



Consorcio Swiss Land Management Network

Servicios de Consultoría para Swiss Accompanying Measures (SAM) en proyectos de catastro de SECO

Contract ID number: 945005163

UR number: UR_01166-01-03 (Perú)

Medida complementaria 1.2 – Fortalecer la articulación conceptual y técnica entre el OUN, el Sistema Nacional Catastral, y la Infraestructura de Datos Espaciales de Perú (IDEP)

R4: Fortalecer las capacidades para la DUDU de MVCS para alinearse con lineamientos de IDEP

Versión Julio 2024

Contenido

1.	Tarea y actividades	5
2.	Objetivo específico de los resultados	5
3.	Antecedentes y justificación del resultado	5
4.	Plan de fortalecimiento del OUN	6
4.1.	Identificación de necesidades	6
4.2.	Propuesta de Plan de Fortalecimiento OUN	7
4.2.1.	Conceptualización del OUN.	7
4.2.2.	Actualización de la Guía para el tratamiento de la información geoespacial.....	8
4.2.3.	Desarrollo de la metodología de aplicación del gobierno y gestión de datos	9
4.2.4.	Levantamiento de observaciones del OUN	9
4.2.5.	Desarrollo de módulos del OUN	10
4.2.5.1.	Módulo de Padrón de Planes.....	10
4.2.5.2.	Módulo de Registro de usuarios al backend	11
4.2.5.3.	Módulo de gestión de recolección de información	11
4.2.5.4.	Módulo de generación y actualización de información cartográfica.....	12
4.2.5.5.	Modelo de provisionamiento de información	12
4.2.5.6.	Módulo de asistencia técnica	13
4.2.5.7.	Módulo de participación ciudadana.....	13
4.2.5.8.	Modelo de desarrollo de capacidades	13
4.2.5.9.	Modelo de apoyo al seguimiento y monitoreo de las políticas públicas.....	14
4.2.5.10.	Módulo de estudios.....	14
4.2.6.	Rediseño del nuevo visor del GEOPLAN	15
4.2.7.	Tablero gerencial del OUN	15

Índice de Tablas

Tabla 1: Identificación realizada por OUN en torno a necesidades para incluir en el plan de fortalecimiento	6
Tabla 2: Actividades y tareas conceptualización del OUN	7
Tabla 3: Actividades y tareas en la actualización de la Guía para el tratamiento de la información geoespacial.	8
Tabla 4: Actividades y tareas en el desarrollo de la metodología de aplicación del gobierno y gestión de datos	9
Tabla 5: Actividades y tareas en el levantamiento de observaciones del OUN	9
Tabla 6: Actividades y tareas en el desarrollo de módulos del OUN	10
Tabla 7: Actividades y tareas en el módulo de planes.....	11
Tabla 8: Actividades y tareas en el módulo del registro de usuario al backend	11
Tabla 9: Actividades y tareas en el módulo de gestión de recolección de información.....	11
Tabla 10: Actividades y tareas en el módulo de generalización y actualización de información cartográfica.....	12
Tabla 11: Actividades y tareas en el módulo de provisionamiento de información	12
Tabla 12: Actividades y tareas en el módulo de provisionamiento de información	13
Tabla 13: Actividades y tareas en el módulo de participación ciudadana	13
Tabla 14: Actividades y tareas en el módulo de provisionamiento de información	14
Tabla 15: Actividades y tareas en el módulo de apoyo al seguimiento y monitoreo de las políticas públicas	14
Tabla 16: Actividades y tareas en el módulo de estudios.....	15
Tabla 17: Actividades y tareas en el rediseño del nuevo visor del GEOPLAN	15
Tabla 18: Actividades y tareas en el tablero gerencial del OUN.....	16

Abreviaturas

DGPRVU	Dirección General de Políticas y Regulación en Vivienda y Urbanismo
DUDU	Dirección de Urbanismo y Desarrollo Urbano
EDT	Estructura de Descomposición de Trabajo
IDEP	Infraestructura de Datos Espaciales del Perú
IG	Información Geográfica
ISO	International Standard Organization
LADM	<i>Land Administration Domain Model</i>
MVCS	Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento
OGEI	Oficina Gobierno Electrónico e Informática
OUL	Observatorio Urbano Local
OUN	Observatorio Urbano Nacional
POA	Plan Operativo Anual
PCM	Presidencia del Consejo de Ministros
SAM	<i>Swiss Accompanying Measures</i>
SECO	State Secretariat for Economic Affairs
SGTD	Secretaria de Gobierno y Transformación Digital
SICU	Sistema de Información Catastral
SLMN	<i>Swiss Land Management Network (Consortio SAM)</i>

1. Tarea y actividades

El Programa de Fortalecimiento de los Catastros Urbanos para la Gobernanza Urbana ejecutado por el Banco Mundial y cofinanciados por SECO, es complementado por la consultoría “**Swiss Accompanying Measures**” (SAM) con medidas y acciones que fortalecerán las capacidades de los beneficiarios a través de la transferencia de conocimientos, asesoría, asistencia técnica y desarrollo de capacidades alineadas con los objetivos de del Programa.

En el marco de la **medida complementaria 1.2 para fortalecer la articulación conceptual y técnica entre el Observatorio Urbano Nacional (OUN), el Sistema Nacional Catastral Urbano (SICU), y la Infraestructura de Datos Espaciales de Perú (IDEP)**, se ha acordado, entre otros, los siguientes resultados y actividades:

<u>Resultado 5:</u>	Fortalecer las capacidades para la Dirección de Urbanismo y Desarrollo Urbano (DUDU) de MVCS para alinearse con lineamientos de IDEP
<u>Actividades:</u>	<ul style="list-style-type: none"> • Proponer un plan de fortalecimiento de capacidades para la DUDU de MVCS, incluyendo objetivos, metas, acciones y resultados previstos. • Presentar y validar con la DUDU de MVCS el plan de fortalecimiento de capacidades. • Apoyar en la implementación de acciones priorizadas del plan de fortalecimiento de capacidades validado.

2. Objetivo específico de los resultados

El objetivo del **Resultado 5** de la medida complementaria 1.2 de SAM es identificar de manera compartida con la DUDU-MVCS y específicamente con el equipo técnico del OUN vacíos o necesidades puntuales que sirvan como punto de partida para proponer e implementar un plan de fortalecimiento con acciones y resultados específicos que redunden en la mejora de la gestión de datos del Catastro Urbano Nacional (CUN) en el marco del OUN.

3. Antecedentes y justificación del resultado

Es preciso indicar que mediante los resultados 1 y 2 de esta medida complementaria se realizó una descripción del modelo institucional del OUN, y se establecieron las oportunas recomendaciones, las cuales, fueron socializadas en su momento con el equipo técnico de MVCS.

Esta descripción incluye un análisis de aspectos legales, institucionales, normativos, de estándares, tecnología y la oferta de datos de interés a través de una revisión documental. En el caso del OUN, además del análisis de información secundaria, extraída de la Web institucional del MVCS, se desarrollaron sesiones de trabajo específicas para levantar y contrastar información específicamente.

Los principales hallazgos parten de que en el MVCS, la Dirección General de Políticas y Regulación en Vivienda y Urbanismo (DGPRVU) y particularmente la Dirección de Urbanismo y Desarrollo Urbano (DUDU), ostenta entre sus principales funciones la de organizar, fomentar, desarrollar y sistematizar la información sobre urbanismo y desarrollo urbano, donde el OUN, en coordinación con las entidades vinculadas a esta materia, es el instrumento que permite generar, recolectar, seleccionar, manejar, analizar y aplicar la información urbana cualitativa y cuantitativa, así como la información geoespacial para el seguimiento de las condiciones urbanas variables de las ciudades. Establece además que las entidades públicas

o privadas, así como personas naturales o jurídicas, pueden acceder a la información generada y sistematizada por el OUN.

Considerando la normativa establecida en la Ley de Gobierno Digital, el MVCS ha cumplido con el requerimiento de conformar el Comité de Gobierno Digital del Ministerio, aprobar el Plan de Gobierno Digital 2021-2024 y la designación el Líder de Gobierno y Transformación Digital¹ 2021-2024. Sin embargo, el OUN no está coordinando actualmente con las referidas instancias en lo referente a lograr presencia en la IDEP.

Mediante el portal de GeoPerú se disponen por parte del MVCS servicios Web propios y de terceros, pero sin posibilidad de hacer análisis por parte de los usuarios y sin metadatos asociados, además de no disponer de datos relativos al CUN.

Es importante destacar que en el marco del OUN, el análisis y recomendaciones elaboradas por SAM concluyó con la definición de acciones, incluyendo la conceptualización del modelo de operación del OUN y la elaboración de la Estrategia de Gobierno y la Gestión de Datos para el OUN y Observatorio Urbano Local (OUL), además de la actualización de la Guía para el Tratamiento de la Información Geoespacial y de desarrollo de la Plataforma OUN. Estas acciones se han integrado como parte de las medidas complementarias de SAM en el plan de fortalecimiento del OUN.

Para concluir, se destaca el vacío en términos de la consideración de la necesaria interoperabilidad del SICU, desarrollado en el marco del Programa de Fortalecimiento de los Catastros Urbanos para la Gobernanza Urbana, con respecto al OUN, así como los aspectos relacionados con la adopción del estándar LADM para el Perú, basado en la Norma ISO 19152:2012, aprobada por la Resolución Directoral. N° 006-2023-VIVIENDA/MVU-DGPRVU. Temas que, de igual forma, han sido incluidos de manera explícita en el plan de fortalecimiento del OUN a implementar con apoyo de SAM.

4. Plan de fortalecimiento del OUN

Este resultado se enmarca en el fortalecimiento del OUN descrito como un instrumento que permite generar, recolectar, seleccionar, manejar, analizar y aplicar la información urbana cualitativa y cuantitativa. A continuación, se describen las necesidades identificadas en el OUN, así como el plan de fortalecimiento.

4.1. Identificación de necesidades

Como principal producto, a partir de las sesiones de trabajo mantenidas con el equipo técnico del OUN, se recibió por su parte la identificación de necesidades, Esta partía de la descripción de una problemática concreta organizadas a partir de 7 actividades y tareas principales, tal y como puede apreciarse en la siguiente tabla. (el detalle de las actividades y tareas puede apreciarse en los anexos correspondientes).

Tabla 1: Identificación realizada por OUN en torno a necesidades para incluir en el plan de fortalecimiento

EDT	ACTIVIDADES Y TAREAS
1	CONCEPTUALIZACIÓN DEL OUN
2	ACTUALIZACIÓN DE LA GUÍA PARA EL TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN GEOESPACIAL
3	DESARROLLO DE LA METODOLOGÍA DE APLICACIÓN DEL GOBIERNO Y GESTIÓN DE DATOS
4	LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES DEL OUN
5	DESARROLLO DE MÓDULOS DEL OUN

¹ Funcionario del MVCS designado por resolución y que debe servir como enlace con la PCM

5.4	MÓDULO DE PADRON DE PLANES
5.5	MÓDULO DEL REGISTRO DE USUARIOS AL BACKEND
5.6	MÓDULO DE GESTIÓN DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN
5.7	MÓDULO DE GENERACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA
5.8	MÓDULO DE PROVISIONAMIENTO DE INFORMACIÓN
5.9	MÓDULO DE ASISTENCIA TÉCNICA
5.10	MÓDULO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA
5.11	MÓDULO DE DESARROLLO DE CAPACIDADES
5.12	MÓDULO DE DE APOYO AL SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE LAS POLÍTICAS PÚBLICAS
5.13	MÓDULO DE ESTUDIOS
6	REDISEÑO DEL NUEVO VISOR DEL GEOPLAN
7	TABLERO GERENCIAL DEL OUN

Estas actividades y tareas han sido el punto de partida para el establecimiento de un diálogo conjunto que ha concluido con la propuesta del plan de fortalecimiento para el OUN.

4.2. Propuesta de Plan de Fortalecimiento OUN

A continuación, se describe en detalle el plan de fortalecimiento para el OUN, a partir de la identificación de acciones y resultados específicos. Es de destacar el alto grado de participación y, por lo tanto, de consenso, que ha existido entre SAM y el equipo técnico del OUN dentro de la DUDU. Este aspecto, supone un valor agregado en torno a la pertinencia de los resultados propuestos y garantía en la participación del MVCS en su desarrollo.

Como actividad complementaria, se ha identificado a qué Eje Estratégico identificado en el marco de la Estrategia de Gobierno y Gestión de Datos apunta cada uno de los resultados identificados.

En los siguientes puntos se desarrollan en detalle los resultados del plan de fortalecimiento. Algunos ya formaron parte del POA del primer año de SAM, y por lo tanto ya se ejecutaron, mientras que el resto, se incluirán en el POA de SAM del siguiente y sucesivos años.

4.2.1. Conceptualización del OUN.

Este resultado define el OUN y su ámbito de acción y competencia en el marco de la normatividad legal, con un 50% de avance, se relaciona con el Eje Estratégico denominado “Gobernanza Institucional” y la Medida Complementaria 1.2. y 1.5. de SAM.

En la siguiente tabla pueden apreciarse los productos y los hitos identificados como parte del plan de fortalecimiento.

Tabla 2: Actividades y tareas conceptualización del OUN

EDT	ACTIVIDADES Y TAREAS	SAM - PRODUCTOS	SAM - HITOS
1.1	Elaboración del Diseño de la Unidad de Negocio del OUN	Informe análisis del modelo institucional actual a partir del marco legal	Socializar una primera versión de análisis y sesión de trabajo con DUDU
			Envío primera versión documento sobre hallazgos análisis realizado
		Informe recomendaciones para la optimización del modelo	Sesión de trabajo para socializar recomendaciones en función del análisis

		institucional que apoyará el diseño del OUN	Envío documento consolidado de recomendaciones para optimizar modelo institucional OUN
		Presentaciones en torno a casos de uso en el tema de Suiza	Realizada presentación durante misión diciembre 2023
		Documentación de casos de uso en el tema de Suiza	Envío documentación a DUDU relativa a los casos de uso presentados en la misión de diciembre
1.2	Elaboración de la Estrategia de Gobierno y la Gestión de Datos para el OUN – OUL	Plan de trabajo conjunto para la elaboración de la Estrategia de Gobierno y Gestión de Datos para el OUN – OUL y su implementación	Primer acercamiento en torno a la metodología a emplear para elaborar la Estrategia de gobierno y Gestión de Datos para OUN durante misión de diciembre 2023
		Propuesta metodológica para la elaboración de la Estrategia de Gobierno y Gestión de Datos para el OUN – OUL y su implementación	Presentación metodología por parte SAM y definición de acciones a desarrollar
		Informe de resultado de las sesiones de trabajo virtuales y presenciales desarrolladas para la elaboración de la Estrategia y su implementación	Desarrollo taller validación de la Estrategia de gobierno y Gestión de Datos para OUN
			Elaboración de documentación sesiones de trabajo virtuales y presenciales (abril 2024)

4.2.2. Actualización de la Guía para el tratamiento de la información geoespacial

Este resultado permitirá contar con la documentación técnica actualizada para el tratamiento de la información geoespacial requerida por el OUN., sin avance hasta la fecha por parte del OUN, se relaciona con el Eje Estratégico denominado “Estándares” y la Medida Complementaria 1.5. de SAM.

En la siguiente tabla pueden apreciarse los productos y los hitos identificados como parte del plan de fortalecimiento.

Tabla 3: Actividades y tareas en la actualización de la Guía para el tratamiento de la información geoespacial.

EDT	ACTIVIDADES Y TAREAS	SAM - PRODUCTOS	SAM - HITOS
2.1	Revisión de los contenidos de la versión actual de la Guía actual	Informe de revisión versiones elaboradas por DUDU en relación a la Guía	Sesión de trabajo para elaborar un plan de trabajo específico a partir de la socialización de hallazgos y recomendaciones a la guía
		Proponer recomendaciones para la actualización de la versión actual de la Guía	
2.2	Actualización Guía para el Tratamiento de la Información Geoespacial	Revisión de avances de la Guía y redacción parcial contenidos	Desarrollar acciones identificadas en el plan de trabajo
			Sesión de trabajo misión abril 2024 relativo a la actualización de la guía

4.2.3. Desarrollo de la metodología de aplicación del gobierno y gestión de datos

Este resultado permitirá gestionar los datos durante su ciclo de vida (obtención, uso y eliminación) que garantice la confiabilidad, integridad, documentación, administración y auditoría de los datos, sin avance hasta la fecha por parte del OUN, se relaciona con el Eje Estratégico denominado “Estándares” y la Medida Complementaria 1.5. de SAM.

En la siguiente tabla pueden apreciarse los productos y los hitos identificados como parte del plan de fortalecimiento.

Tabla 4: Actividades y tareas en el desarrollo de la metodología de aplicación del gobierno y gestión de datos

EDT	ACTIVIDADES Y TAREAS	SAM - PRODUCTOS	SAM - HITOS
3.1	Desarrollar la metodología de aplicación por eje estratégico (Gobernanza e instituciones, Estándares, Innovación y Datos)	Identificación de ejes estratégicos y productos priorizados en la Estrategia que puede apoyar SAM en su implementación	Informe justificación priorización de ejes estratégicos para aplicar la metodología de Gobierno y Gestión de Datos
		Definición de productos a partir de la aplicación de la Estrategia de Gobierno y Gestión de Datos	Identificación de productos vinculados a la implementación de la Estrategia de Gobierno y Gestión de Datos
3.2	Apoyo en la aplicación de la metodología priorizando los 4 ejes estratégicos	Plan de trabajo conjunto para la elaboración de la Estrategia de Gobierno y Gestión de Datos para el OUN – OUL y su implementación	Elaboración plan de trabajo 2024 para implementar la Estrategia de Gobierno y Gestión de Datos
		Informe de taller realizado a finales de marzo-abril en la aplicación de la metodología para el Gobierno y la Gestión de Datos	Desarrollo taller específico (misión abril 2024) en torno a los productos priorizados de acuerdo a la Estrategia de Gobierno y Gestión de Datos Informe del taller y recomendaciones en torno al seguimiento de los productos priorizados de acuerdo a la Estrategia de Gobierno y Gestión de Datos

4.2.4. Levantamiento de observaciones del OUN

Este resultado permitirá realizar el levantamiento de las observaciones realizadas de aseguramiento de calidad de la OGEI a fin de realizar el lanzamiento de la primera etapa del OUN., con un avance significativo por parte del OUN, se relaciona con el Eje Estratégico denominado “Innovación” y la Medida Complementaria 1.2. de SAM.

En la siguiente tabla pueden apreciarse los productos y los hitos identificados como parte del plan de fortalecimiento.

Tabla 5: Actividades y tareas en el levantamiento de observaciones del OUN

EDT	ACTIVIDADES Y TAREAS	SAM - PRODUCTOS	SAM - HITOS
4.1	Elaborar las historias de usuarios	Informe de revisión y recomendaciones en las historias de usuario elaboradas por DUDU	Revisión de estructura de las historias de usuario (29.02.2024)
			Revisión y recomendaciones sobre historias de usuario

			Identificación aspectos clave para mostrar casos de uso específicos que sirvan como ejemplo para la elaboración de las historias de usuario
4.2	Realizar los cambios de las interfaces	Actividad no incluida en plan de fortalecimiento de SAM	

4.2.5. Desarrollo de módulos del OUN

Este resultado permitirá obtener el modelo general del OUN, identificando los procesos principales y sus relaciones, sin avance por parte del OUN, se relaciona con el Eje Estratégico denominado “Innovación” y la Medida Complementaria 1.2. y 2.1. de SAM.

En la siguiente tabla pueden apreciarse los productos y los hitos identificados como parte del plan de fortalecimiento.

Tabla 6: Actividades y tareas en el desarrollo de módulos del OUN

EDT	ACTIVIDADES Y TAREAS	SAM - PRODUCTOS	SAM - HITOS
5.1	Realizar el análisis del OUN	Análisis del entorno institucional del OUN en el marco de la IDEP	Sesión de trabajo para definir acciones en torno al análisis del OUN vinculadas con el análisis del marco legal y entorno institucional desarrollado por SAM
5.2	Definir todos los procesos que involucran al OUN	Actividad no incluida en plan de fortalecimiento de SAM	
5.3	Elaborar el modelo general de clases del OUN	Informe revisión Plan de Capacitación MVCS y recomendaciones para la inclusión de acciones formativas de SAM	Insertar ejemplos en el plan de capacitación a desarrollar por SAM que sirvan como buenas prácticas en el diseño del modelo general de clases del OUN
		Informe que defina cómo se insertan en los cursos acciones que permitan aplicar LADM al modelo general de clases del OUN	
		Informe de los talleres en torno a la aplicación de LADM al modelo general de clases del OUN	Participación de OUN en el curso LADM a desarrollar en abril 2024

4.2.5.1. Módulo de Padrón de Planes

Este resultado permitirá gestionar del padrón general de planes; registrando y/o actualizando los datos por cada Municipalidad mediante el OUN. Obteniendo la información que sea accesible para los usuarios finales, sin avance por parte del OUN, se relaciona con el Eje Estratégico denominado “Innovación” y la Medida Complementaria 1.2.

En la siguiente tabla pueden apreciarse los productos y los hitos identificados como parte del plan de fortalecimiento.

Tabla 7: Actividades y tareas en el módulo de planes

EDT	ACTIVIDADES Y TAREAS	SAM - PRODUCTOS	SAM - HITOS
5.4.1	Análisis y Diseño	Informe de revisión y recomendaciones de la conceptualización de los módulos del OUN	Revisión y recomendaciones de documentación en torno a análisis y diseño del módulo
5.4.2	Desarrollo	Actividad no incluida en plan de fortalecimiento con SAM	
5.4.3	Control de calidad	Actividad no incluida en plan de fortalecimiento con SAM	
5.4.4	Implementación en el entorno de producción	Informe que sistematice el apoyo en la aplicación de la guía en el módulo de padrón de planes	Recomendaciones para la implementación en el entorno de producción en función de guía y normas
5.4.5	Documentación	Actividad no incluida en plan de fortalecimiento con SAM	

4.2.5.2. Módulo de Registro de usuarios al backend

Este resultado permitirá acreditar a los usuarios a fin de que puedan acceder a la plataforma disponiendo de los contenidos y/o módulos en función al rol asignado, sin avance por parte del OUN, se relaciona con el Eje Estratégico denominado “Innovación” y la Medida Complementaria 1.2.

En la siguiente tabla pueden apreciarse los productos y los hitos identificados como parte del plan de fortalecimiento.

Tabla 8: Actividades y tareas en el módulo del registro de usuario al backend

EDT	ACTIVIDADES Y TAREAS	SAM - PRODUCTOS	SAM - HITOS
5.5.1	Análisis y Diseño	Informe de revisión y recomendaciones de la conceptualización de los módulos del OUN	Revisión y recomendaciones de documentación en torno a análisis y diseño del módulo
5.5.2	Desarrollo	Actividad no incluida en plan de fortalecimiento de SAM	
5.5.3	Control de calidad	Actividad no incluida en plan de fortalecimiento de SAM	
5.5.4	Implementación en el entorno de producción	Actividad no incluida en plan de fortalecimiento de SAM	
5.5.5	Documentación	Actividad no incluida en plan de fortalecimiento de SAM	

4.2.5.3. Módulo de gestión de recolección de información

Este resultado permitirá gestionar los diversos modos de recolección de información mediante la plataforma del OUN, a fin de darle el tratamiento correspondiente y que sea accesible para los usuarios sin avance por parte del OUN, se relaciona con el Eje Estratégico denominado “Datos” y la Medida Complementaria 1.2.

En la siguiente tabla pueden apreciarse los productos y los hitos identificados como parte del plan de fortalecimiento.

Tabla 9: Actividades y tareas en el módulo de gestión de recolección de información

EDT	ACTIVIDADES Y TAREAS	SAM - PRODUCTOS	SAM - HITOS
5.11.1	Análisis y Diseño	Informe de revisión y recomendaciones de la conceptualización de los módulos del OUN	Revisión y recomendaciones de documentación en torno a análisis y diseño del módulo
5.11.2	Desarrollo	Actividad no incluida en plan de fortalecimiento de SAM	

5.11.3	Control de calidad	Actividad no incluida en plan de fortalecimiento de SAM	
5.11.4	Implementación en el entorno de producción	Apoyo en la aplicación de la guía en el módulo de gestión de recolección de información	Recomendaciones para la implementación en el entorno de producción en función de guía y normas
5.11.5	Documentación	Actividad no incluida en plan de fortalecimiento de SAM	

4.2.5.4. Módulo de generación y actualización de información cartográfica

Este resultado permitirá gestionar la generación y/o actualización de la información cartográfica vectorial en las diversas geometrías para su publicación en el OUN y que sea accesible para los usuarios, sin avance por parte del OUN, se relaciona con el Eje Estratégico denominado “Datos” y la Medida Complementaria 1.2.

En la siguiente tabla pueden apreciarse los productos y los hitos identificados como parte del plan de fortalecimiento.

Tabla 10: Actividades y tareas en el módulo de generalización y actualización de información cartográfica

EDT	ACTIVIDADES Y TAREAS	SAM - PRODUCTOS	SAM - HITOS
5.12.1	Análisis y Diseño	Informe de revisión y recomendaciones de la conceptualización de los módulos del OUN	Revisión y recomendaciones de documentación en torno a análisis y diseño del módulo
5.12.2	Desarrollo	Actividad no incluida en plan de fortalecimiento de SAM	
5.12.3	Control de calidad	Actividad no incluida en plan de fortalecimiento de SAM	
5.12.4	Implementación en el entorno de producción	Informe que sistematice el apoyo en la aplicación de la guía en el módulo de gestión de recolección de información	Recomendaciones para la implementación en el entorno de producción en función de guía y normas
5.12.5	Documentación	Actividad no incluida en plan de fortalecimiento de SAM	

4.2.5.5. Modelo de provisionamiento de información

Este resultado permitirá gestionar los diversos modos de aprovisionamiento de información mediante la plataforma del OUN, a fin de darle el tratamiento correspondiente y que sea accesible para los usuarios sin avance por parte del OUN, se relaciona con el Eje Estratégico denominado “Datos” y la Medida Complementaria 1.2.

En la siguiente tabla pueden apreciarse los productos y los hitos identificados como parte del plan de fortalecimiento.

Tabla 11: Actividades y tareas en el módulo de provisionamiento de información

EDT	ACTIVIDADES Y TAREAS	SAM - PRODUCTOS	SAM - HITOS
5.13.1	Análisis y Diseño	Informe de revisión y recomendaciones de la conceptualización de los módulos del OUN	Revisión y recomendaciones de documentación en torno a análisis y diseño del módulo
5.13.2	Desarrollo	Actividad no incluida en plan de fortalecimiento de SAM	
5.13.3	Control de calidad	Actividad no incluida en plan de fortalecimiento de SAM	
5.13.4	Implementación en el entorno de producción	Actividad no incluida en plan de fortalecimiento de SAM	
5.13.5	Documentación	Actividad no incluida en plan de fortalecimiento de SAM	

4.2.5.6. Módulo de asistencia técnica

Este resultado permitirá planificar, ejecutar, monitorear y documentar las asistencias técnicas efectuadas a los Gobiernos Locales sin avance por parte del OUN, se relaciona con el Eje Estratégico denominado “Asociacionismo” y la Medida Complementaria 1.2.

En la siguiente tabla pueden apreciarse los productos y los hitos identificados como parte del plan de fortalecimiento.

Tabla 12: Actividades y tareas en el módulo de provisionamiento de información

EDT	ACTIVIDADES Y TAREAS	SAM - PRODUCTOS	SAM - HITOS
	Análisis y Diseño	Informe de revisión y recomendaciones de la conceptualización de los módulos del OUN	Revisión y recomendaciones de documentación en torno a análisis y diseño del módulo
	Desarrollo	Actividad no incluida en plan de fortalecimiento de SAM	
	Control de calidad	Actividad no incluida en plan de fortalecimiento de SAM	
	Implementación en el entorno de producción	Actividad no incluida en plan de fortalecimiento de SAM	
	Documentación	Actividad no incluida en plan de fortalecimiento de SAM	

4.2.5.7. Módulo de participación ciudadana

Este resultado permitirá gestionar la participación ciudadana para la aprobación de los Planes Urbanos y Territoriales por parte de los Gobiernos Locales, quienes deberán emitir las Ordenanzas Municipales, sin avance por parte del OUN, se relaciona con el Eje Estratégico denominado “Comunicación y Compromiso” y la Medida Complementaria 1.2.

En la siguiente tabla pueden apreciarse los productos y los hitos identificados como parte del plan de fortalecimiento.

Tabla 13: Actividades y tareas en el módulo de participación ciudadana

EDT	ACTIVIDADES Y TAREAS	SAM - PRODUCTOS	SAM - HITOS
5.7.1	Análisis y Diseño	Informe de revisión y recomendaciones de la conceptualización de los módulos del OUN	Revisión y recomendaciones de documentación en torno a análisis y diseño del módulo
5.7.2	Desarrollo	Actividad no incluida en plan de fortalecimiento de SAM	
5.7.3	Control de calidad	Actividad no incluida en plan de fortalecimiento de SAM	
5.7.4	Implementación en el entorno de producción	Actividad no incluida en plan de fortalecimiento de SAM	
5.7.5	Documentación	Actividad no incluida en plan de fortalecimiento de SAM	

4.2.5.8. Modelo de desarrollo de capacidades

Este resultado permitirá planificar, ejecutar, monitorear y documentar el desarrollo de capacidades realizado a los Gobiernos Locales sin avance por parte del OUN, se relaciona con el Eje Estratégico denominado “Capacitación y Educación” y la Medida Complementaria 1.2.

En la siguiente tabla pueden apreciarse los productos y los hitos identificados como parte del plan de fortalecimiento.

Tabla 14: Actividades y tareas en el módulo de provisionamiento de información

EDT	ACTIVIDADES Y TAREAS	SAM - PRODUCTOS	SAM - HITOS
5.8.1	Análisis y Diseño	Informe de revisión y recomendaciones de la conceptualización de los módulos del OUN	Revisión y recomendaciones de documentación en torno a análisis y diseño del módulo / Vinculación con el plan de capacitaciones elaborado por SAM
5.8.2	Desarrollo	Actividad no incluida en plan de fortalecimiento de SAM	
5.8.3	Control de calidad	Actividad no incluida en plan de fortalecimiento de SAM	
5.8.4	Implementación en el entorno de producción	Informe que defina cómo se insertan en los cursos acciones que permitan aplicar LADM en el desarrollo de capacidades previsto	Vinculación con el plan de capacitaciones elaborado por SAM
5.8.5	Documentación	Informe de los talleres en torno a la aplicación de LADM en el marco del desarrollo de capacidades	

4.2.5.9. Modelo de apoyo al seguimiento y monitoreo de las políticas públicas

Este resultado permitirá planificar, ejecutar, y documentar el apoyo al seguimiento y monitoreo de las políticas públicas sin avance por parte del OUN, se relaciona con el Eje Estratégico denominado “Comunicación y Compromiso” y la Medida Complementaria 1.2.

En la siguiente tabla pueden apreciarse los productos y los hitos identificados como parte del plan de fortalecimiento.

Tabla 15: Actividades y tareas en el módulo de apoyo al seguimiento y monitoreo de las políticas públicas

EDT	ACTIVIDADES Y TAREAS	SAM - PRODUCTOS	SAM - HITOS
5.9.1	Análisis y Diseño	Informe de revisión y recomendaciones de la conceptualización de los módulos del OUN	Revisión y recomendaciones de documentación en torno a análisis y diseño del módulo
5.9.2	Desarrollo	Actividad no incluida en plan de fortalecimiento de SAM	
5.9.3	Control de calidad	Actividad no incluida en plan de fortalecimiento de SAM	
5.9.4	Implementación en el entorno de producción	Actividad no incluida en plan de fortalecimiento de SAM	
5.9.5	Documentación	Actividad no incluida en plan de fortalecimiento de SAM	

4.2.5.10. Módulo de estudios

Este resultado permitirá gestionar y documentar el desarrollo de los estudios e investigaciones de competencia del OUN, desarrolladas por instituciones públicas y privadas para que sean accesibles para los usuarios sin avance por parte del OUN, se relaciona con el Eje Estratégico denominado “Comunicación y Compromiso” y la Medida Complementaria 1.2.

En la siguiente tabla pueden apreciarse los productos y los hitos identificados como parte del plan de fortalecimiento.

Tabla 16: Actividades y tareas en el módulo de estudios

EDT	ACTIVIDADES Y TAREAS	SAM - PRODUCTOS	SAM - HITOS
5.10.1	Análisis y Diseño	Informe de revisión y recomendaciones de la conceptualización de los módulos del OUN	Revisión y recomendaciones de documentación en torno a análisis y diseño del módulo
5.10.2	Desarrollo	Actividad no incluida en plan de fortalecimiento de SAM	
5.10.3	Control de calidad	Actividad no incluida en plan de fortalecimiento de SAM	
5.10.4	Implementación en el entorno de producción	Actividad no incluida en plan de fortalecimiento de SAM	
5.10.5	Documentación	Actividad no incluida en plan de fortalecimiento de SAM	

4.2.6. Rediseño del nuevo visor del GEOPLAN

Este resultado permitirá realizar un rediseño completo del geovisor del GEOPLAN, a fin de que permita atender todos los requerimientos del OUN sin avance por parte del OUN, se relaciona con el Eje Estratégico denominado “Innovación” y la Medida Complementaria 1.2.

En la siguiente tabla pueden apreciarse los productos y los hitos identificados como parte del plan de fortalecimiento.

Tabla 17: Actividades y tareas en el rediseño del nuevo visor del GEOPLAN

EDT	ACTIVIDADES Y TAREAS	SAM - PRODUCTOS	SAM - HITOS
6.1	Realizar el análisis en función a los nuevos requerimientos	Informe de revisión y recomendaciones del rediseño del nuevo visor del Geoplan	Revisión documentación de diseño del nuevo visor del OUN y proponer recomendaciones (29.02.2024)
			Identificación casos de uso internacionales y suizos que apoyen el rediseño del nuevo visor del GEOPLAN
6.2	Efectuar el diseño del nuevo modelo de datos considerando la estandarización de las estructuras	Documento que vincule la actividad formativa específica relacionada con el diseño del nuevo modelo de datos considerando la estandarización de las estructuras implementando LADM	Insertar ejemplos en el plan de capacitación a desarrollar por SAM que sirvan como buenas prácticas en el diseño del nuevo modelo de datos
			Participación de OUN en el curso LADM a desarrollar en abril 2024
6.3	Implementación de las bases de datos	Documento que vincule la actividad formativa específica relacionada con la implementación de las bases de datos	Insertar ejemplos en el plan de capacitación a desarrollar por SAM que sirvan como buenas prácticas en la implementación de las bases de datos
			Participación de OUN en el curso LADM a desarrollar en abril 2024
6.4	Migrar la data al nuevo entorno	Actividad no incluida en plan de fortalecimiento de SAM	
6.5	Desarrollo del Geovisor	Actividad no incluida en plan de fortalecimiento de SAM	

4.2.7. Tablero gerencial del OUN

Este resultado permitirá visualizar de manera gráfica e interactiva la información gerencial disponible en el OUN sin avance por parte del OUN, se relaciona con el Eje Estratégico denominado “Innovación” y la Medida Complementaria 1.2.

En la siguiente tabla pueden apreciarse los productos y los hitos identificados como parte del plan de fortalecimiento.

Tabla 18: Actividades y tareas en el tablero gerencial del OUN

EDT	ACTIVIDADES Y TAREAS	SAM - PRODUCTOS	SAM - HITOS
7.1	Análisis y Diseño	Informe de revisión y recomendaciones en el tablero gerencial del OUN	Revisión documentación del tablero gerencial del OUN
			Identificación casos de uso internacionales y suizos que apoyen el diseño del tablero gerencial del OUN
7.2	Desarrollo	Actividad no incluida en plan de fortalecimiento de SAM	
7.3	Control de calidad	Actividad no incluida en plan de fortalecimiento de SAM	
7.4	Implementación en el entorno de producción	Actividad no incluida en plan de fortalecimiento de SAM	
7.5	Documentación	Actividad no incluida en plan de fortalecimiento de SAM	

Listado de anexos

Anexo I: Tabla de acciones complementarias identificadas por el OUN para el apoyo de SAM

Anexo II: Tabla detallada de actividades y tareas conceptualización del OUN

Anexo III: Tabla detallada de actividades y tareas actualización de la guía para el tratamiento de la IG

Anexo IV: Tabla detallada de actividades y tareas del desarrollo de la metodología de aplicación del gobierno y gestión de datos

Anexo V: Tabla detallada de actividades y tareas del levantamiento de observaciones del OUN

Anexo VI: Tabla detallada de actividades y tareas del desarrollo de módulos del OUN

Anexo VII: Tabla detallada de actividades y tareas del rediseño del nuevo visor de GEOPLAN

Anexo I: Tabla de acciones complementarias identificadas por el OUN para el apoyo de SAM

EDT	ACTIVIDADES Y TAREAS	AT	2023 %	2024 %
1	CONCEPTUALIZACIÓN DEL OUN	OUN/SAM	25	75
1.1	Elaboración del Diseño de la Unidad de Negocio del OUN	OUN/SAM	50	50
1.2	Elaboración de la Estrategia de Gobierno y la Gestión de Datos para el OUN – OUL	OUN/SAM	0	100
2	ACTUALIZACIÓN DE LA GUÍA PARA EL TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN GEOESPACIAL	OUN/SAM	0	100
2.1	Revisión de los contenidos de la versión actual de la Guía actual	OUN/SAM	0	100
2.2	Actualización Guía para el Tratamiento de la Información Geoespacial	OUN/SAM	0	100
3	DESARROLLO DE LA METODOLOGÍA DE APLICACIÓN DEL GOBIERNO Y GESTIÓN DE DATOS	OUN/SAM	0	100
3.1	Desarrollar la metodología de aplicación por eje estratégico (Gobernanza e instituciones, Estándares, Innovación y Datos)	OUN/SAM	0	100
3.2	Apoyo en la aplicación de la metodología priorizando los 4 ejes estratégicos	OUN/SAM	0	100
4	LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES DEL OUN	OUN/SAM	95	5
4.1	Elaborar las historias de usuarios	OUN/SAM	100	0
4.2	Realizar los cambios de las interfaces	OUN/SAM	90	10
5	DESARROLLO DE MÓDULOS DEL OUN	OUN	0	100
5.1	Realizar el análisis del OUN	OUN	0	100
5.2	Definir todos los procesos que involucran al OUN	OUN	0	100
5.3	Elaborar el modelo general de clases del OUN	OUN	0	100
5.4	MÓDULO DE PADRON DE PLANES	OUN/SAM	0	100
5.4.1	Análisis y Diseño	OUN/SAM	0	100
5.4.2	Desarrollo	OUN/SAM	0	100
5.4.3	Control de calidad	OUN/SAM	0	100
5.4.4	Implementación en el entorno de producción	OUN/SAM	0	100
5.4.5	Documentación	OUN/SAM	0	100
5.5	MÓDULO DEL REGISTRO DE USUARIOS AL BACKEND	OUN	0	100
5.5.1	Análisis y Diseño	OUN	0	100
5.5.2	Desarrollo	OUN	0	100
5.5.3	Control de calidad	OUN	0	100
5.5.4	Implementación en el entorno de producción	OUN	0	100
5.5.5	Documentación	OUN	0	100
5.6	MÓDULO DE GESTIÓN DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN	OUN/SAM	0	100
5.6.1	Análisis y Diseño	OUN/SAM	0	100
5.6.2	Desarrollo	OUN/SAM	0	100
5.6.3	Control de calidad	OUN/SAM	0	100

5.6.4	Implementación en el entorno de producción	OUN/SAM	0	100
5.6.5	Documentación	OUN/SAM	0	100
5.7	MÓDULO DE GENERACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA	OUN	0	100
5.7.1	Análisis y Diseño	OUN	0	100
5.7.2	Desarrollo	OUN	0	100
5.7.3	Control de calidad	OUN	0	100
5.7.4	Implementación en el entorno de producción	OUN	0	100
5.7.5	Documentación	OUN	0	100
5.8	MÓDULO DE PROVISIONAMIENTO DE INFORMACIÓN	OUN	0	100
5.8.1	Análisis y Diseño	OUN	0	100
5.8.2	Desarrollo	OUN	0	100
5.8.3	Control de calidad	OUN	0	100
5.8.4	Implementación en el entorno de producción	OUN	0	100
5.8.5	Documentación	OUN	0	100
5.9	MÓDULO DE ASISTENCIA TÉCNICA	OUN	0	100
5.9.1	Análisis y Diseño	OUN	0	100
5.9.2	Desarrollo	OUN	0	100
5.9.3	Control de calidad	OUN	0	100
5.9.4	Implementación en el entorno de producción	OUN	0	100
5.9.5	Documentación	OUN	0	100
5.10	MÓDULO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA	OUN	0	100
5.10.1	Análisis y Diseño	OUN	0	100
5.10.2	Desarrollo	OUN	0	100
5.10.3	Control de calidad	OUN	0	100
5.10.4	Implementación en el entorno de producción	OUN	0	100
5.10.5	Documentación	OUN	0	100
5.11	MÓDULO DE DESARROLLO DE CAPACIDADES	OUN/SAM	0	100
5.11.1	Análisis y Diseño	OUN/SAM	0	100
5.11.2	Desarrollo	OUN/SAM	0	100
5.11.3	Control de calidad	OUN/SAM	0	100
5.11.4	Implementación en el entorno de producción	OUN/SAM	0	100
5.11.5	Documentación	OUN/SAM	0	100
5.12	MÓDULO DE DE APOYO AL SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE LAS POLÍTICAS PÚBLICAS	OUN	0	100
5.12.1	Análisis y Diseño	OUN	0	100

5.12.2	Desarrollo	OUN	0	100
5.12.3	Control de calidad	OUN	0	100
5.12.4	Implementación en el entorno de producción	OUN	0	100
5.12.5	Documentación	OUN	0	100
5.13	MÓDULO DE ESTUDIOS	OUN	0	100
5.13.1	Análisis y Diseño	OUN	0	100
5.13.2	Desarrollo	OUN	0	100
5.13.3	Control de calidad	OUN	0	100
5.13.4	Implementación en el entorno de producción	OUN	0	100
5.13.5	Documentación	OUN	0	100
6	REDISEÑO DEL NUEVO VISOR DEL GEOPLAN	OUN	0	100
6.1	Realizar el análisis en función a los nuevos requerimientos	OUN	0	100
6.2	Efectuar el diseño del nuevo modelo de datos considerando la estandarización de las estructuras	OUN	0	100
6.3	Implementación de las bases de datos	OUN	0	100
6.4	Migrar la data al nuevo entorno	OUN	0	100
6.5	Desarrollo del Geovisor	OUN	0	100
7	TABLERO GERENCIAL DEL OUN	OUN	0	100
7.1	Análisis y Diseño	OUN	0	100
7.2	Desarrollo	OUN	0	100
7.3	Control de calidad	OUN	0	100
7.4	Implementación en el entorno de producción	OUN	0	100
7.5	Documentación	OUN	0	100

Anexo II: Tabla detallada de actividades y tareas conceptualización del OUN

ACTIVIDADES PROGRAMADAS PARA EL 2024										
ED T	ACTIVIDADES Y TAREAS		2023 %	2024 %	PRIORIDAD	DESCRIPCIÓN	SAM - MC	SAM - RES	SAM - PROD	SAM - HITO
1.1	Elaboración del Diseño de la Unidad de Negocio del OUN	GOBERNANZA INSTITUCIONAL	50	50			M.C.1.2	R1: Describir el modelo institucional para la operación del OUN en el marco de la IDEP	Informe análisis del modelo institucional actual a partir del marco legal	Socializar una primera versión de análisis y sesión de trabajo con DUDU 05.02.2024 Envío primera versión documento sobre hallazgos análisis realizado
								R2: Analizar y proponer recomendaciones para optimizar procesos en el modelo institucional	Informe recomendaciones para la optimización del modelo institucional que apoyará el diseño del OUN	Sesión de trabajo para socializar recomendaciones en función del análisis Envío documento consolidado de recomendaciones para optimizar modelo institucional OUN
								R3: Documentar la experiencia suiza relativa al catastro de restricciones (ÖREB) y observatorios urbanos en el marco de la IDE Suiza:	Presentaciones en torno a casos de uso en el tema de Suiza Documentación de casos de uso en el tema de Suiza	Realizada presentación durante misión diciembre 2023 Envío documentación a DUDU relativa a los casos de uso presentados en la misión de diciembre
1.2	Elaboración de la Estrategia de Gobierno y la Gestión de Datos para el OUN – OUL	GOBERNANZA INSTITUCIONAL	0	100			Todos los resultados de la M.C. están vinculados con la Estrategia de	Plan de trabajo conjunto para la elaboración de la Estrategia de Gobierno y Gestión de Datos	Primer acercamiento en torno a la metodología a emplear para elaborar la	

						Gobierno y Gestión de Datos	para el OUN – OUL y su implementación	Estrategia de gobierno y Gestión de Datos para OUN durante misión de diciembre 2023
							Propuesta metodológica para la elaboración de la Estrategia de Gobierno y Gestión de Datos para el OUN – OUL y su implementación	Presentación metodología por parte SAM y definición de acciones a desarrollar (5.03.2024)
								Desarrollo taller validación de la Estrategia de gobierno y Gestión de Datos para OUN (misión abril 2024)
							Informe de resultado de las sesiones de trabajo virtuales y presenciales desarrolladas para la elaboración de la Estrategia y su implementación	Elaboración de documentación sesiones de trabajo virtuales y presenciales (abril 2024)

Anexo III: Tabla detallada de actividades y tareas actualización de la guía para el tratamiento de la IG

ED T	ACTIVIDADES Y TAREAS	EJE ESTRATÉGICO	2023 %	2024 %	PRIORIDAD	DESCRIPCIÓN	SAM - MEDIDAS COMPLEMENTARIAS	SAM - DESCRIPCIÓN	SAM - RESULTADOS	SAM - PRODUCTOS	SAM - HITOS
2.1	Revisión de los contenidos de la versión actual de la Guía actual	ESTÁNDARES	0	100	1	Permitirá contar con la documentación técnica actualizada para el tratamiento de la información geoespacial requerida por el OUN.	M.C.1.5.	El apoyo en el desarrollo de especificaciones técnicas está contemplado como un resultado específico de la medida complementaria	R7: Guías para la implementación de normas técnicas para la gestión, producción, evaluación y documentación de datos del catastro urbano para el MCVS como rector en la materia desarrolladas	Informe de revisión versiones elaboradas por DUDU en relación a la Guía	Sesión de trabajo para elaborar un plan de trabajo específico a partir de la socialización de hallazgos y recomendaciones a la guía 27.02.2024
2.2	Actualización Guía para el Tratamiento de la Información Geoespacial	ESTÁNDARES	0	100						Proponer recomendaciones para la actualización de la versión actual de la Guía	Desarrollar acciones identificadas en el plan de trabajo
										Revisión de avances de la Guía y redacción parcial contenidos	Sesión de trabajo misión abril 2024 relativo a la actualización de la guía

Anexo IV: Tabla detallada de actividades y tareas del desarrollo de la metodología de aplicación del gobierno y gestión de datos

EDT	ACTIVIDADES Y TAREAS	EJE ESTRATÉGICO	2023 %	2024 %	PRIORIDAD	DESCRIPCIÓN	SAM - MEDIDAS COMPLEMENTARIAS	SAM - DESCRIPCIÓN	SAM - RESULTADOS	SAM - PRODUCTOS	SAM - HITOS
3.1	Desarrollar la metodología de aplicación por eje estratégico (Gobernanza e instituciones, Estándares, Innovación y Datos)	GOBERNANZA INSTITUCIONAL	0	100						Identificación de ejes estratégicos y productos priorizados en la Estrategia que puede apoyar SAM en su implementación	Informe justificación priorización de ejes estratégicos para aplicar la metodología de Gobierno y Gestión de Datos ((5.03.2024))
3.2	Apoyo en la aplicación de la metodología priorizando los 4 ejes estratégicos	GOBERNANZA INSTITUCIONAL	0	100			M.C.1.5	La mejora del gobierno y gestión de datos en catastro es un tema identificado como transversal en SAM partiendo del establecimiento de la metodología y plantillas para implementar Estrategia de Gobierno y Gestión de Datos.	Todos los resultados de la M.C. están vinculados con la Estrategia de Gobierno y Gestión de Datos	Definición de productos a partir de la aplicación de la Estrategia de Gobierno y Gestión de Datos Plan de trabajo conjunto para la elaboración de la Estrategia de Gobierno y Gestión de Datos para el OUN – OUL y su implementación	Identificación de productos vinculados a la implementación de la Estrategia de Gobierno y Gestión de Datos (12.03.2024) Elaboración plan de trabajo 2024 para implementar la Estrategia de Gobierno y Gestión de Datos (12.03.2024)
										Informe de taller realizado a finales de marzo-abril en la aplicación de la metodología para el Gobierno y la Gestión de Datos	Desarrollo taller específico (misión abril 2024) en torno a los productos priorizados de acuerdo a la Estrategia de Gobierno y Gestión de Datos

Anexo V: Tabla detallada de actividades y tareas del levantamiento de observaciones del OUN

ED T	ACTIVIDADES Y TAREAS	EJE ESTRATÉGICO	2023 %	2024 %	PRIORIDAD	DESCRIPCIÓN	SAM - MEDIDAS COMPLEMENTARIAS	SAM - DESCRIPCIÓN	SAM - RESULTADOS	SAM - PRODUCTOS	SAM - HITOS
4.1	Elaborar las historias de usuarios	INNOVACIÓN	100	0	1	Permitirá realizar el levantamiento de las observaciones realizadas por QA de la OGEI a fin de realizar el lanzamiento de la primera etapa del OUN.	M.C.1.2	El apoyo en el diseño de módulos del OUN es una actividad contemplada en SAM	R6: Cooperar en el diseño de funcionalidades y subsistemas / módulos del OUN para la interoperabilidad en el marco del catastro urbano.	Informe de revisión y recomendaciones en las historias de usuario elaboradas por DUDU	Revisión de estructura de las historias de usuario (29.02.2024)
4.2	Realizar los cambios de las interfaces	INNOVACIÓN	90	10				Revisión y recomendaciones sobre historias de usuario			
											Identificación aspectos clave para mostrar casos de uso específicos que sirvan como ejemplo para la elaboración de las historias de usuario

Anexo VI: Tabla detallada de actividades y tareas del desarrollo de módulos del OUN

EDT	ACTIVIDADES Y TAREAS	ACTIVIDADES Y TAREAS	2023 %	2024 %	PRIORIDAD	DESCRIPCIÓN	SAM - MEDIDAS COMPLEMENTARIAS	SAM - DESCRIPCIÓN	SAM - RESULTADOS	SAM - PRODUCTOS	SAM - HITOS
5	DESARROLLO DE MÓDULOS DEL OUN		0	100							
5.1	Realizar el análisis del OUN	INNOVACIÓN	0	100			M.C.1.2.	El apoyo en el diseño de módulos del OUN es una actividad contemplada en SAM	R6: Cooperar en el diseño de funcionalidades y subsistemas / módulos del OUN para la interoperabilidad en el marco del catastro urbano.		Sesión de trabajo para definir acciones en torno al análisis del OUN vinculadas con el análisis del marco legal y entorno institucional desarrollado por SAM
5.2	Definir todos los procesos que involucran al OUN	INNOVACIÓN	0	100							
5.3	Elaborar el modelo general de clases del OUN	INNOVACIÓN	0	100	1	Permitirá obtener el modelo general del OUN, identificando los procesos principales y sus relaciones.	M.C.2.1.	Relacionado con la formación prevista sobre todo en la implementación de LADM	R1: Revisión del Plan de Capacitación MVCS para adaptar conceptos al desarrollo de los cursos. R3: Diseño de currículos de cursos relativos a la implementación de LADM y los modelos de datos conceptuales desarrollados para el	Informe revisión Plan de Capacitación MVCS y recomendaciones para la inclusión de acciones formativas de SAM Informe que defina cómo se insertan en los cursos acciones que permitan aplicar LADM al modelo general de clases del OUN	Insertar ejemplos en el plan de capacitación a desarrollar por SAM que sirvan como buenas prácticas en el diseño del modelo general de clases del OUN

5.8.5	Documentación	CAPACITACIÓN Y EDUCACIÓN	0	100			M.C.2.1.		R4: Facilitación de cursos relativos a la implementación de LADM	Informe de los talleres en torno a la aplicación de LADM en el marco del desarrollo de capacidades	
5.8	MÓDULO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA		0	100							
5.7.1	Análisis y Diseño	COMUNICACIÓN Y COMPROMISO	0	100	2	Permitirá gestionar la participación ciudadana para la aprobación de los Planes Urbanos y Territoriales por parte de los Gobiernos Locales, quienes deberán emitir las Ordenanzas Municipales.	M.C.1.2.	El apoyo en el diseño de módulos del OUN es una actividad contemplada en SAM	R6: Cooperar en el diseño de funcionalidades y subsistemas / módulos del OUN para la interoperabilidad en el marco del catastro urbano.	Informe de revisión y recomendaciones de la conceptualización de los módulos del OUN	Revisión y recomendaciones de documentación en torno a análisis y diseño del módulo
5.7.2	Desarrollo	COMUNICACIÓN Y COMPROMISO	0	100							
5.7.3	Control de calidad	COMUNICACIÓN Y COMPROMISO	0	100							
5.7.4	Implementación en el entorno de producción	COMUNICACIÓN Y COMPROMISO	0	100							
5.7.5	Documentación	COMUNICACIÓN Y COMPROMISO	0	100							
5.9	MÓDULO DE DE APOYO AL SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE LAS POLÍTICAS PÚBLICAS		0	100							
5.9.1	Análisis y Diseño	COMUNICACIÓN Y COMPROMISO	0	100	2	Permitirá planificar, ejecutar, y documentar el apoyo al seguimiento y monitoreo de las políticas públicas.	M.C.1.2.	El apoyo en el diseño de módulos del OUN es una actividad contemplada en SAM	R6: Cooperar en el diseño de funcionalidades y subsistemas / módulos del OUN para la	Informe de revisión y recomendaciones de la conceptualización de los módulos del OUN	Revisión y recomendaciones de documentación en torno a análisis y diseño del módulo

Consortio Swiss Land Management Network

5.11.1	Análisis y Diseño	DATOS	0	100	de información mediante la plataforma del OUN, a fin de darle el tratamiento correspondiente y que sea accesible para los usuarios.	M.C.1.2.	El apoyo en el diseño de módulos del OUN es una actividad contemplada en SAM	R6: Cooperar en el diseño de funcionalidades y subsistemas / módulos del OUN para la interoperabilidad en el marco del catastro urbano.	Informe de revisión y recomendaciones de la conceptualización de los módulos del OUN	Revisión y recomendaciones de documentación en torno a análisis y diseño del módulo	
5.11.2	Desarrollo	DATOS	0	100		2					
5.11.3	Control de calidad	DATOS	0	100							
5.11.4	Implementación en el entorno de producción	DATOS	0	100			M.C.1.2.	El apoyo en el desarrollo de especificaciones técnicas está contemplado como un resultado específico de la medida complementaria	R7: Guías para la implementación de normas técnicas para la gestión, producción, evaluación y documentación de datos del catastro urbano para el MCVS como rector en la materia desarrolladas	Apoyo en la aplicación de la guía en el módulo de gestión de recolección de información	Recomendaciones para la implementación en el entorno de producción en función de guía y normas
5.11.5	Documentación	DATOS	0	100							
5.12	MÓDULO DE GENERACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA		0	100	Permitirá gestionar la generación y/o actualización de la información cartográfica vectorial en las diversas geometrías, para su publicación en el OUN y que sea accesible						
5.12.1	Análisis y Diseño	DATOS	0	100	M.C.1.2.	El apoyo en el diseño de módulos del OUN es una actividad contemplada en SAM	R6: Cooperar en el diseño de funcionalidades y subsistemas / módulos del OUN para la	Informe de revisión y recomendaciones de la conceptualización de los módulos del OUN	Revisión y recomendaciones de documentación en torno a análisis y diseño del módulo		

Consortio Swiss Land Management Network

5.13. 3	Control de calidad	DATOS	0	100			
5.13. 4	Implementación en el entorno de producción	DATOS	0	100			
5.13. 5	Documentación	DATOS	0	100			

Anexo VII: Tabla detallada de actividades y tareas del rediseño del nuevo visor de GEOPLAN

ED T	ACTIVIDADES Y TAREAS	EJE ESTRATÉGICO	2023 %	2024 %	PRIORIDAD	DESCRIPCIÓN	SAM - MEDIDAS COMPLEMENTARIAS	SAM - DESCRIPCIÓN	SAM - RESULTADOS	SAM - PRODUCTOS	SAM - HITOS
6	REDISEÑO DEL NUEVO VISOR DEL GEOPLAN		0	100							
6.1	Realizar el análisis en función a los nuevos requerimientos	INNOVACIÓN	0	100	2	Permitirá realizar un rediseño completo del geovisor del GEOPLAN, a fin de que permita atender todos los requerimientos del OUN.	M.C.1.2.	El apoyo en el diseño de módulos del OUN es una actividad contemplada en SAM	R6: Cooperar en el diseño de funcionalidades y subsistemas / módulos del OUN para la interoperabilidad en el marco del catastro urbano	Informe de revisión y recomendaciones del rediseño del nuevo visor del Geoplan	Revisión documentación de diseño del nuevo visor del OUN y proponer recomendaciones (29.02.2024) Identificación casos de uso internacionales y suizos que apoyen el rediseño del nuevo visor del GEOPLAN
6.2	Efectuar el diseño del nuevo modelo de datos considerando la estandarización de las estructuras	INNOVACIÓN	0	100			M.C.2.1.	En el marco de la medida complementaria está contemplado el desarrollo de actividades formativas, en principio, vinculadas con la implementación de LADM	R3: Diseño de currículos de cursos relativos a la implementación de LADM y los modelos de datos conceptuales desarrollados para el catastro urbano R4: Facilitación de cursos relativos a la implementación de LADM	Documento que vincule la actividad formativa específica relacionada con el diseño del nuevo modelo de datos considerando la estandarización de las estructuras implementando LADM	Insertar ejemplos en el plan de capacitación a desarrollar por SAM que sirvan como buenas prácticas en el diseño del nuevo modelo de datos Participación de OUN en el curso LADM a desarrollar en abril 2024
6.3	Implementación de las bases de datos	INNOVACIÓN	0	100			M.C.2.1.	En el marco de la medida complementaria está contemplado el desarrollo	R3: Diseño de currículos de cursos relativos a la implementación de LADM y los	Documento que vincule la actividad formativa específica relacionada con	Insertar ejemplos en el plan de capacitación a desarrollar por SAM que sirvan

Consortio Swiss Land Management Network

								de actividades formativas, en principio, vinculadas con la implementación de LADM	modelos de datos conceptuales desarrollados para el catastro urbano	la implementación de las bases de datos	como buenas prácticas en la implementación de las bases de datos
									R4: Facilitación de cursos relativos a la implementación de LADM		Participación de OUN en el curso LADM a desarrollar en abril 2024
6.4	Migrar la data al nuevo entorno	INNOVACIÓN	0	100							
6.5	Desarrollo del Geovisor	INNOVACIÓN	0	100							