

Comité de Administración de Datos (CAD)

Segunda sesión ordinaria 2024

17 de julio

Agenda – Segunda Sesión Ordinaria 2024

**01****Verificación
quórum e
instalación**Secretaría Técnica y
Subdirección 2:00 p.m. / 15min**02****Avances del Plan
de Trabajo**

Secretaría Técnica

 2:15 p.m. / 20min**03****Temáticas para
trabajar en
Grupo Base**

Secretaría Técnica

 2:35 p.m. / 25min**04****Articulación con
Instancias del
SEN – Proyecto
Ambiente**Ministerio de Ambiente
IDEAM 3:00 p.m. / 30min**05****Break** 3:30 p.m. / 15min**06****Instrumento del
Marco Ético**

Grupo Base SETE

 3:45 p.m. / 40min**07****World Data
Forum**Oficina de
Relacionamiento 4:25 a.m. / 20min**08****Cierre y
comentarios** 4:45 a.m. / 15min

1. Verificación quórum e instalación

- Miembros del CAD

2. Avances del Plan de Trabajo

Elizabeth Moreno

Asesora – Dirección de Regulación,
Planeación, Estandarización y
Normalización (DIRPEN) - DANE

Grupo Base – Comité de Administración de Datos

Línea estratégica 1: Gobernanza



Actividad / Temática	Avance	Próximas acciones
Aprobar plan de trabajo 2024	100%	Seguimiento en Sesiones ordinarias y de Grupo Base
Designación de miembros del Grupo Base del CAD	100%*	Confirmación de miembros para articulación operativa
Definición de acciones de trabajo del Grupo Base	20%	Definición en primera sesión y validación ante el Comité

Grupo Base – Comité de Administración de Datos

Línea estratégica 2: Articulación



Actividad / Temática	Avance	Próximas acciones
Articulación con instancias de coordinación del SEN: - Participación en Mesa Estadística de Justicia - Enlace con Mesa Estadística de temas Agro - Enlace con Mesa Estadística de Ambiente - Seminario de Arquitectura de Datos (CASEN)	30%	- Participación de delegados de Mesas Estadísticas y Proyectos en la sesión Ordinaria del CAD
Articulación con instancias de la IDEC - ICDE - Mesas de trabajo con la ICDE para el Webinar sobre el catastro multipropósito - Participación en el conversatorio sobre el alcance territorial de la infraestructura de datos	30%	- Sesión de aclaración conceptual sobre datos geoespaciales y articulación con la ICDE - Sesiones conjuntas con Administradores de Datos y Enlaces SEN (por sectores)



Actividad / Temática	Avance	Próximas acciones
Adelanto del instrumento de diagnóstico de gestión ética de los datos	40%	Presentación del Instrumento en Sesión Ordinaria CAD
Selección de Operaciones Estadísticas del SEN para evaluar, en conjunto con el proceso de calidad	30%	Definición de Pilotos en el marco de la IDEC
Socialización del marco ético y herramientas - Evento de Datos Generados por la Ciudadanía	30%	Seminario / Taller sobre Ética, Protección, Seguridad y Anonimización de Datos

Línea estratégica 4: Proyectos de uso e intercambio de datos



Actividad / Temática	Avance	Próximas acciones
Identificación de solicitudes de información DNP (22 iniciativas diferentes de 6 Direcciones)	30%	Revisión, priorización y gestión de solicitudes
Proyecto estratégico (SEN-IDEC-PEN): Aproximación del modelo de gobernanza de la Infraestructura de Datos del Estado colombiano en el sector ambiental, en conjunto con la mesa de Ambiente	20%	Presentación de avances y obstáculos del proyecto en la sesión ordinaria del CAD
Proyecto de información sobre la Mujer Rural en conjunto con la Mesa Agro (inclusión financiera y violencia contra la mujer campesina y rural)	30%	Presentación de caso en Grupo Base y revisión multidimensional

Línea estratégica 5: Armonización de lineamientos



Actividad / Temática	Avance	Próximas acciones
Discusión y revisión del Proyecto de Ley de Datos	60%	Revisión de nuevas versiones y ajustes en la legislatura
Aportes desde el CND y trabajo conjunto con la estrategia sectorial del PNID para la armonización de lineamientos (Ej. programa de Datos Básicos)	20%	Reunión conjunta con Grupo Base IDEC para caracterizar lineamientos y definir ruta de acción
Revisión y discusión de otras iniciativas (como inteligencia artificial, estandarización de conceptos alrededor del uso y aprovechamiento de datos)	20%	Articulación con actores como MINCIENCIAS, DNP y SIC

3. Temáticas para trabajar en Grupo Base

Andrés Guzmán

Contratista – Dirección de Regulación,
Planeación, Estandarización y
Normalización (DIRPEN) - DANE

Grupo Base – Comité de Administración de Datos

Presentación y propuesta de valor del Grupo Base



- El **Grupo Base del CAD** busca ser el brazo operativo y de articulación interinstitucional entre las instancias que componen el CAD
- Esto con el fin de adelantar acciones y sesiones con mayor periodicidad que aporten a las líneas de acción del CAD y al desarrollo de iniciativas que promuevan el cumplimiento de los objetivos de las entidades miembro
- Además, aporta a la articulación que se puede dar en el marco del **Grupo Táctico del CND** y con otras instancias de gobernanza (como la ICDE)

El Grupo Base responde a la línea de acción del Plan de Trabajo de Gobernanza del CAD, a los objetivos de articulación del Plan Nacional de Infraestructura de Datos y al Plan Estadístico Nacional



Presidencia
de la República



Departamento Nacional
de Planeación - **DNP**



TIC



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

DANE

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADÍSTICA

70 AÑOS

Grupo Base – Comité de Administración de Datos

Temáticas



- De acuerdo con los avances y próximas acciones que se han conversado, se propone hacer una hoja de ruta para abarcar en diferentes sesiones del Grupo Base las siguientes temáticas

Articulación	Marco ético, protección y seguridad	Proyectos de uso e intercambio de datos	Armonización de lineamientos
Sesión de aclaración conceptual sobre datos geoespaciales y articulación con la ICDE	Presentación detallada del Instrumento del Marco Ético al Grupo Base CAD	Revisión y priorización y de solicitudes DNP	Reunión conjunta con Grupo Base IDEC para caracterizar lineamientos y definir ruta de acción de armonización
Planeación de sesiones de articulación entre mesas estadísticas y administradores de datos	Seminario / Taller sobre Ética, Protección, Seguridad y Anonimización de Datos (Septiembre - Octubre)	Revisión y priorización de fichas de proyectos de Hoja de Ruta Sectorial PNID	Articulación con actores para discutir Proyectos relacionados con Inteligencia artificial
Evento conjunto de trabajo entre administradores de datos y enlaces SEN – SICODE (Agosto)	Revisión de casos sensibles y antecedentes de vulneración a la protección de datos	Seminario / Taller metodologías e intercambio de datos para las políticas públicas	Mesa de estandarización de conceptos sobre uso y aprovechamiento de datos
Revisión del Plan Estadístico Sectorial del Sector Agro y caso de información de mujer rural			
...	...	...	...

Grupo Base – Comité de Administración de Datos

Priorización



- Teniendo en cuenta las diferentes opciones de temáticas de trabajo del Grupo Base se propone un ejercicio de priorización para realizar por parte de los miembros con voto
- Para cada temática se invita a los miembros a definir la prioridad (de 1 a 6) y el posible líder temático de cada sesión (si aplica / se conoce) en el formato provisto
- La definición se realizará de acuerdo con un Conteo de Borda y se organizará de la siguiente forma como Hoja de Ruta del Grupo Base:

Número de Sesión	Fecha tentativa	Temáticas	Líder(es) temático(s)
1	27 jun.	Presentación general del Grupo Base	DANE
2	31 jul.	...	
3	15 ago.	...	
...	...	...	

4. Articulación con Instancias del SEN – Mesa de Estadísticas Ambientales

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Jhovana Reina Garcia

Oficina de tecnologías de la información y
la comunicación, Minambiente.

Amparo Rodríguez León

Profesional Especializado Subdirección de
Ecosistemas e Información Ambiental. IDEAM



DANE

SEN^{2.0}
Sistema Estadístico
Nacional Colombia

Proyecto estratégico PEN 2023-2027

“Aproximación del modelo de gobernanza de la Infraestructura de Datos del Estado colombiano en el sector ambiental”

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Julio, 2024

Contenido

1. Objetivos

2. Metas

3. Caso estudio: Interoperabilidad SNIF- Restauración

3.1 Necesidad

3.2 Resultado actual

3.3 Objetivo

3.4 Hoja de ruta

3.5 Obstáculos

4. Gobierno de datos del Ministerio

4.1 Dificultades

4.2 Propuesta de modelo

4.2 Articulación

5. Discusión o preguntas

Objetivos

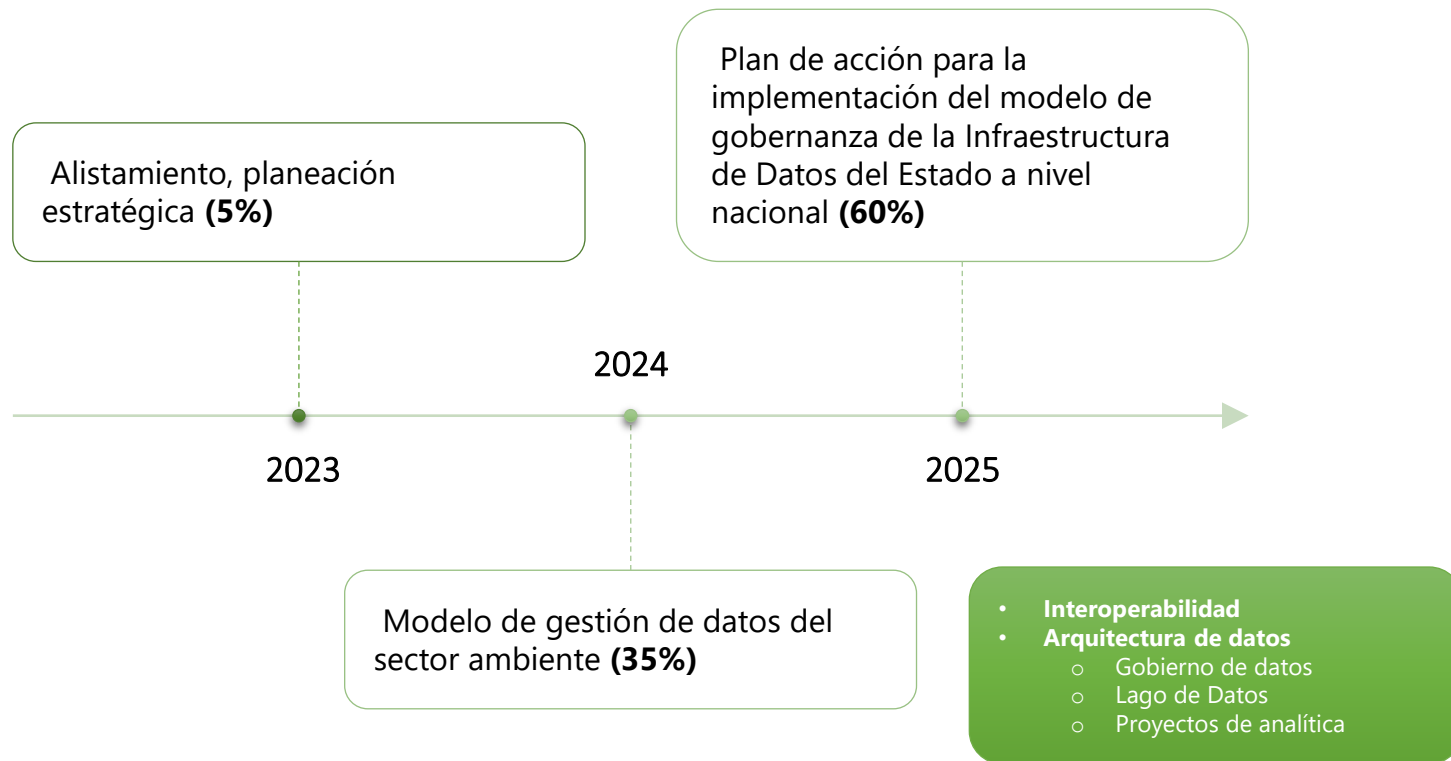
General

Facilitar la disponibilidad, interoperabilidad y aprovechamiento de datos ambientales a nivel nacional y territorial del sector ambiental en el marco de la Infraestructura de Datos del Estado colombiano.

Específicos

- *Generar* un inventario de los sistemas de información ambientales a nivel nacional y territorial y actualizar el inventario de oferta y demanda de la información estadística ambiental.
- *Aplicar* sobre un **caso de estudio** la disposición, integración e interoperabilidad de la implementación del modelo de gestión de datos ambientales en el marco de la Infraestructura de Datos del Estado colombiano.
- *Desarrollar* un plan de acción basado en los resultados del estudio de caso, que incluya recomendaciones específicas para la gestión de datos ambientales en el marco de la Infraestructura de Datos del Estado colombiano.
- *Publicar* y difundir los resultados del estudio de caso, junto con las recomendaciones y plan de acción para su replicación a nivel nacional, para fortalecer la disponibilidad y el aprovechamiento de datos ambientales en el sector ambiental colombiano.

Metas





DANE

SEN^{2.0}
Sistema Estadístico
Nacional - Colombia

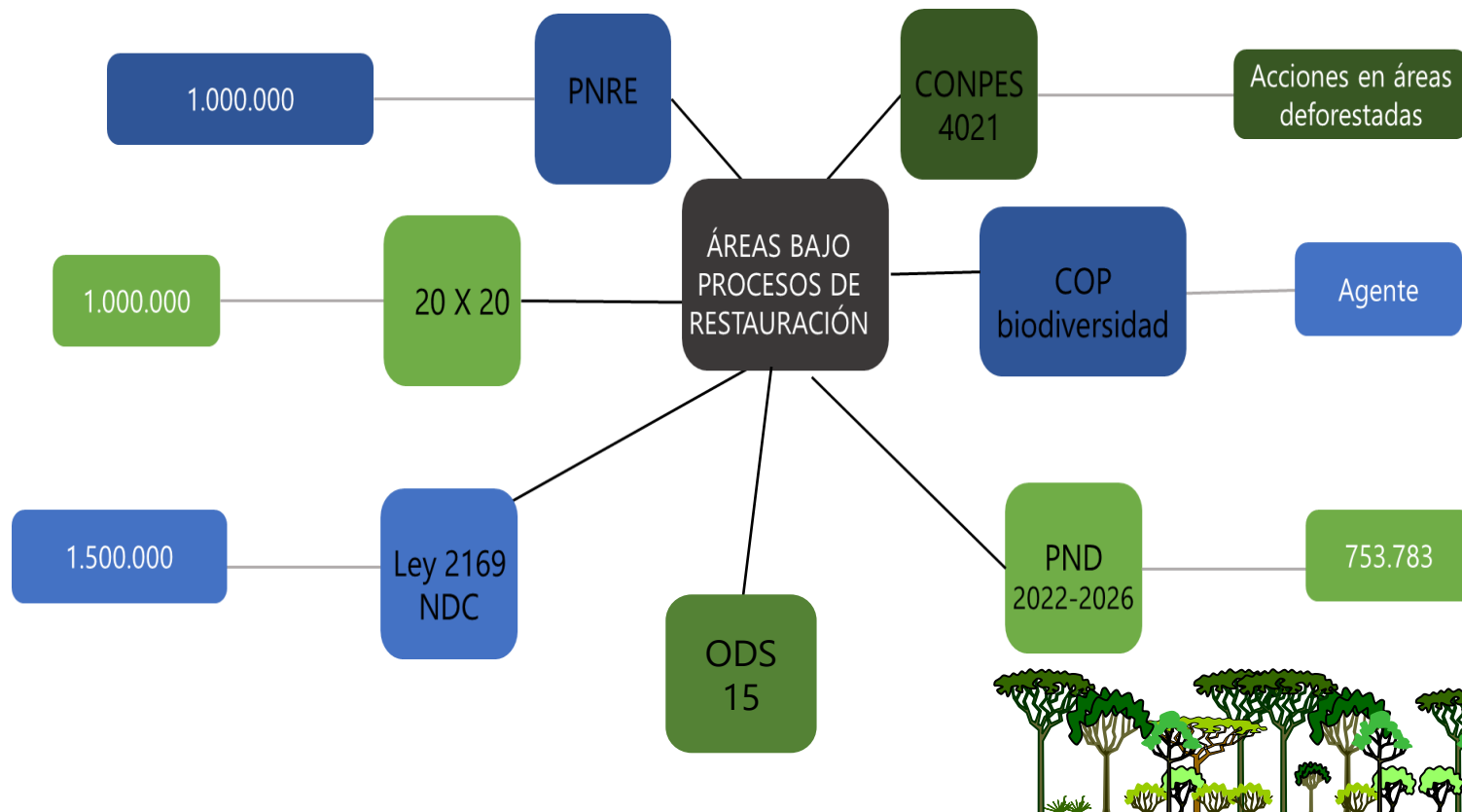
Caso estudio: Interoperabilidad SNIF-Restauración

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Julio, 2024

Caso estudio: Interoperabilidad SNIF-Restauración

Necesidad



Caso estudio: Interoperabilidad SNIF-Restauración

Resultado actual



Visualización en Ambiente - Restauración



Información validada aplicación Restauración

Listado de Proyectos Validados a la Fecha

Entidad: VISION AMAZONIA
ID del Proyecto: 1.235
Nombre del Proyecto: Implementación de sistemas agroforestales con cacao bajo el enfoque de buenas prácticas agrícolas (B)
Entidad Financiadora: Programa Visión Amazonia- REM Colombia
Entidad ejecutora: ACAMAFRUT (Fase I) y PROCACAO- FPN (Fase II)
Fecha de establecimiento: 29/6/2019, 0:00
Tiempo del proyecto (Meses): 24
Fuente financiación: Cooperación Internacional
Tipo de trámite: Otros proyectos fomento
Número de jornales: 5.717
Número de familias beneficiadas: 153
Validado: Si

Entidad: VISION AMAZONIA
ID del Proyecto: 1.237

Listado de Especímenes por Proyecto Validado

Entidad: VISION AMAZONIA
Nombre Científico: Theobroma bicolor
Nombre Común: Cacao-Theobroma cacao
Cantidad especímenes: 263.500

Entidad: VISION AMAZONIA
Nombre Científico: Theobroma bicolor
Nombre Común: Cacao-Theobroma cacao
Cantidad especímenes: 172.720

Entidad: VISION AMAZONIA
Nombre Científico: Hevea brasiliensis (Willd. ex A.Juss.) Müll.Arg.
Nombre Común: Caucho natural
Cantidad especímenes: 168.300

Cantidad de Especímenes

6.887.821

Cantidad de Proyectos Validado:

102

Cantidad de hectáreas restauradas (reportadas)

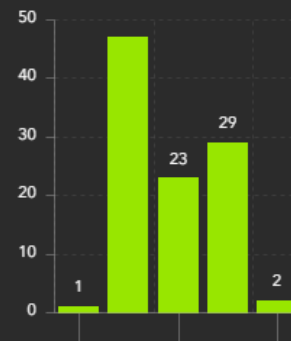
378.682,2

202.495,3

174.156,1

2.030,8

Tipos de Proyectos



Proyectos de Restauración

Listado de Enfoques, Estrategias y Disturbios por Proyecto

Enfoque: Rehabilitación
Estrategia: Sistemas agroforestales (Silvopastoril y agrosilvopastoril)
Disturbio: Deforestación
Área ha: 310,00

Enfoque: Rehabilitación
Estrategia: Sistemas agroforestales

Caso estudio: Interoperabilidad SNIF-Restauración

Resultado actual

Visualización en IDEAM - SNIF



El Sistema Nacional de Información Forestal - SNIF es el conjunto de procesos, metodologías, protocolos y herramientas para integrar y estandarizar la captura, almacenamiento, análisis, procesamiento, difusión, manejo, verificación y consulta de datos, bases de datos, estadísticas y material documental, con el fin de garantizar el flujo eficiente, oportuno y de calidad de la información forestal. (MADS-Decreto 1655 de 2017). Actualmente, el Sistema cuenta con información de productos forestales, maderables y no maderables en las temáticas de: Aprovechamientos, movilizaciones, decomisos, plantaciones productoras y protectoras, remisiones de madera de plantaciones comerciales o productoras e incendios de la cobertura vegetal.



Caso estudio: Interoperabilidad SNIF-Restauración

Objetivo

Compartir la información entre las dos entidades con el fin de obtener la consolidación de los proyectos de restauración de bosques que se han implementado en el país; dado que en el **SNIF** (Sistema Nacional de Información Forestal) del **IDEAM** reportan únicamente las Autoridades Ambientales de acuerdo al Decreto 1655 de 2017 y al Decreto 1532 de 2019, y en el aplicativo de proyectos de Restauración del MADS de la DBBSE / Dirección de Bosques Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, reportan diferentes actores como Parques Nacionales Naturales de Colombia, Institutos de Investigación, Entes Territoriales, Sector Privado, Proyectos de Cooperación Internacional y ONGs entre otros.

Beneficios

Consolidación de datos
para reportes oficiales

Disponibilidad de datos
a los grupos de interés

Democratización de la
información

Caso estudio: Interoperabilidad SNIF-Restauración

Hoja de ruta

Primera fase

Segunda fase

Junio 2021

Mesas
interoperabilidad,
homologación
datos

Nov 2021

Pruebas servicio
IDEAM QA-XRoad

2022

Problemas técnicos
IDEAM - SNIF

Agosto 2021

Homologación de
datos en el SNIF y
en Restauración

Dic 2021

Pruebas IDEAM
Preproducción -
XRoad

2023

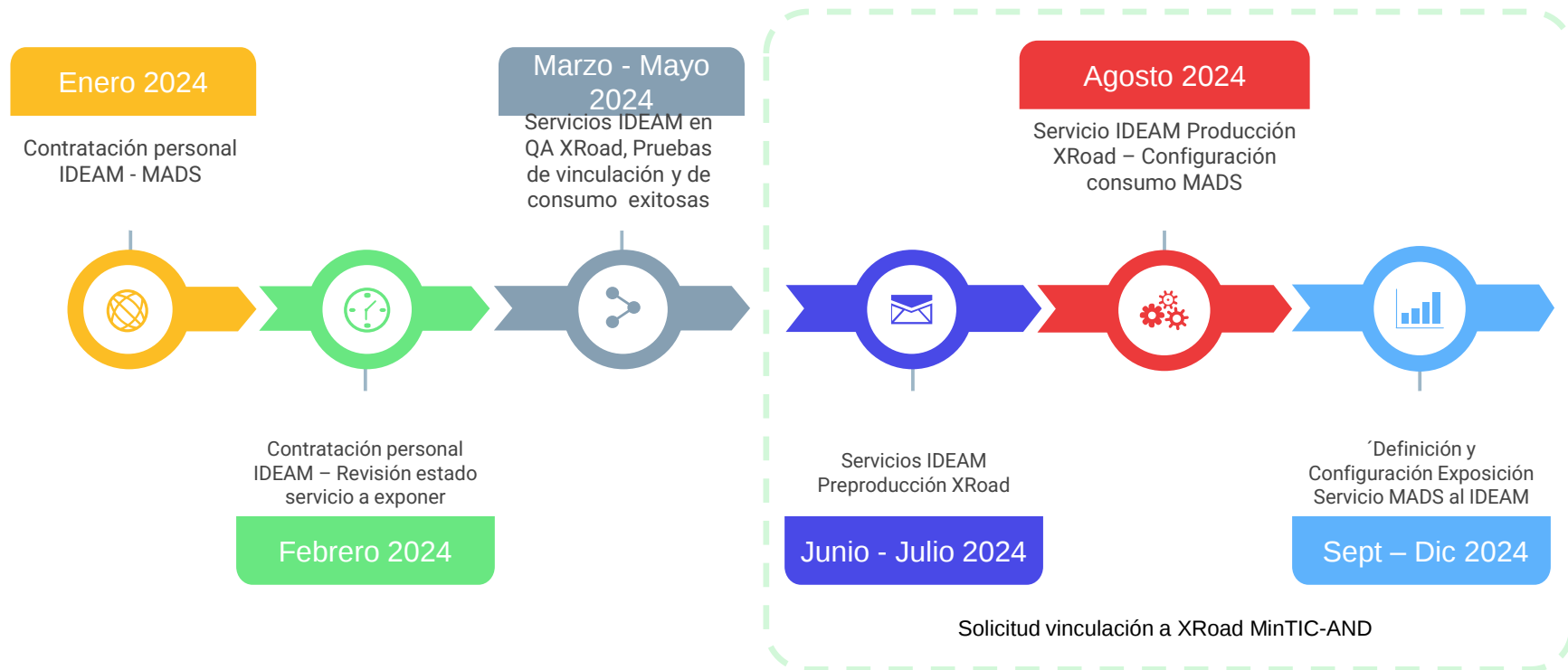
Revisión y
desarrollo de
servicio IDEAM

Sesiones técnicas, mesas de interoperabilidad y mesas técnicas

Segundo semestre

Caso estudio: Interoperabilidad SNIF-Restauración

Hoja de ruta



¿Qué obstáculos se encuentran actualmente para la ejecución del proyecto?



- **Problemas en las plataformas que no permiten la instalación de XROAD.**
- **Gestión con la Agencia Nacional Digital: no es constante dado que los sistemas. en algunos casos presentan fallas.**
- En esta vigencia 2024, no ha iniciado el acompañamiento técnico en la vinculación a la plataforma Xroad por parte de la Agencia Nacional Digital, por lo tanto, las acciones técnicas que siguen en el proceso no se han podido ejecutar.
- **No hay recursos para mejorar las plataformas.**

Gobierno de datos para interoperabilidad

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Julio, 2024

Gobierno de datos para interoperabilidad

Dificultades

- **Consolidación de datos.**
 - **Problemas de Integración:** se presentan problemas al consolidar y visualizar los datos en el tablero de control, principalmente porque los datos no son de una sola fuente. Esta diversidad de origen dificulta la uniformidad y coherencia necesaria para una integración fluida y precisa.
- **Dificultades en la gestión de los datos compartidos.**
 - **Inconsistencias y Desincronización:**
 - A pesar de que la norma obliga el reporte por parte de las autoridades ambientales, la información no es reportada.
 - La gestión de datos compartidos entre sistemas es compleja debido a inconsistencias y desincronización. Las diferencias en formatos, estándares y tiempos de actualización generan desafíos en la coherencia de los datos.
- **Participación activa de las entidades.**
 - **Limitaciones de Recursos:** Las entidades involucradas tienen múltiples compromisos y proyectos en sus planes de trabajo. La escasez de recursos humanos y financieros a menudo dificulta su capacidad para responder de manera rápida y efectiva a las necesidades de interoperabilidad.
 - **Dificultades para mejorar las plataformas:** en la actualidad no se cuenta con recursos que permitan mejorar las plataformas donde se consolida la información para el reporte a los diferentes actores, con la información detallada.

Gobierno de datos Institucional para interoperabilidad

Propuesta

Directiva

- Comité Institucional de GD
- Comité de Coordinación de Control Interno

Estratégica

- Oficina TIC
- Oficina Asesora de Planeación
- Unidad Coordinadora de Gobierno Abierto
- Grupo de Gestión Documental
- Oficina Jurídica

Táctica

- Equipo Arquitectura empresarial e institucional
- Equipo Arquitectura de Información
- Equipo Arquitectura de Aplicaciones
- Equipo Arquitectura de Infraestructura
- Equipo de Seguridad y Privacidad de la Información

Operacional

- Custodios de datos de cada fuente de datos de cada dependencia



Coordinar las acciones y garantizar la integridad y eficacia de la gestión de datos para la toma de decisiones.

Definir las metas objetivas y políticas para la gestión efectiva de datos, alineados con la misión y visión del Ministerio.

Conocer y estructurar la interoperabilidad de los sistemas de información y los procesos asociados al manejo de datos.

Conocimiento de los datos y de los procedimientos asociados.

Gobierno de datos Institucional para interoperabilidad

Articulación entre el Gobierno de Datos del Ministerio / Proyecto de Aproximación a la Infraestructura de Datos y la Mesa Estadística de Ambiente / Sistema Estadístico Nacional



Discusión o preguntas para el Comité de Administración de Datos (durante la sesión o después)

- ¿Qué reacciones y recomendaciones darían los miembros del CAD al proyecto o modelo de integración de la gobernanza de datos?
- ¿Existe apoyo con recursos humanos para la documentación de los productos?
- ¿Es necesario seguir algún lineamiento, guía o plantilla específica para la documentación de los productos?



DANE

SEN^{2.0}
Sistema Estadístico
Nacional Colombia

Gracias



5. Break



6. Esquema Operativo – Marco ético de los Datos

Orlando Uribe

MA en Filosofía, BA en Artes Liberales,
Coordinador Académico de Ética Psicológica.
Contratista DIRPEN - Grupo Base SETE

David Hernández

PhD. Profesor en el centro de formación en
ética y ciudadanía (Phronimos) de la U. del
Rosario. Contratista DIRPEN - Grupo Base SETE

Esquema operativo

Marco Ético de los datos

Julio 17 de 2024

Principios del Marco ético de los datos.

En 2023 se presentó y aprobó por parte del Comité de Administración de Datos el Marco Ético de los Datos. Este marco, que se basó en diferentes referentes internacionales, busca promover el uso y la gestión ética de los datos en las entidades y se compone de los siguientes principios generales:

1. Privacidad y seguridad

Enfocado tanto en la protección de los datos adquiridos, el consentimiento para su recolección y las buenas prácticas colaborativas

2. Derechos humanos

De forma menos evidente, los datos pueden implicar riesgos para los derechos de los pueblos y las personas que deben ser mitigados

3. No maleficencia

Implica que todo uso debe ser construido con la intención expresa de no producir daño

4. Confiabilidad: precisión y exactitud

Para que los resultados y el alcance de su uso permita lograr los mejores resultados para los involucrados

5. Relevancia

Para la adquisición, generación o, en general, el uso de datos debe presentar una justificación que indique su necesidad para satisfacer una necesidad

6. Eficiencia y usabilidad

Para que los datos puedan contribuir a alcanzar las metas, optimizar los recursos y garantizar que contribuirán al bien público

7. Transparencia

La opacidad en los procesos de construcción y manejo de la información invalida inmediatamente sus resultados desde una perspectiva ética

Bases del sistema

De evaluación de la gestión ética de los datos.

Si bien debido a la escala del SEN inicialmente se plantea un proceso de evaluación voluntario y dirigido a entidades priorizadas que tengan madurez en la gestión ética de los datos, el proceso evaluativo se ha diseñado con escalabilidad en mente. Así, se ha construido un proceso de evaluación que sigue los principios de:

Independencia: cada organismo debe velar porque los principios del marco ético, para lograrlo es necesario que las evaluaciones nos sean influenciadas por intereses personales o de reputación institucional. Así mismo, el proceso parte del reconocimiento de capacidades individuales y velar por una gestión robusta de los conflictos de interés.

Transparencia: cada parte del sistema tiene la obligación de dar cuenta de sus acciones y resultados. Para ello cada instancia que haga parte del sistema deberá contar con un plan de acción, disponible públicamente, en relación con su sistema de gestión de los datos desde una perspectiva ética sobre el que se pueda discutir y hacer seguimiento.

Interdisciplinaridad: por su complejidad se requiere que, en el proceso participen tanto profesionales de distintas disciplinas, expertos en el manejo de los datos, como representantes de organizaciones de la sociedad civil que estén concernidas por el manejo de los datos de las entidades que hacen parte del SEN.

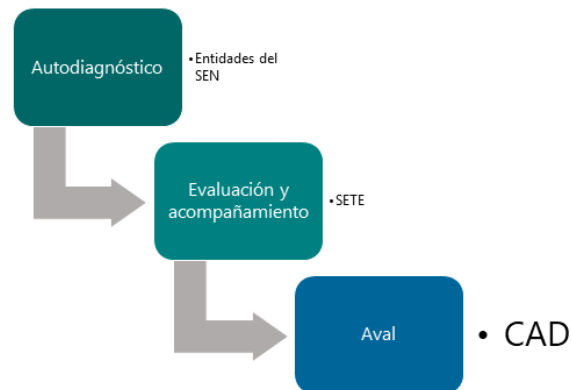
Agilidad: la oportunidad de la información es parte fundamental de su calidad. Por este motivo, el seguimiento que se haga debe ser ágil, de tal manera que se puedan hacer los correctivos en el manejo de los datos en el momento adecuado.

Fuente: Debilidades consignadas en las "Fichas de deliberación y análisis" del Comité de Ética Estadística .

Proceso de evaluación ética para integrar una perspectiva ética

Todo marco ético o conjunto de regulaciones para la gestión ética de los datos posee el **riesgo de no ser operatibizable**, cumpliendo exclusivamente funciones de referencia y sin garantías para su cumplimiento. Por ello se plantea en el Marco Ético de los Datos, un mecanismo para la evaluación y seguimiento que permita, por una parte, a las entidades reconocer el marco y, por la otra, garantizar su cumplimiento.

- **Autodiagnóstico.** Con el fin de que las propias organizaciones reconozcan las implicaciones del marco y puedan dar cuenta de su cumplimiento
- **Evaluación y acompañamiento.** Para que terceros puedan, desde su experticia, reconocer la precisión del anterior paso y nuevas recomendaciones para dar cuenta del marco
- **Aval.** Como mecanismo de reconocimiento del compromiso ético y la validez de los procesos.



Proceso de evaluación ética

paso a paso para evaluar una entidad

Autodiagnóstico

- La entidad debe compilar la documentación e información
- Recibe un informe inicial con recomendaciones automáticas
- Este resultado es parcial y sujeto a verificación
- De acuerdo con la información puede solicitar pasar a evaluación del SETE

Evaluación y acompañamiento

- La información recolectada es verificada por el grupo base del SETE
- En caso de considerarse pertinente, la evaluación es llevada a comité de ética
- Se recomienda la vinculación de cuando menos un representante del CAD al comité de ética como miembro permanente con voz y voto
- La entidad recibe recomendaciones generales de este proceso

Aval

- Se denominará "Aval sobre la gestión de acuerdo con el Marco Ético de los Datos del SEN"
- El SETE emitirá un concepto positivo o negativo sobre el aval ético.
- Dicho Aval puede encontrarse sujeto al cumplimiento de recomendaciones en plazos establecidos.
- El CAD recibirá este concepto y podrá decidir aceptarlo, modificarlo o negarlo.
- La entidad recibe el aval con una vigencia de 5 años

Proceso de evaluación ética

Instrumento de autoevaluación

Instrumento modelo

DIMENSIÓN	SUBDIMENSIÓN	Indicadores	# Preguntas asociadas
Privacidad y seguridad	Privacidad	Consentimiento	5
		Justificación	1
		Control	5
	Seguridad	Medidas y técnicas	8
		Identificación de riesgo	6
		Programas de seguridad	6
Derechos humanos	Anonimización	Anonimización	3
	Aseguramiento de Derechos	Derechos humanos	3
	ODS	Inclusión temáticas ODS	1
	Promoción de la inclusión	Participación	7
		Equidad	5
No maleficencia	Minimización del daño	Riesgo e impacto	7
	Compensación por daño	Compensación	2
Confiabilidad: exactitud y precisión	Exactitud	Exactitud	4
	Precisión	Precisión	6
	Integridad, coherencia y comparabilidad de los datos	Almacenamiento	3
Relevancia	Satisfacción de necesidades	Identificación de Necesidades	4
	Impacto	Difusión clara	3
		Relevancia	4
Eficiencia o buen uso	Interoperabilidad de los Datos	Estándares	4
		Intercambio	6
	Legitimidad de la interoperabilidad	Justificación Ética y Jurídica	3
Transparencia	Publicidad de los procesos	Claridad y divulgación de los procesos	6
		Reconocimiento del Alcance	4
	Rendición de Cuentas	Rendir cuentas	4
TOTAL			126

Preguntas para la discusión del CAD

- ¿Qué opiniones o sugerencias tienen los miembros sobre la forma de operativizar el marco ético de los datos y qué aspectos son importantes contemplar adicionales a los que se han dicho?
- ¿Se sienten satisfechos con que haya un sello de certificación del CAD? O ¿qué haría falta para dar garantía desde una instancia como esta?
- ¿Qué dificultades técnicas y prácticas identifican para la implementación?
- ¿Cómo ven la propuesta en el marco del reúso de datos? ¿Atiende a las necesidades con los retos particulares de desanonimización / información agregada / carpeta ciudadana?
- ¿Qué nivel de participación podría tener en las evaluaciones y actividades del SETE?

¡Muchas gracias!

Julio 17 de 2024

7. World Data Forum

Camilo Mendez

Coordinador Relacionamento Nacional e
Internacional - DANE

V Foro Mundial de datos de Naciones Unidas

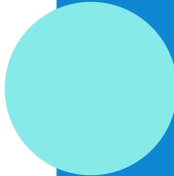
12-15 Noviembre, 2024 | Medellín, Colombia

El Foro Mundial de Datos de las Naciones Unidas (UNWDF, por sus siglas en inglés) es el evento más importante de la comunidad estadística. Celebrado cada dos años en diferentes países, reúne a expertos en **datos y estadísticas de gobiernos, sociedad civil, sector privado, agencias nacionales e internacionales, medios y academia**. Después de sus cuatro primeras versiones (Sudáfrica, Emiratos Árabes Unidos, Suiza y China) el quinto UNWDF será realizado en noviembre del 2024, en la ciudad de **Medellín** y contará con más de 3000 participantes, incluyendo representantes de oficinas estadísticas y participantes de los ecosistemas de datos de diferentes Estados.



Foto: Cortesía del Bureau de Medellín y Medellín travel

Misión



Propiciar un espacio único para la socialización, difusión y análisis de procesos, prácticas, desafíos y casos de uso liderados por productores y usuarios de estadísticas y datos, contribuyendo así al fortalecimiento de los Sistemas Estadísticos Nacionales y a la comprensión de los ecosistemas ampliados de datos.

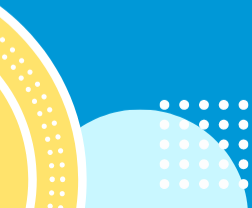
Visión



Convertir al Foro Mundial de Datos de las Naciones Unidas –UNWDF 2024– en el epicentro global que refleje el dinamismo y crecimiento de la comunidad de datos y estadística, impulsando la colaboración internacional y la innovación en la gestión de datos.



Avanzar en el posicionamiento de Colombia como un hub de excelencia en materia de datos y estadística, exaltando su rol en el marco de CTel

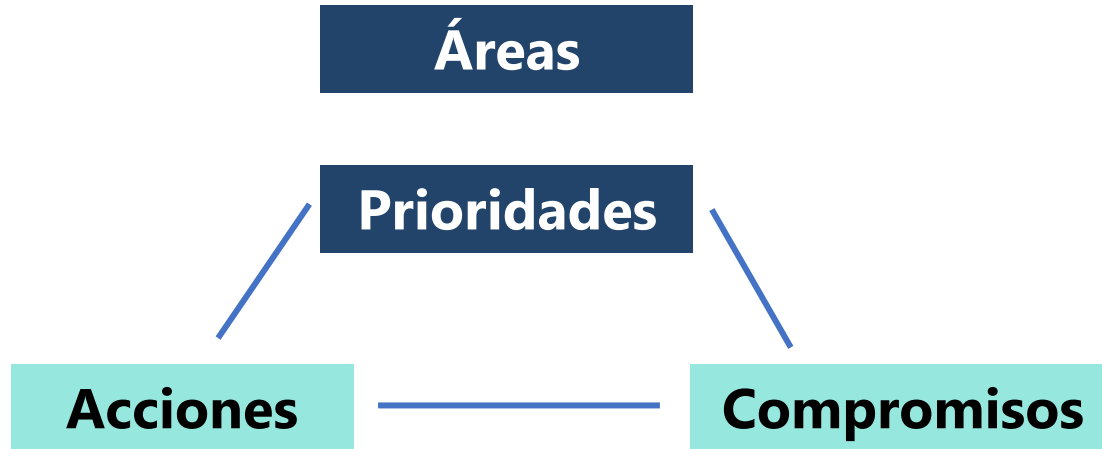


¿Un Foro y qué más?

El Quinto UNWDF es la oportunidad de presentar al mundo el nuevo "**Consenso Global de Datos y Estadísticas**" aka. CTGAP2.0

Construcción colaborativa de un documento global, producto de la consulta, siendo diferenciado de procesos intergubernamentales.

Un documento que trasciende la lógica de una resolución, para transformarse en una plataforma:

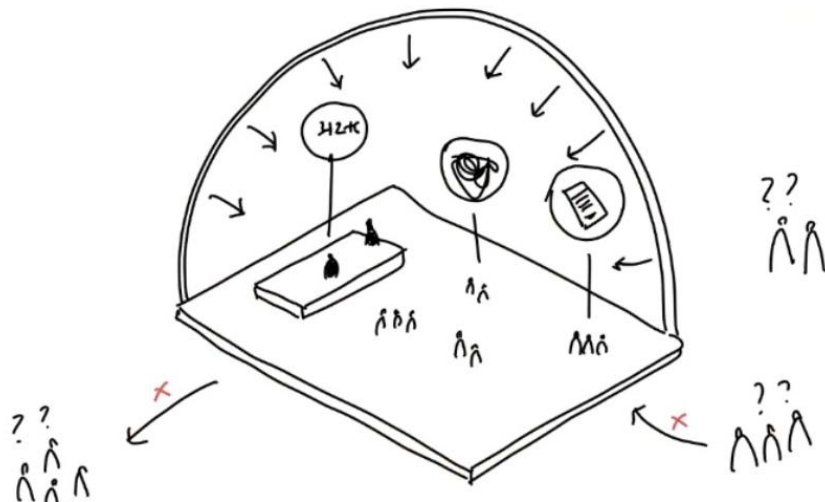


¿Qué no es/ Qué no queremos que sea el Foro?

Una Conferencia

Un evento académico

Una Asamblea



**Comunicación
Unidimensional**
Lenguaje Técnico

Endogamia

Centralización

Estructura del Evento



Antesala

- Escalera a Medellín
- **Proceso de consulta asociado al CTGAP 2.0**
- Procesos participativos de vinculación a la Escalera a Medellín
 - Eventos
 - Convocatorias (Blogs, Exhibiciones, Data/Hackathons).

UNWDF

- **Programa del Evento:**
 - Proceso liderado por el Comité de Programa del UNWDF.
 - **677** propuestas recibidas vs. **100** sesiones durante los tres días de agenda (13,14 y 15 de noviembre).
 - **Espacios Paralelos:**
 - Pabellón Colombia
 - Pabellón Verde (Exposiciones comerciales/internacionales)
 - UN House
- 

Fechas clave

	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre
Lanzamiento oficial del UNWDF					
Aprobación de agenda del evento					
Inscripción de participantes					
Convocatoria participación en pabellones					
Escalera a Medellín					
Refrendación nuevo consenso de datos					
Consultas con actores nacionales					



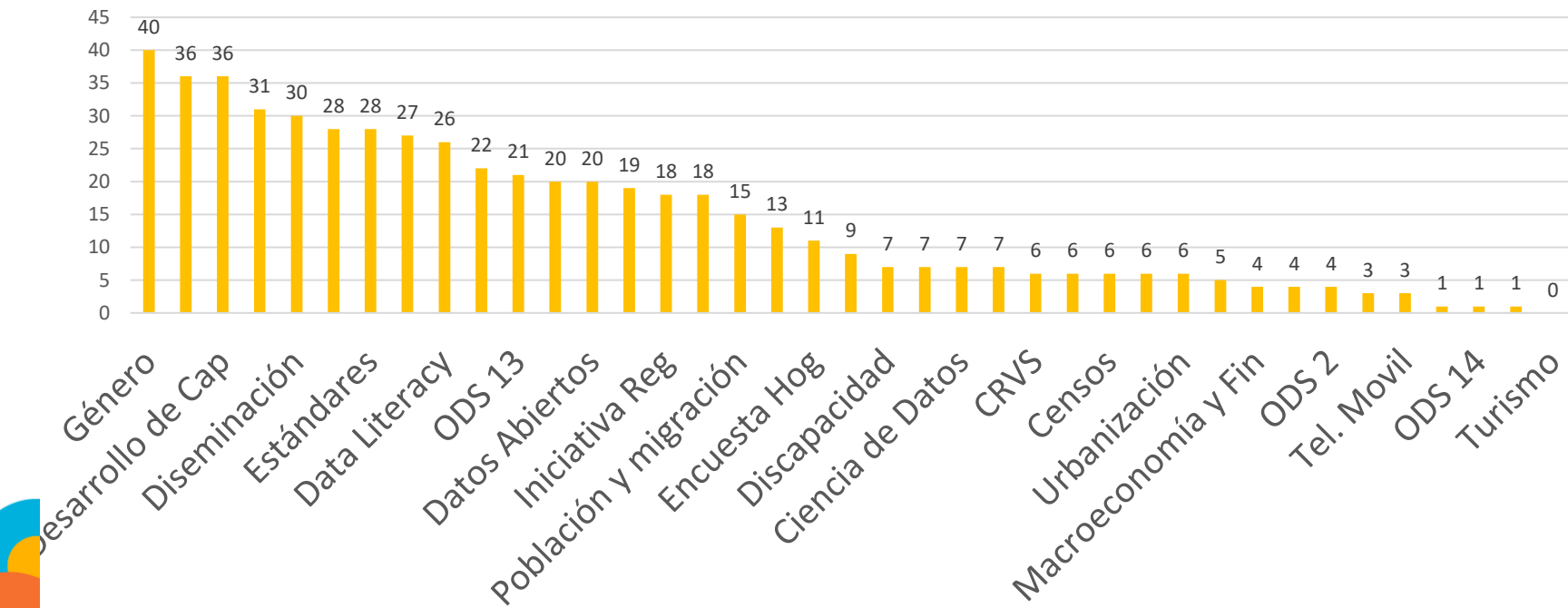
Programa

Resultados por formato

Formato	Total Propuestas	Propuesta aceptadas (1°)	% de éxito	Timeslots
Panel	348	94	27%	52
Ted Talk/ Charlas Relámpago	174	47	27%	13
Anuncio/lanzamiento	45	16	36%	5
Demo	51	17	33%	5
Taller	59	18	31%	8
TOTAL	677	192	28%	83

Resultados por Tema

Propuestas (1° ronda)



Programa Provisional

- Etapa final de revisión y ajuste del programa del Foro Mundial de Datos, actualmente bajo embargo.
- 4 sesiones Plenarias| 100 sesiones paralelas.
 - 5 sesiones formato DEMO
 - 10 sesiones de Aprendizaje
 - 13 sesiones formato TED
 - 5 sesiones de lanzamiento
 - 5 sesiones locales

1

Innovación y modernización para obtener datos y estadísticas mejores y más inclusivas. **(17)**

2

Maximizar el uso y el valor de los datos y las estadísticas para una mejor toma de decisiones. **(13)**

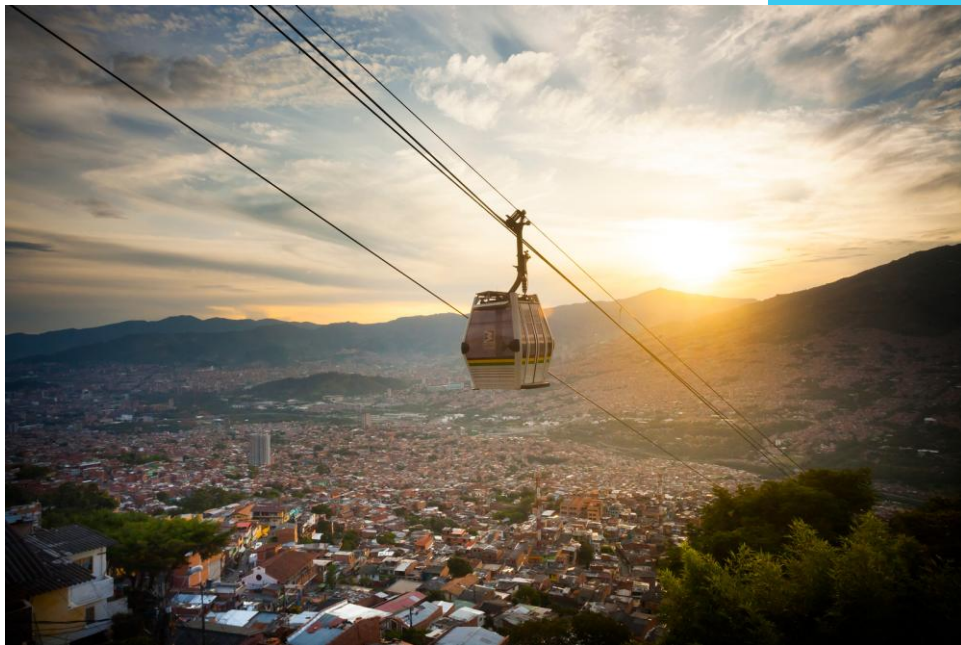
3

Demostrar liderazgo en la construcción de confianza, protección y ética de datos y estadística. **(4)**

4

Asociaciones para la movilización de recursos y coordinación de esfuerzos para el desarrollo de datos y capacidad estadística. **(18)**





Sesión TA 4.15. Maximizando el Valor de los Datos: Desafíos y Oportunidades en los Mercados de Datos Públicos y Privados

Sesión TA 4.15.

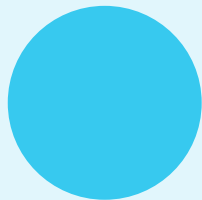
Esta sesión explorará el papel fundamental de la relación entre el sector público y el sector privado, en particular las asociaciones de datos público-privadas, en la promoción del desarrollo sostenible y la maximización del valor de los datos.

Esta sesión reunirá a expertos en datos, líderes de oficinas de estadística, representantes del sector privado, miembros de la academia y otros actores clave para discutir los desafíos y oportunidades en la maximización del valor de los datos a través de la colaboración intersectorial

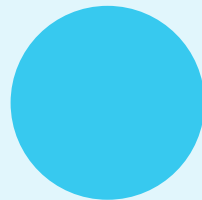
Panelistas:

- DANE - Colombia
- CEPEI
- Comité de Administración de Datos
- Statistics Poland
- COMFENALCO
- Departamento Administrativo de Planeación de Medellín
- LinkedIn

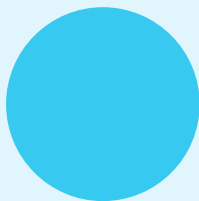
Sesión TA 4.15.



El espacio propenderá por una conversación entre los líderes de la política de datos de Colombia y Polonia para discutir sobre los retos a nivel de la articulación entre los actores del ecosistema de datos.



Se dará un enfoque particular en los contextos locales de África y América Latina y una perspectiva adicional desde la mirada del sector privado.



El intercambio de experiencias sobre la gestión de datos públicos y la colaboración con el sector privado proporcionará perspectivas valiosas sobre los desafíos y las mejores prácticas en diferentes contextos regionales para la medición del impacto de las asociaciones público-privadas en los ecosistemas de datos.

V Foro Mundial de datos de Naciones Unidas

12-15 Noviembre, 2024 | Medellín, Colombia

8. Cierre y comentarios



Comité de Administración de Datos (CAD)

Segunda sesión ordinaria 2024

17 de julio

COMITÉ DE ADMINISTRACIÓN DE DATOS

ACTA SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA

Ciudad: Bogotá D.C.

Lugar: Sala de Subdirección DANE

Tema: Segunda sesión ordinaria CAD 2024

Hora: 02:00 p. m. – 05:00 p. m.

Fecha: 17/07/2024

Área responsable: Secretaría Técnica del CAD,
DANE.

Asistentes

Nombre	Correo electrónico
Carlos Alberto Hernández Lozano	aramirezp@dane.gov.co
Julieth Alejandra Solano Villa	jasolanov@dane.gov.co
Luis Martín Barrera Pino	lbarrera@dane.gov.co
Elizabeth Moreno Barbosa	emorenob@dane.gov.co
Alejandro Sandoval Pineda	asandovalp@dane.gov.co
Gilary Torres Becerra	lgtorresb@dane.gov.co
Marly Esther de Moya Amaris	memoyaa@dane.gov.co
Julibeth Ortiz Roca	jortizr@dane.gov.co
Andrés Guzmán Botero	jreinag@minambiente.gov.co
Camilo Andrés Méndez Coronado	camendezc@dane.gov.co
Camilo Gómez Ramos	cgomezr@dane.gov.co
David Hernández Zambrano	dhernandezz@dane.gov.co
Orlando Enrique Uribe Cerdas	oeuribec@dane.gov.co
Diana Paola Ramírez Roa	dianaramirez@dnpp.gov.co
Javier Alfonso Lesmes Patiño	aocampo@dnpp.gov.co
Alejandro Londoño Congote	alondono@sic.gov.co
Jairo Alberto Riascos Muñoz	jriascos@mintic.gov.co
Oscar Javier Asprilla Cruz	oscarasprilla@presidencia.gov.co
Ingrid Paola Hernández Sierra	ihernandez@sic.gov.co
Jeanet Cortes Calderón	jreinag@minambiente.gov.co
Amparo Rodríguez León	arodriguez@ideam.gov.co
Jhovana Reina García	jreinag@minambiente.gov.co
Laura Daniela Duarte Jaramillo	ldduartej@minambiente.gov.co
Diego Antonio Campos	dacamposc@dane.gov.co

Miembros del CAD**Carlos Alberto Hernández Lozano**

Asesor
Subdirección
Delegado encargado
Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)

Julieth Alejandra Solano Villa

Directora técnica
Dirección de Regulación, Planeación,
Estandarización y Normalización (DIRPEN)
Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)

Luis Martín Barrera Pino

Jefe Oficina de sistemas
Oficina de Sistemas (OSIS)
Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)

Alejandro Londoño Congote

Asesor
Delegado encargado
Delegatura para la protección de datos
personales
Superintendencia de Industria y Comercio
(SIC)

Jairo Alberto Riascos Muñoz

Líder equipo Estándares y Arquitectura
Delegado encargado
Subdirector de Estándares y Arquitectura de TI
Ministerio de Tecnologías de la Información y
las Comunicaciones (MINTIC)

Ingrid Paola Hernández Sierra

Asesora presidencial y coordinadora de
transformación Digital
Departamento Administrativo Presidencia de la
República (DAPRE)

Secretaría Técnica del CAD**Elizabeth Moreno Barbosa**

Asesora
DIRPEN, DANE

Andrés Guzmán

Asesor
DIRPEN, DANE

Julibeth Ortiz Roca

Asesora
DANE, DIRPEN

Marly Esther de Moya

Coordinadora
Grupo de gestión de datos
OSIS, DANE

Alejandro Sandoval Pineda

Líder de analítica y ciencia de datos
OSIS, DANE

Invitados**Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)****Diego Antonio Campos**

Asesor administrador de datos sector
estadístico
OSIS

Gilary Torres Becerra

Analítica de Datos
OSIS

Camilo Andrés Méndez Coronado

Asesor y Coordinador grupo Alianzas y Asuntos
Internacionales
Despacho Dirección General

Camilo Gómez Ramos

Grupo Alianzas y Asuntos Internacionales
Despacho Dirección General

David Hernández Zambrano

Secretaría Técnica Sistema de Ética Estadística
DIRPEN

Orlando Enrique Uribe Cerdas

Secretaría Técnica Sistema de Ética Estadística
DIRPEN

**Departamento Nacional de Planeación
(DNP)**

Javier Alfonso Lesmes Patino

Coordinador grupo de Transformación y
Economía Digital
Dirección de Desarrollo Digital

Diana Paola Ramírez Roa

Asesora
Dirección de Desarrollo Digital

**Departamento Administrativo de
Presidencia (DAPRE)**

Oscar Javier Asprilla Cruz

Asesor Transformación Digital e Innovación-
Presidencia

**Ministerio de Ambiente y Desarrollo
Sostenible (MADS)**

Jeanet Cortes Calderón

Oficina de Tecnologías de la Información y la
Comunicación

Laura Daniela Duarte Jaramillo

Dirección de Bosques, Biodiversidad y
Servicios Ecosistémicos

**Instituto de Hidrología, Meteorología y
Estudios Ambientales (IDEAM)**

Jhovana Reina García

Subdirección De Estudios Ambientales

Amparo Rodríguez León

Subdirección de Estudios Ambientales

Orden del día

Tiempo	Actividad
2:00 p. m. (15 min.)	1. Instalación y verificación de quorum Secretaría Técnica y Subdirección
2:15 p. m. (20 min.)	2. Avances del Plan de Trabajo Secretaría Técnica Elizabeth Moreno Barbosa
2:35 p. m. (25 min.)	3. Temáticas para trabajar en grupo Base Secretaría Técnica
3:00 p. m. (30 min.)	4. Articulación con instancias del SEN- Proyecto Ambiente
3:30 p. m. (15 min.)	5. Break
3:45 p. m. (40 min.)	6. Instrumento del Marco Ético Grupo Base SETE
4:25 p. m. (20 min.)	7. World Data Forum Grupo Alianzas y Asuntos Internacionales
4:45 p. m. (15 min.)	8. Cierre y comentarios

Desarrollo

Objetivo

Presentar los avances del plan de trabajo y realizar el ejercicio de priorización de temas y proyectos clave por parte de los miembros del CAD.

1. Instalación verificación del quorum

El delegado de la subdirección del DANE, Carlos Hernández dio la bienvenida a la segunda sesión ordinaria de 2024 del Comité de Administración de Datos (CAD) en representación de la subdirectora. Comunicó el mensaje de la Subdirectora Andrea Ramírez en el cual resaltó la importancia de alinear el trabajo del comité con la misión establecida en la Ley 2335 de 2023. Asimismo señaló la relevancia de priorizar temas para ser desarrollados por el Grupo Técnico Base del CAD, discutir los avances y obstáculos del proyecto piloto de gobernanza de datos en el sector ambiental en el marco de la Mesa de Estadísticas Ambientales, presentar el instrumento de autoevaluación del marco ético de los datos y compartir información sobre la participación del DANE en el próximo *World Data Forum*. Finalmente, recordó a los miembros la importancia de su trabajo para el ecosistema de datos de Colombia y su impacto en la calidad de las políticas públicas y en la sociedad. Se verificó el quorum y se realizó una breve presentación de los miembros y los asistentes al comité.

2. Avances del Plan de Trabajo

Elizabeth Moreno, asesora de la dirección de DIRPEN presentó los avances del Plan de Trabajo del Comité, resaltando que:

La gobernanza, con un avance general del 73% cuenta con la aprobación del plan de trabajo de 2024 y con la designación de los miembros del Grupo Técnico Base del CAD. Preciso que en lo que sigue de la vigencia se determinará con el grupo técnico base del Comité, las acciones a desarrollar a partir de los resultados del ejercicio de priorización de temas y proyectos del plan de trabajo del CAD.

La articulación con las instancias del Sistema Estadístico Nacional (SEN), la Infraestructura de Datos del Estado Colombiano (IDEC) y la Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales (ICDE) tuvo un avance del 30%. Con relación al SEN, mencionó que la secretaría técnica del CAD puso a disposición de la mesa estadística de Justicia, la asesoría del CAD para los casos de interoperabilidad o barreras de acceso a datos que identifiquen en su plan de trabajo. De igual modo, mencionó los acercamientos con la mesa Agro y la de Medio Ambiente, con relación a casos puntuales de barreras al acceso (mujer rural) y de interoperabilidad (datos IDEAM) respectivamente. Por último, resaltó el trabajo colaborativo con el Consejo Asesor

Técnico del SEN en la realización del Seminario de Arquitectura de Datos; y mesas de trabajo con la ICDE para la preparación de un conversatorio sobre Catastro Multipropósito.

Marco ético, protección y seguridad de datos tuvo un avance general del 33% con el desarrollo del instrumento de auto diagnóstico de gestión ética de los datos y la socialización del marco ético de los datos en el evento de Datos Generados por la Ciudadanía realizado el 6 de junio. Como próximos pasos mencionó un seminario/taller sobre ética, protección, seguridad y anonimización de datos.

Proyectos de uso e intercambio de datos presentó un avance del 27%, para esta línea resaltó tres puntos: 1) la identificación de 22 iniciativas relacionadas con datos de seis direcciones del DNP, 2) el avance ralentizado del proyecto piloto liderado por el sector Ambiente en colaboración con IDEC-SEN-ICDE "Aproximación del modelo de gobernanza de la Infraestructura de Datos del Estado colombiano en el sector ambiental", debido a las dificultades de interoperabilidad, y por último, 3) hizo mención a las dificultades y barreras de acceso a datos para el Proyecto Mujer Rural en el marco de la mesa estadística Agro (inclusión financiera y violencia contra la mujer campesina y rural).

Armonización de lineamientos cuenta con un avance general del 33%. Bajo esta línea mencionó la realización de la sesión extraordinaria por solicitud de la SIC, como espacio de discusión de los ajustes sugeridos al Proyecto de Ley de Datos que lidera MINTIC. Esta sesión se desarrolló el 30 de mayo de 2024. También indicó el trabajo conjunto con el grupo táctico de la IDEC con relación a la armonización de lineamientos y en el marco del desarrollo de la hoja de ruta sectorial. Por último, resaltó la revisión y discusión de otras iniciativas, como inteligencia artificial (IA) y la estandarización de conceptos alrededor del uso y aprovechamiento de datos.

3. Temáticas para trabajar en grupo Base

Andrés Guzmán, miembro de la Secretaría Técnica del CAD presentó la propuesta de valor de la creación del Grupo Técnico Base del CAD (GTB en adelante) como brazo técnico operativo y de articulación interinstitucional del Comité. A través del GTB se desarrollarán de forma conjunta los proyectos y temáticas que resulten del ejercicio de priorización con los miembros del CAD. Por último, presentó las temáticas y proyectos candidatos de priorización, en el marco de las líneas estratégicas del Plan de trabajo 2024 del Comité y lideró el ejercicio de priorización con los miembros con voz y voto realizado en la sesión.

4. Articulación con instancias del SEN - Proyecto Ambiente

Jhovanna Reina García y Amparo Rodríguez León de Minambiente y del IDEAM respectivamente e invitadas a la sesión del Comité presentaron el proyecto estratégico PEN 2023-2027: "Aproximación del modelo de gobernanza de la Infraestructura de Datos del Estado Colombiano en el Sector Ambiental", prueba piloto de un modelo de gobierno de

datos para mejorar la interoperabilidad y la articulación entre actores del Sistema Nacional de Información Forestal (SNIF) y el Sistema de Restauración de Bosques. Este proyecto satisface múltiples agendas tanto nacionales (PND 2022-2026, Conpes, entre otros) como internacionales (Objetivos de Desarrollo Sostenible); de ahí, su relevancia como proyecto piloto. En la sesión se discutieron los obstáculos del proyecto, con problemas técnicos de interoperabilidad y de índole financiero.

Las invitadas resaltaron tres problemas técnicos y de gestión que han ralentizado el avance del proyecto: 1) la incompatibilidad de algunas plataformas con XROAD, 2) el soporte oportuno por parte de la Agencia Nacional Digital (AND) ante las fallas que presentan los sistemas, y 3) la inejecución de las acciones técnicas relacionadas con XROAD para la vigencia 2024 frente a la ausencia técnica por parte de la AND. También mencionaron la falta de recursos para mejorar las plataformas existentes.

Javier Lesmes, delegado del DNP mencionó que los proyectos de este tipo pueden resultar frustrantes, especialmente cuando se alude a la necesidad de implementar la interoperabilidad, sin un progreso significativo. Resaltó que el Plan Sectorial de Datos es una estrategia clave para identificar y mapear proyectos estratégicos, lo que permite avanzar en diferentes frentes y abordar los desafíos de manera más efectiva; plan que parte del Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026 y articula el trabajo del Comité de Administración de Datos, del Comité Nacional de Datos (CND) y del Comité Intersectorial de Información Geográfica (CIIG) de la Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales (ICDE).

En el mismo sentido Diana Ramírez, asesora de DNP mencionó que desde el grupo táctico del CND se está elaborando el balance de la implementación de la estrategia sectorial por parte de las entidades cabeza de sector y sus entidades adscritas, que permita tener una visión más clara del progreso en los temas a desarrollar y a partir del diagnóstico, impulsar a las entidades a avanzar en el autodiagnóstico de seguridad, privacidad e interoperabilidad. Por último, resaltó el trabajo que está en curso con el modelo de madurez de interoperabilidad y el mapa de interoperabilidad.

Ingrid Hernández delegada del DAPRE y delegada por parte de Presidencia en la junta directiva de la Agencia Nacional de Datos (AND) indicó que la AND en cabeza de su nuevo director ha estado resolviendo algunas dificultades que afronta la entidad y se ofreció a coordinar una reunión con el nuevo director, con el fin de proporcionar una solución a las problemáticas técnicas expuestas por Minambiente y el IDEAM.

Por último Luis Martín, jefe de la Oficina de Sistemas del DANE se ofreció a compartir la experiencia y lecciones aprendidas en temas de seguridad, a partir del hackeo realizado a la entidad en 2021.

5. Instrumento de autodiagnóstico del Marco Ético de los Datos

Orlando Uribe y David Hernández miembros del grupo base del Sistema de Ética Estadística (SETE) dieron un contexto sucinto sobre el Marco Ético de los Datos publicado en 2023 (con siete principios como norte de actuación: privacidad y seguridad, derechos humanos, no maleficencia, confiabilidad, relevancia, eficiencia y usabilidad, y transparencia; cuya finalidad es la promoción de un adecuado uso y gestión ética de los datos por parte de las entidades que hacen uso y reúso de los datos. Explicaron la propuesta de operación y la herramienta de autodiagnóstico a partir de un cuestionario con siete dimensiones, una por cada principio, con subdimensiones, indicadores y 126 preguntas. También sugirieron la opción de un sello de certificación del CAD.

Frente a la propuesta, los miembros del Comité dieron algunas opiniones y sugerencias para la operativización del marco ético y las dificultades técnicas y prácticas de la propuesta.

Entre las sugerencias y observaciones se hizo énfasis en una aplicación general que facilite su operación, así como construir una caja de herramientas con casos prácticos que le permita a las entidades tomar alguna decisión de forma ágil. También se sugirió promover la herramienta y su valor pedagógico a través de procesos de evaluación, autoevaluación y reconocimiento. Las preguntas sobre las prácticas actuales y recibir realimentación puede ayudar a las entidades a identificar áreas de mejora y alcanzar un nivel de cumplimiento ideal.

6. 7. World Data Forum

Camilo Méndez coordinador del grupo de Alianzas y Asuntos Internacionales del DANE presentó los avances en la gestión del Quinto Foro Mundial de Datos de las Naciones Unidas (UNWDF), que se celebrará en Medellín en noviembre de 2024. Presentó la estructura del evento que incluye una antesala con eventos y convocatorias, y el programa principal con sesiones plenarias, paralelas y espacios de exposición. Mencionó las fechas clave del evento y presentó un avance del programa provisional, que se encuentra en etapa final de revisión.

De igual forma, resaltó la aprobación de cuatro propuestas hechas por el DANE que tendrán espacio en el WDF, dentro de las cuales, quedó seleccionada la que presentó la Secretaría Técnica del CAD con relación al valor de los Datos. Preciso que esta propuesta fue aprobada por el equipo de Naciones Unidas bajo el condicional de su articulación con la propuesta sobre el mercado de los datos públicos y privados del Centro de Pensamiento Estratégico Internacional (CEPEI), por guardar estrecha relación, confirmando la aceptación del DANE y de CEPEI para trabajar en conjunto.

En general, los comentarios resaltaron la importancia del *World Data Forum* como un espacio para discutir y avanzar en temas de gobernanza de datos, ética y estándares a nivel

global. También se enfatizó la necesidad de colaboración y diálogo entre diferentes actores para lograr avances significativos en este ámbito.

7. Cierre y comentarios

Se agradeció la participación y los aportes de los asistentes, destacando la importancia de la colaboración y el diálogo para avanzar en los proyectos y las estrategias planteadas. Se hizo hincapié en la necesidad de seguir trabajando juntos para fortalecer la gestión de datos en el país y se reiteró el compromiso de continuar el diálogo y la colaboración en futuras sesiones.

Compromisos

Compromiso	Compartir el informe consolidado de las temáticas y proyectos priorizados para la vigencia 2024 por los miembros del CAD y la selección hecha por el GTB.
Responsable	Secretaría Técnica del CAD, DANE
Fecha entrega	29/08/2024
Compromiso	Enviar para comentarios de los miembros del CAD el proyecto CONPES sobre Inteligencia Artificial.
Responsable	DNP
Fecha entrega	26/07/2024
Compromiso	Incluir el proyecto priorizado de Medio ambiente en la Hoja de Ruta del sector ambiente.
Responsable	DNP, Presidencia, Minambiente,
Fecha entrega	31/07/2024
Compromiso	Priorizar y establecer comunicación con la Agencia Nacional Digital (AND) para solventar las dificultades presentadas por el sector ambiente para interoperar los datos entre Minambiente e IDEAM.
Responsable	Presidencia, Minambiente, IDEAM.
Fecha entrega	31/07/2024

Compromiso	Compartir la experiencia y lecciones aprendidas de seguridad de la información del DANE.
Responsable	OSIS, DANE.
Fecha entrega	06/09/2024
Compromiso	Presentar a los miembros del CAD el proyecto inclusión financiera y violencia contra la mujer campesina y rural en la próxima sesión del CAD.
Responsable	Dirección de Mujer Rural (MADR), la Unidad de Planificación Rural Agropecuaria (UPRA) y Secretaría Técnica del CAD.
Fecha entrega	30/09/2024
Compromiso	Compartir el instrumento de auto diagnóstico del marco ético de los datos a los miembros del CAD para comentarios
Responsable	SETE, DNP y Grupo Técnico Base del CAD.
Fecha entrega	06/09/2024
Compromiso	Enviar comentarios sobre el instrumento de auto diagnóstico del marco ético de los datos.
Responsable	Miembros del CAD
Fecha entrega	27/09/2024
Enlace	Se enviará el 06/09/2024

Próxima reunión

Responsable de convocar: Secretaría Técnica CAD.

Fecha: 30/09/2024

Adjuntos:

Presentación de la sesión.