Listado de todas las tareas de nivel superior. Para ver el estado de las subtareas, haga clic en el grafico y actualice el nivel de esquema en la Lista de campos.



Fecha Inicio **VIE 4/07/25** Fecha Fin **JUE 30/04/26**



**TAREAS RETRASADAS**

Nombre	Comienzo	Fin	Duración	Nombrados de los recursos	% Avance Planeado (Texto1)	% Físico completado
Ejecutar y documentar resultados de pruebas de usuario final	lun 27/10/25	jue 30/10/25	4 días	Angie Roncancio	100%	0%
Ajustes al desarrollo según resultados de las pruebas de usuario final	vie 31/10/25	mar 4/11/25	2 días	Programadores	100%	0%
Retest de Pruebas de usuario final	mié 5/11/25	jue 6/11/25	2 días	Angie Roncancio	100%	0%
Aprobación de pruebas funcionales	vie 7/11/25	vie 7/11/25	1 día	Angie Roncancio	100%	0%
Ajustes al manual de usuario	vie 31/10/25	vie 31/10/25	1 día	Analista de requerimientos	100%	80%
Revision final y Aprobación de Manual de usuario	mar 4/11/25	mié 5/11/25	2 días	Angie Roncancio	100%	0%
Revisar, Ajustar y Aprobar el informe	lun 2/12/25	lun 1/12/25	1 día	Analista de requerimientos:Angie Roncancio	100%	80%

**VENGIMIENTO DE HITOS**

Hitos que vienen pronto.

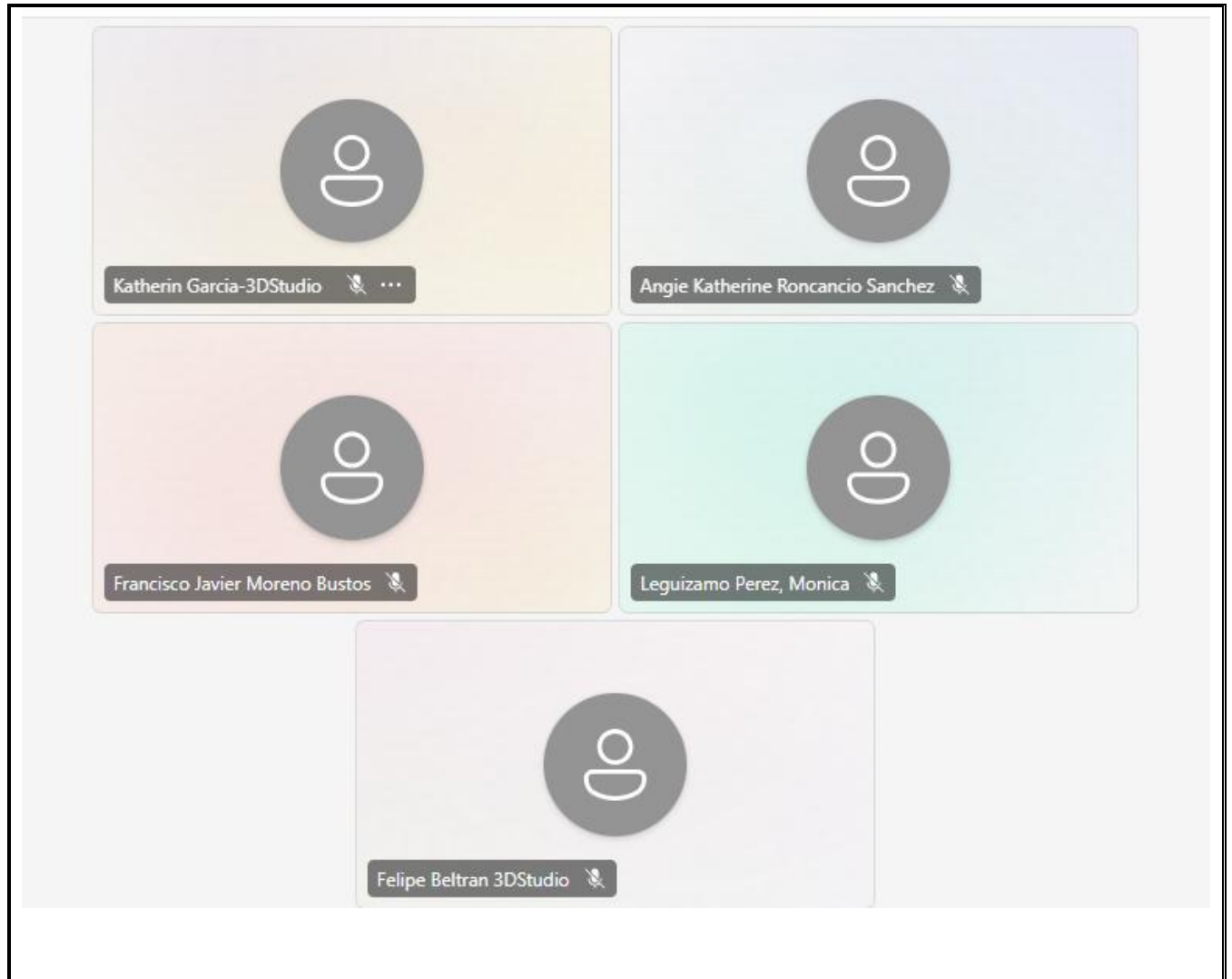
Nombre	Fin	% Físico completado
<b>Hito: SI</b>	<b>jue 30/04/26</b>	
HITO: Entregable 1 - Plan de Gestión de Proyecto elaborado.	vie 18/07/25	100%
HITO: Entregable 1 - Plan de Gestión de Proyecto Aprobado	mar 12/08/25	100%
HITO: Entregable 2 Conceptualización y definición de la solución	mar 26/08/25	100%
HITO: Entregable 4 Diseño y arquitectura Tecnológica	jue 2/10/25	0%
HITO: aprobación Funcional Módulo 1 (Información de entrada)	vie 7/11/25	0%

## Conclusiones

- 1- El indicador SPI arroja un porcentaje de 78%, lo cual refleja un atraso a la fecha dado por actividades que aun se encuentran en proceso.
- 2- Para final del mes de febrero se espera tener revisado y ajustado el manual de usuario.
- 3- Se esta trabajando en la aprobación de un ambiente web para la realización de pruebas, por parte de 3DStudio y MinAmbiente.

## 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	27/02/2026	
3	Envío de plantilla para uso y apropiación de la herramienta ACB.	MinAmbiente	19/02/2026	27/02/2026	
<b>FECHA DE LA PRÓXIMA REUNIÓN</b> <i>(Si aplica):</i>			<b>DIA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>
			26	02	2026

NOMBRE DE QUIEN ELABORÓ	FECHA	DIA	MES	AÑO
Katherin Garcia		19	02	2026

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.



# 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.

19/02/2026



**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



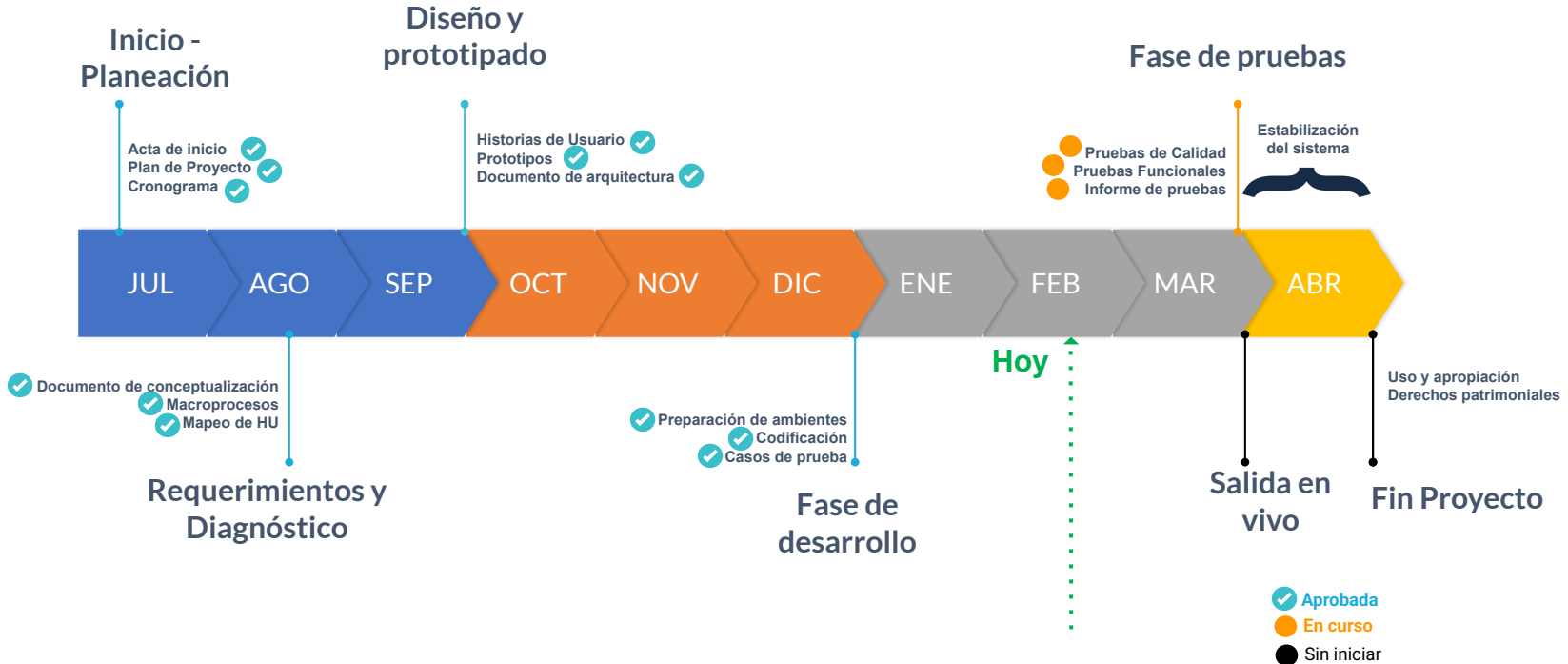
3DStudio  
WEB COMMUNICATION

giz

Deutsche Gesellschaft  
für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

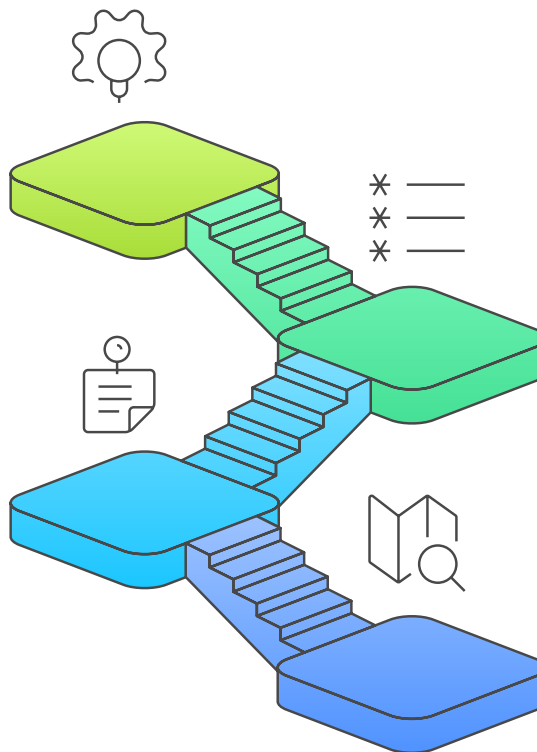


Ambiente



Revisión y mejora Informes de  
casos de prueba sección 3  
4 casos de 9

1



2

Análisis de acceso a funcional  
en ambiente de Pruebas -  
3DStudio

Pruebas de recorrido de  
ficha de cafe vs EXCEL,  
Baldosas vs EXCEL

3

Primera mesa de trabajo  
despliegue ambiente  
MinAmbiente

4

Revisión y mejora del  
Manual de usuario final de  
Febrero

# Actividades Ejecutadas



3DStudio  
WEB COMMUNICATION

giz

Deutsche Gesellschaft  
für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



Ambiente

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	Aprobada con firmas	05/02/2026	10/02/2026	Correo
Reunión de Seguimiento al proyecto No. 36	Revisión MinAmbiente	16/02/2026	17/02/2026	Correo

TOTAL ACTAS : 36

TOTAL APROBADAS : 35

TOTAL PENDIENTES : 1

# Próximas actividades



3DStudio  
WEB COMMUNICATION

giz

Deutsche Gesellschaft  
für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



Ambiente

Ajustes y  
aprobación de  
Informes de Casos  
de pruebas - WIKI  
Sección 3 y 2

3DStudio

Configurar e  
Instalar  
ambientes según  
manual de  
despliegue

MinAmbiente

Realizar Pruebas  
Funcionales

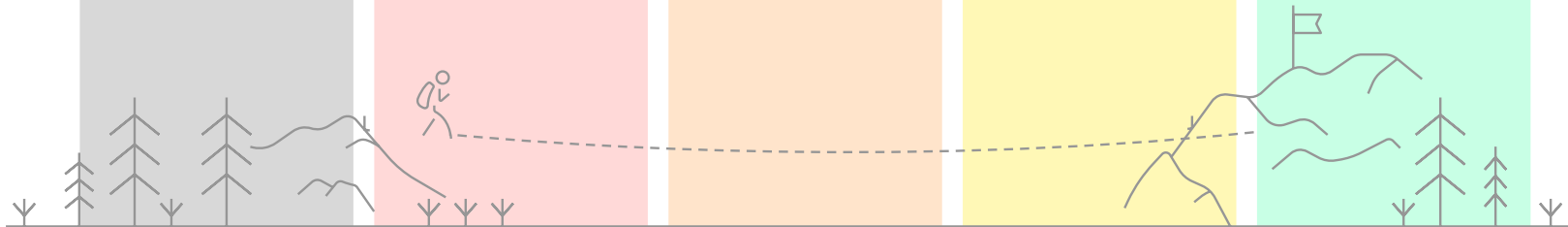
MinAmbiente

Ajustes y  
aprobación de  
Manual de usuario

MinAmbiente

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

MinAmbiente  
3DStudio



# Compromisos



3DStudio  
WEB COMMUNICATION

giz

Deutsche Gesellschaft  
für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



Ambiente

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%	8. Despliegue 27/01/2026 9. Despliegue 29/01/2026 10. Despliegue 04/02/2026 11. Despliegue 11/02/2026 12. Despliegue 16/02/2026	Pendiente
Documento de arquitectura FINAL	MinAmbiente	100%	Falta revisión y aprobación de Documento cargado en al WIKI	Finalizado
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	8%	Se realizó socialización 05/02/2026, se ajustar según informe de caso de pruebas	Pendiente
Ajustes y aprobación de Informes de Casos de pruebas - WIKI	3DStudio - MinAmbiente	80%	Aprobación de sección 1 y 4, en curso sección 3 y 2	Finalizado

# Riesgos



3DStudio  
WEB COMMUNICATION

giz

Deutsche Gesellschaft  
für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



Ambiente

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

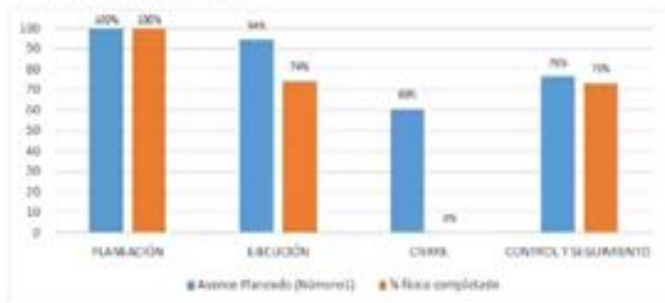
Id Riesgo	Probabilidad Rara vez (1) Improbable (2) Posible (3) Probable (4) Casi seguro (5)	Impacto Insignificante (1) Menor (2) Moderado (3) Mayor (4) Catastrófico (5)	Valor	Estrategia Para las amenazas: Evitar, Mitigar, Transferir o Aceptar Para las oportunidades: Explotar, Mejorar, Compartir o Aceptar.	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: JUE 19/02/26

% PLANEADO VS % FÍSICO COMPLETADO

Estado de todas las tareas de nivel superior. Para ver el estado de las sub-tareas, haga clic en el gráfico y actualice el nivel de desglose en la lista de campos.



Fecha Inicio  
VIE 4/07/25

Fecha Fin  
JUE 30/04/26

% AVANCE  
PLANEADO  
(TEXT01)  
**93%**

% FÍSICO  
COMPLETADO  
**73%**

5P1 %  
(TEXT03)  
**78%**

TAREAS RETRASADAS

VENCIAMIENTO DE HITOS

Hitos que vienen pronto.

Nombre	Fin	% Físico completado
<b>HITO: SI</b>	<b>JUE 30/04/26</b>	
HITO: Entregable 1 - Plan de Gestión de Proyecto elaborado.	vie 18/07/25	100%
HITO: Entregable 1 - Plan de Gestión de Proyecto Aprobado.	mar 12/08/25	100%
HITO: Entregable 2 Conceptualización y definición de la solución.	mar 26/08/25	100%
HITO: Entregable 4 Diseño y arquitectura Tecnológica	jue 2/10/25	0%
HITO: actualización funcional Módulo 1 (definición de estructura)	vie 31/1/25	0%

Nombre	Comienzo	Fin	Duración	Responsable de las tareas	% Avance Planeado (Finale)	% Físico completado
Agrupar y documentar resultados de pruebas de usuario final	jun 27/10/25	jun 30/10/25	4 días	Angie Rencancio	100%	0%
Ajustes al desarrollo según resultados de las pruebas de usuario final.	vie 11/10/25	mar 4/11/25	2 días	Programadores	100%	0%
Retest de Pruebas de usuario final	mié 2/11/25	jue 5/11/25	3 días	Angie Rencancio	100%	0%
Aprobación de pruebas funcionales	vie 7/11/25	vie 7/11/25	1 día	Angie Rencancio	100%	0%
Ajustes al manual de usuario	vie 11/10/25	vie 11/10/25	1 día	Análisis de requerimientos	100%	80%
Revisión final y Aprobación de Manual de usuario	mar 4/11/25	mié 5/11/25	2 días	Angie Rencancio	100%	0%
Revisar, Ajustar y Aprobar el informe	jun 1/11/25	jun 1/11/25	1 día	Análisis de requerimientos/Angie Rencancio	100%	80%

# iGracias!



**3DStudio**  
WEB COMMUNICATION

**giz**

Deutsche Gesellschaft  
für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



**Ambiente**  
