



CORANTIOQUIA

**INFORME DEL DÉCIMO SEXTO ENCUENTRO VIRTUAL –
“ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y RECURSO HÍDRICO –
SEGUNDA PARTE”**

Encuentro Dirigido a:
Alcaldes y Secretarios de Planeación
Presidentes y Directores de Provincias
Concejos Municipales
Consejos Territoriales de Planeación
Curadores Urbanos
Público en general con interés
por el Ordenamiento Territorial

Informe elaborado por
Subdirección de Planeación

Medellín, 2024-12-16

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co



SA-CER440982 SC-CER341300

Contenido

1	ANTECEDENTES	3
2	OBJETIVO DEL DÉCIMO SEXTO ENCUENTRO.....	7
3	PREPARACIÓN Y DESARROLLO DEL ENCUENTRO	8
3.1	Convocatoria	8
3.2	Asistencia	9
3.3	Desarrollo del Encuentro	10
3.3.1	Expositores y Agenda del día	10
3.3.2	Saludo por parte de las entidades y apertura del Encuentro	11
3.3.3	Ordenamiento Territorial Alrededor del Agua	14
3.3.4	Información del Recurso Hídrico para el Ordenamiento Territorial ..	17
3.3.5	Estado de los POT en Colombia OT y Recomendaciones Cartografía de los POT	18
3.3.6	Generación y Validación de Productos de Cartografía Básica	20
3.4	Elementos adicionales en el desarrollo del encuentro	22
3.5	Evaluación del encuentro	23
4	CONCLUSIONES Y CIERRE.....	23
5	ANEXOS	24

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

1 ANTECEDENTES

Para Corantioquia ha sido prioridad el acompañamiento a los Municipios en la revisión de los Planes de Ordenamiento Territorial, Planes Básicos de Ordenamiento Territorial y Esquemas de Ordenamiento Territorial, con el propósito de incorporar las determinantes ambientales.

Conscientes de la importancia de brindar una asesoría integral a los Municipios, en aspectos que trascienden la dimensión ambiental de estos instrumentos, **desde el año 2020** se viene trabajando con la Gobernación de Antioquia, en la construcción y desarrollo de una estrategia de acompañamiento interinstitucional a los Municipios, para el fortalecimiento del ordenamiento territorial, buscando tanto la incorporación de las determinantes ambientales en los POT, como la integración de las orientaciones planteadas en el Plan de Ordenamiento Departamental de Antioquia, con énfasis en la consolidación del Modelo de Ocupación Regional definido para el Departamento.

A finales del 2021, se vinculó al proceso el Área Metropolitana del Valle de Aburrá – AMVA y **al inicio del 2024** se invitó a Cornare y Corpourabá a vincularse al proceso con el fin de aportar al fortalecimiento del ordenamiento territorial a nivel departamental.

La estrategia de acompañamiento interinstitucional y sus avances se han dado a conocer en los encuentros realizados a la fecha, de la siguiente manera:

En el **primer encuentro**, realizado a finales del **2020**, se dio a conocer la estrategia de acompañamiento definida por la Gobernación de Antioquia y Corantioquia, sustentada en la articulación del Plan de Ordenamiento Departamental de la Gobernación y el Plan de Gestión Ambiental Regional 2020-2031 de Corantioquia, los dos instrumentos adoptados a finales del 2019. De igual manera se presentó el resumen de los acompañamientos brindados a los Municipios en esa vigencia, los cuales se desarrollaron a través de reuniones en las que se trataron temas de interés, acorde con el avance en la revisión del plan de ordenamiento de cada Municipio.

Para el **segundo encuentro**, llevado a cabo en junio de **2021**, se planteó ahondar en las temáticas del proceso de revisión de los POT, que generaron inquietudes en los municipios y con el fin de recibir orientación de las entidades competentes en ellas, se invitó al Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio - MVCT, al Ministerio de Ambiente y

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

Desarrollo Sostenible – MADS, a la Unidad de Planificación Rural Agropecuaria – UPRA y al Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC.

Para el **tercer encuentro**, realizado a finales de octubre y comienzos de noviembre de **2021**, se incorporó el Área Metropolitana del Valle de Aburrá – AMVA al proceso de acompañamiento interinstitucional. Para este encuentro se acordó entregar orientaciones detalladas para la revisión de los POT, con los siguientes instrumentos: el Plan de Ordenamiento Departamental y sus directrices, por parte de la Gobernación de Antioquia, el Plan Estratégico Metropolitano de Ordenamiento Territorial – PEMOT por parte del Área Metropolitana del Valle de Aburrá, las determinantes ambientales por parte de Corantioquia y se entregaron las orientaciones a los municipios, para la entrega de información documental y cartográfica de los POT al IGAC.

Para el **cuarto encuentro**, llevado a cabo a principios del mes de mayo de **2022**, además de invitar a los Alcaldes y Secretarios de Planeación de los municipios, público de los anteriores encuentros, se invitó de manera especial a los integrantes de los Concejos Municipales y Consejos Territoriales de Planeación, con el fin de darles a conocer, por parte del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio - MVCT, las orientaciones del Procedimiento de Revisión del Plan de Ordenamiento Territorial POT municipal: el marco normativo de la revisión, el proceso de planificación territorial, los contenidos del POT y el procedimiento de revisión del POT.

Para el **quinto encuentro**, realizado el miércoles 25 de mayo de **2022**, se presentó por parte del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio - MVCT, la incorporación de la gestión del riesgo en los procesos de planificación territorial, donde se abordó aspectos como: antecedentes y marco normativo, cartografía base, movimientos en masa, inundaciones, avenidas torrenciales y dinámica fluvial, amenazas no priorizadas e inventario de asentamientos en zonas de alto riesgo; encuentro dirigido a los Concejos Municipales, Consejos Territoriales de Planeación, Secretarios de Planeación y Alcaldes, de todos los Municipios del Departamento de Antioquia.

Para el **sexto encuentro**, realizado el jueves 30 de junio del **2022**, se presentó por parte del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio - MVCT, el proceso de Licenciamiento Urbanístico con las nuevas disposiciones, en el cual además de convocar a los Concejos Municipales, Consejos Territoriales de Planeación, los Secretarios de Planeación y Alcaldes de los Municipios de Antioquia, se invitó de manera especial a los presidentes y

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

directores de provincias y a las curadurías urbanas del Área Metropolitana del Valle de Aburra, presentes en los municipios de Medellín, Itagüí, Envigado y Bello.

Se aclara que, a partir de este encuentro, se continuó convocando a los Secretarios de Planeación y Alcaldes de todos los Municipios de Antioquia, a integrantes de los Concejos Municipales y Consejos Territoriales de Planeación, a los presidentes y directores de provincias y a las curadurías urbanas del Área Metropolitana del Valle de Aburra, presentes en los municipios de Medellín, Itagüí, Envigado y Bello.

Para el **séptimo encuentro** realizado el miércoles 7 de septiembre de **2022**, se continuó con la integración de la información geográfica en el ordenamiento territorial. Se presentó por parte del Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC, información relacionada con: Gestión de información POT para alimentar la plataforma Colombia OT; Especificaciones técnicas y validación cartografía básica; y Especificaciones técnicas de la cartografía de ordenamiento territorial, orientando a los municipios en la alimentación de la información de los POT en el portal nacional definido por el IGAC.

Para el **octavo encuentro**, realizado el 07 de septiembre de **2022**, se abordó por parte del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio MVCT, el tema relacionado con la legalización de asentamientos humanos, las problemáticas que suscita este fenómeno en el ordenamiento territorial, los aspectos normativos y los pasos para la legalización urbanística, haciendo énfasis en la gestión comunitaria.

Para el **noveno encuentro**, realizado el 29 de septiembre de **2022**, se plantearon dos temas relacionados con el cargue de los POT en la plataforma Colombia OT y Seguimiento y Evaluación a la ejecución del POT. Este último tema, por inconvenientes del expositor no se realizó y se reprogramó para el encuentro siguiente.

Para el **décimo encuentro**, realizado el 20 de octubre de **2022**, se dio a conocer las pautas para el seguimiento y evaluación de los Planes de Ordenamiento Territorial -POT; adicionalmente, se presentaron los lineamientos para la formulación de los Planes Parciales y sus respectivos marcos normativos; todo lo anterior, a cargo de los funcionarios designados del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio - MVCT y del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - MADS.

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

Para el **décimo primer encuentro**, realizado el 14 de septiembre de **2023**, se contó con el Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC, con el fin de orientar a los municipios en el uso de la información disponible en la plataforma del IGAC – Colombia OT, dar a conocer el estado del cargue de la información de los POT en Antioquia y orientar a los asistentes en el uso del aplicativo.

Para el **décimo segundo encuentro**, realizado el 22 de noviembre de **2023**, se contó con la participación del Departamento Nacional de Planeación – DNP, Minambiente e IGAC, con el fin de orientar a los municipios en la formulación de los nuevos planes de desarrollo, articulados a los POT, de igual manera se dio a conocer el estado de revisión de los POT en el departamento de Antioquia y el estado de cargue de la información de los POT en el aplicativo nacional Colombia OT del IGAC.

Para el **décimo tercer encuentro**, realizado el 6 de junio de **2024**, se contó con la participación del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio - MVCT, con el fin de capacitar a las nuevas administraciones para la vigencia 2024-2027, en las etapas del proceso de Planificación Territorial, los Componentes y contenidos del POT y el Proceso de Adopción y revisión de los POT, adicionalmente se informó sobre la oferta institucional de Minvivienda para brindar asistencia técnica en el fortalecimiento del ordenamiento territorial. De igual manera se presentó por parte del Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC, el estado de cargue y validación de la información de los POT en el aplicativo nacional Colombia OT, acorde con la Ley 2079 de 2021 (art 37).

En el **décimo cuarto encuentro**, realizado el 25 de julio de 2024, se contó con la participación del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio – MVCT, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - MADS y el Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC, quienes presentaron las determinantes del ordenamiento territorial y las orientaciones para la incorporación de las determinantes ambientales en los planes de ordenamiento territorial. De igual manera se presentó por parte del Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC, el estado de cargue y validación de la información de los POT en el aplicativo nacional Colombia OT, acorde con la Ley 2079 de 2021 (art 37).

En el **décimo quinto encuentro**, realizado el 19 de septiembre de 2024, se contó con la participación del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS para abordar la primera parte de la temática “Ordenamiento Territorial y Recurso Hídrico”, presentando las Generalidades relacionadas con la Política para la Gestión Integral del Recurso

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

Hídrico y los instrumentos asociados como son, el Plan de Ordenación y Manejo de Cuenca Hidrográfica – POMCA, los Acuíferos y las Rondas Hídricas.

El informe que se presenta a continuación corresponde al **décimo sexto encuentro**, cumpliendo con el compromiso de abordar la segunda parte de la temática “Ordenamiento Territorial y Recurso Hídrico”.

Se recuerda que el documento de la estrategia de acompañamiento interinstitucional, así como los informes de los encuentros, con sus respectivos anexos, incluyendo su grabación, se encuentran dispuestos en la Página web de Corantioquia, en la Temática: Ordenamiento Ambiental del Territorio. <https://www.corantioquia.gov.co/ordenamiento-ambiental-del-territorio/>.

Se invita a todo el público, a conocer esta estrategia de acompañamiento, revisar las memorias de los encuentros realizados y asistir a los próximos encuentros, los cuales se desarrollarán con el propósito de fortalecer a los municipios en el proceso de ordenamiento territorial, e impulsarlos en la revisión y materialización de sus planes de ordenamiento territorial; para ello desde el Comité Interinstitucional se continuará gestionando la participación del IGAC, los Ministerios de Vivienda y de Ambiente, la Unidad de Planificación Rural Agropecuaria-UPRA, el IGAC y el DNP, entidades que amablemente nos han acompañado en este recorrido.

2 OBJETIVO DEL DÉCIMO SEXTO ENCUENTRO

El objetivo de este encuentro fue continuar con el desarrollo de la temática de Ordenamiento Territorial y Recurso Hídrico – Segunda Parte, para lo cual se abordó el avance a nivel nacional en el desarrollo conceptual del “Ordenamiento territorial alrededor del agua”, a cargo de Minambiente, Minvivienda y DNP, se presentó información para el ordenamiento territorial relacionada con el Ciclo hidrológico y el monitoreo del recurso hídrico, por parte del IDEAM y adicionalmente por parte del IGAC se presentó el avance de la Plataforma Nacional ColombiaOT, los lineamientos técnicos para la elaboración de la cartografía de los POT y el proceso para la generación y validación de productos de cartografía básica.

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

3 PREPARACIÓN Y DESARROLLO DEL ENCUENTRO

3.1 Convocatoria

Para la convocatoria del encuentro se enviaron invitaciones a través de correo electrónico, con la siguiente e-card y agenda (Ver imágenes). De igual manera se dispuso la invitación en la página web de Corantioquia y se compartió por redes sociales.

HORA	TEMA ENCUENTRO N° 16 – NOVIEMBRE 29 2024	EXPOSITOR
8:00 - 8:20	Saludo, instalación del Encuentro por parte del Comité Interinstitucional y presentación de agenda del día	Comunicadora Tatiana Ricardo CORANTIOQUIA - Diana Henao CORNARE
8:20 – 9:20	ORDENAMIENTO TERRITORIAL ALREDEDOR DEL AGUA: AVANCES EN LA PLANIFICACIÓN DESDE EL NIVEL NACIONAL	Hernando González Murillo Minambiente, DNP y Minvivienda
	PREGUNTAS	
9:20 – 10:00	CICLO HIDROLÓGICO – MONITOREO DEL RECURSO HÍDRICO – INFORMACIÓN PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL	Camilo Alejandro Pedraza Pérez IDEAM
	PREGUNTAS	
10:00 – 10:15	RECESO	
10:15 – 11:30	LOS PLANES DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE ANTIOQUIA EN COLOMBIAOT, Y LINEAMIENTOS TÉCNICOS PARA LA ELABORACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA DE LOS POT.	Leidy Maritza Bernal Vargas Carlos Andrés Franco Prieto Rafael Humberto Cuadros Romero IGAC
	PREGUNTAS	
	GENERACIÓN Y VALIDACIÓN DE PRODUCTOS DE CARTOGRAFÍA BÁSICA	
	PREGUNTAS	
11:30 - 12:00	CIERRE DEL ENCUENTRO Y COMPROMISOS	Comité Interinstitucional

Imagen 1. Agenda del encuentro

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co



Imagen 2 – E-Card con información del encuentro

3.2 Asistencia

Durante el encuentro se contó con un público aproximado de **110** personas y se dispuso un formato de registro de asistencia el cual fue diligenciado por **101** asistentes, dentro de este registro se destacan asistentes de **29** municipios de Antioquia, los cuales se relacionan a continuación:

- | | | | |
|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 1. Abejorral | 5. Bello | 9. Envigado | 13. Itagüí |
| 2. Amagá | 6. Briceño | 10. Girardota | 14. La Ceja |
| 3. Andes | 7. Copacabana | 11. Granada | 15. Medellín |
| 4. Apartadó | 8. Entreríos | 12. Guadalupe | 16. Murindó |

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

- | | | | |
|-------------------|-----------------|-------------------------------|----------------|
| 17. Mutatá | 21. Sabanalarga | 24. San Pedro de los Milagros | 27. Tarso |
| 18. Puerto Berrío | 22. Sabaneta | | 28. Valparaíso |
| 19. Puerto Nare | 23. San Carlos | 25. Sonsón | 29. Yarumal |
| 20. Rionegro | | 26. Támesis | |

Al inicio del encuentro se presentaron dificultades de internet lo que retrasó la agenda, esto afectó la asistencia en relación a encuentros anteriores, disminuyendo la asistencia en más del 50%. Por lo anterior, se invita al público que nos ha acompañado en encuentros anteriores, a consultar las memorias del presente encuentro y la grabación.

3.3 Desarrollo del Encuentro

3.3.1 Expositores y Agenda del día

Se contó con la participación de los siguientes expositores:

Nombre	Perfil
Hernando González Murillo Minambiente	Estadístico, Universidad Nacional de Colombia. Maestría en Planificación Urbana y Regional, Universidad de Sao Paulo Brasil. Maestría en Pensamiento Estratégico y Prospectiva, Universidad Externado de Colombia. Experiencia en Planificación Urbana y Regional en el Departamento Nacional de Planeación – DNP, Ministerio de Vivienda, Unidad de Planificación Rural Agropecuaria – UPRA, Unidad de Planificación Minero Energética – UPME, Consultor Planificación Territorial. Actualmente contratista en la Dirección de Ordenamiento Ambiental Territorial – DOAT, del Ministerio de Ambiente.
Camilo Alejandro Pedraza Pérez IDEAM	Ingeniero Geógrafo, Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano. Especialización en Gerencia de Proyectos en Ingeniería, Universidad de La Salle Bogotá. Experiencia de más de 25 años en el HIMAT – IDEAM como Hidrólogo - Subdirección de Hidrología, también como Coordinador de las Áreas Operativas: 02 Barranquilla, 05 Santa Marta, 11 Bogotá, de IDEAM. Actualmente se desempeña como Coordinador del Grupo de Monitoreo Hidrológico de la Subdirección de Hidrología - IDEAM
Leidy Maritza Bernal Vargas IGAC	Ingeniera Catastral y Geodesta. Especialista en Sistemas de Información Geográfica, Universidad Distrital Francisco José de Caldas y Magister en Planeación Urbana y Regional. Cuenta con experiencia profesional de 15 años en procesos de ordenamiento territorial regional y municipal, en instituciones nacionales en la reglamentación normativa y articulación de los diferentes instrumentos del sector agricultura y desarrollo rural y el ordenamiento territorial, generación de lineamientos metodológicos, construcción de modelos territoriales, estándares y especificaciones técnicas, entre otros. Actualmente se desempeña como líder de ordenamiento territorial en la Dirección de Gestión de Información del IGAC.

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

Nombre	Perfil
Carlos Andrés Franco Prieto IGAC	Ingeniero Catastral y Geodesta de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Magister en Geomática de la Universidad Nacional de Colombia. Posee más de 20 años de experiencia en la gestión de información geográfica, proyectos de investigación, uso y aplicación de tecnologías geoespaciales y docente universitario en estas ramas. Desde hace más de 12 años es funcionario del IGAC, donde ha estado en las áreas de geografía, cartografía e investigación. Actualmente es el Subdirector de Cartografía y Geodesia del IGAC.
Rafael Humberto Cuadros Romero IGAC	Ingeniero Civil y Topógrafo con formación en Posgrados de Sistemas de Información Geográfica (SIG) y Programación Aplicada. Más de 15 años de experiencia en el sector público y privado, desarrollando e implementando soluciones geoespaciales para diversas aplicaciones. Amplios conocimientos en captura, procesamiento, análisis, control de calidad y visualización de datos cartográficos. Experiencia en el manejo de herramientas SIG como ArcGIS PRO, QGIS y software de programación (Python, R). Actualmente se desempeña como Gestor de Calidad y Validación de productos cartográficos en la Subdirección Cartográfica y Geodésica.

3.3.2 Saludo por parte de las entidades y apertura del Encuentro

La apertura del encuentro estuvo a cargo de la Dra Diana Henao, Subdirectora de Planeación de CORNARE. En nombre de todas las entidades organizadoras, dio la bienvenida al encuentro, resaltando la importancia de la articulación interinstitucional para brindar acompañamiento a los municipios de Antioquia, en su competencia frente al ordenamiento territorial.

Se presenta por parte de la Comunicadora de Corantioquia Tatiana Ricardo, un resumen de los antecedentes del Comité Interinstitucional para el Fortalecimiento del Ordenamiento Territorial y de los encuentros realizados a la fecha, con la ruta de consulta de las memorias (Ver imágenes), explicando que en su desarrollo se ha contado con el apoyo de entidades del nivel nacional, buscando brindar un acompañamiento integral a los municipios para el fortalecimiento del ordenamiento territorial y la revisión, ejecución y seguimiento de sus POT.

Se resalta el trabajo adelantado en los últimos **6 años**, iniciando en el **2019** con la formulación del Plan de Ordenamiento Territorial de Antioquia y el Plan de Gestión Ambiental Regional de Corantioquia, que permitió posteriormente unir esfuerzos en un trabajo interinstitucional articulado, al cual se fueron vinculando otras entidades del nivel departamental y nacional, para fortalecer el ordenamiento territorial en Antioquia y brindar acompañamiento a los municipios en los procesos de revisión de sus planes de ordenamiento territorial. Se informa que a la fecha se han realizado **15** encuentros virtuales contando con más de **2.700 asistentes**.

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

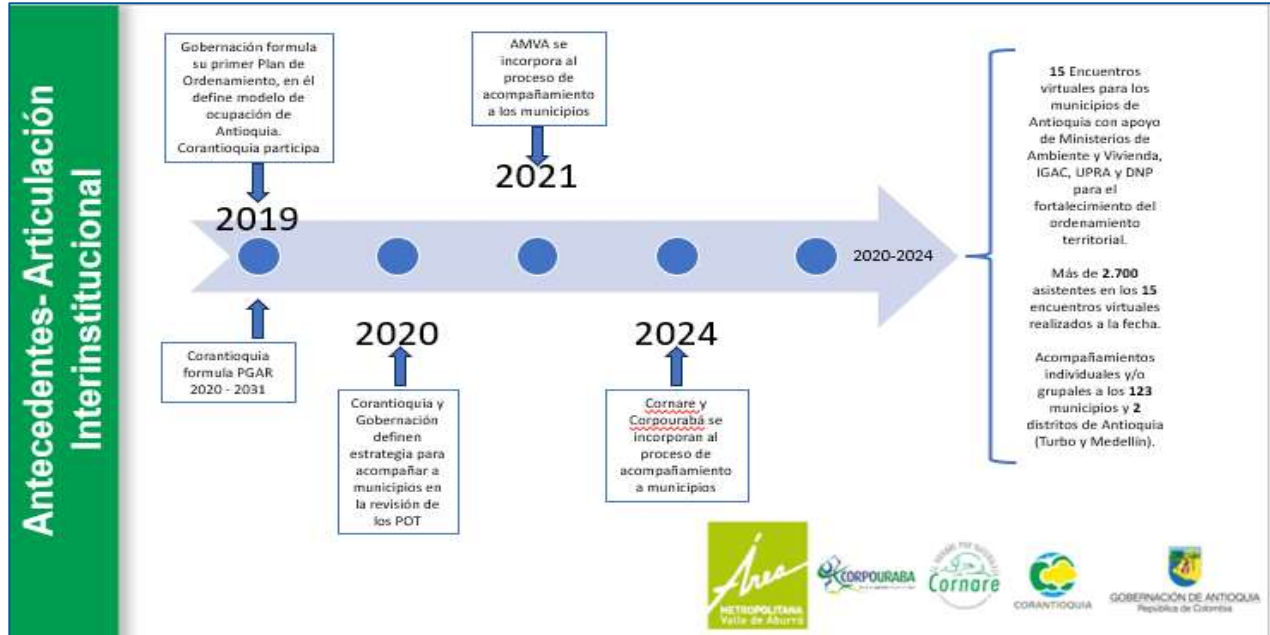


Imagen 3 – Proceso interinstitucional adelantado

ENCUENTROS DE ACOMPAÑAMIENTO A LOS MUNICIPIOS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y LA REVISIÓN DE SUS POT			
Nº	FECHA	TEMA	PRESENTAN (Ver Nota 1)
1	Noviembre 25 y 27 – 2020 Diciembre 1 – 3 – 2020	Presentación de la estrategia de acompañamiento “Hacia la Consolidación de un Modelo de Ocupación Regional Sostenible” (Ver Nota 2)	Gobernación de Antioquia y Corantioquia
2	Junio 22 - 2021	Orientaciones Nacionales para la revisión de los POT.	MVCT, MADS, UPRA, IGAC
3	Octubre 14, 21, 28 y Noviembre 4 – 2021	Orientaciones de La Gobernación de Antioquia, AMVA y Corantioquia para la revisión de los POT. (Ver Nota 3)	AMVA, Gobernación de Antioquia y Corantioquia
4	Mayo 3 - 2022	Generalidades del POT. (Ver Nota 4)	MVCT
5	Mayo 25 - 2022	Orientaciones para la incorporación de la Gestión del riesgo en los POT. (Ver Nota 5)	MVCT
6	Junio 30 - 2022	Proceso de Licenciamiento urbanístico y últimas disposiciones normativas. (Ver Nota 6)	MVCT
7	Julio 28 - 2022	Gestión de información POT para alimentar la plataforma nacional Colombia OT - Especificaciones técnicas.	IGAC
8	Septiembre 7 - 2022	Legalización de asentamientos humanos en el marco del ordenamiento territorial.	MVCT
9	Septiembre 29 - 2022	Cargue de información de los POT en plataforma Colombia OT. (Ver Nota 7)	IGAC
10	Octubre 20 - 2022	Seguimiento y evaluación a la ejecución del POT - Planes Parciales	MVCT - MADS
11	Septiembre 14 - 2023	Acompañamiento para el cargue de información de los POT de Antioquia en Colombia OT	IGAC
12	Noviembre 22 - 2023	Plan de Ordenamiento Territorial, fundamento para la elaboración del Plan de Desarrollo Municipal	IGAC - DNP - Minambiente
13	Junio 6 - 2024	El POT como instrumento para el fortalecimiento del ordenamiento territorial (Ver Nota 8)	MVCT - IGAC
14	Julio 25 - 2024	Orientaciones para la incorporación de las determinantes ambientales en los Planes de Ordenamiento Territorial	MVCT - MADS - IGAC
15	Septiembre 19 - 2024	Ordenamiento Territorial y Recurso Hídrico (Primera Parte)	MADS

Imagen 4 – Encuentros realizados a la fecha

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co



Imagen 5. Ruta de las memorias de los encuentros

Se presenta el estado de avance en la revisión de los POT de Antioquia, según información consolidada desde la Gobernación de Antioquia, con apoyo del AMVA, Cornare, Corpourabá y Corantioquia y se invita a los municipios a continuar la labor de revisión de los POT, así como a fortalecer su ejecución, seguimiento y evaluación.



Imagen 6 – Estado de revisión de los POT de Antioquia

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

Finalmente, se dan las indicaciones para el desarrollo del encuentro, invitando a los asistentes a escribir sus inquietudes en el chat, a diligenciar los formatos de asistencia y evaluación del encuentro. Posteriormente se da paso a las exposiciones de la agenda.

Ver Detalle en **Anexo 01** - Presentación Agenda Noviembre 29 - 2024

3.3.3 Ordenamiento Territorial Alrededor del Agua

La primera presentación se realizó por parte del funcionario de Minambiente Hernando González Murillo, quien informa que ésta se estructuró en coordinación del DNP, Minambiente y Minvivienda, en la cual se resaltan los siguientes temas:

- El Ordenamiento Territorial alrededor del agua en el PND 2022 – 2026
- Los Valores del Agua
- El ciclo del agua y ciclo hidro – social
- Estrategia de Ordenamiento Territorial alrededor del agua
- Estado de actualización de los POT
- Las determinantes de OT y el OTAA
- Funcionalidades del modelo OTAA
- Incorporación del ordenamiento territorial alrededor del agua en la planificación y gestión territorial.

Frente a estos temas se enfatiza el reto establecido en el PND, para dar respuesta a la crisis ambiental, que lleva a repensar el ordenamiento territorial, resolver desigualdades en el acceso a la tierra y al agua, generar transformaciones que le permitan a Colombia convertirse en potencia mundial de la vida y pensar en una justicia ambiental para los habitantes del territorio, sustentado en procesos de participación.

Estos retos han llevado a un proceso de conceptualización, que busca establecer un lenguaje común, pensando en un ordenamiento colectivo para la sostenibilidad fuerte, más allá de la prevalencia económica, buscando que se priorice lo ambiental.

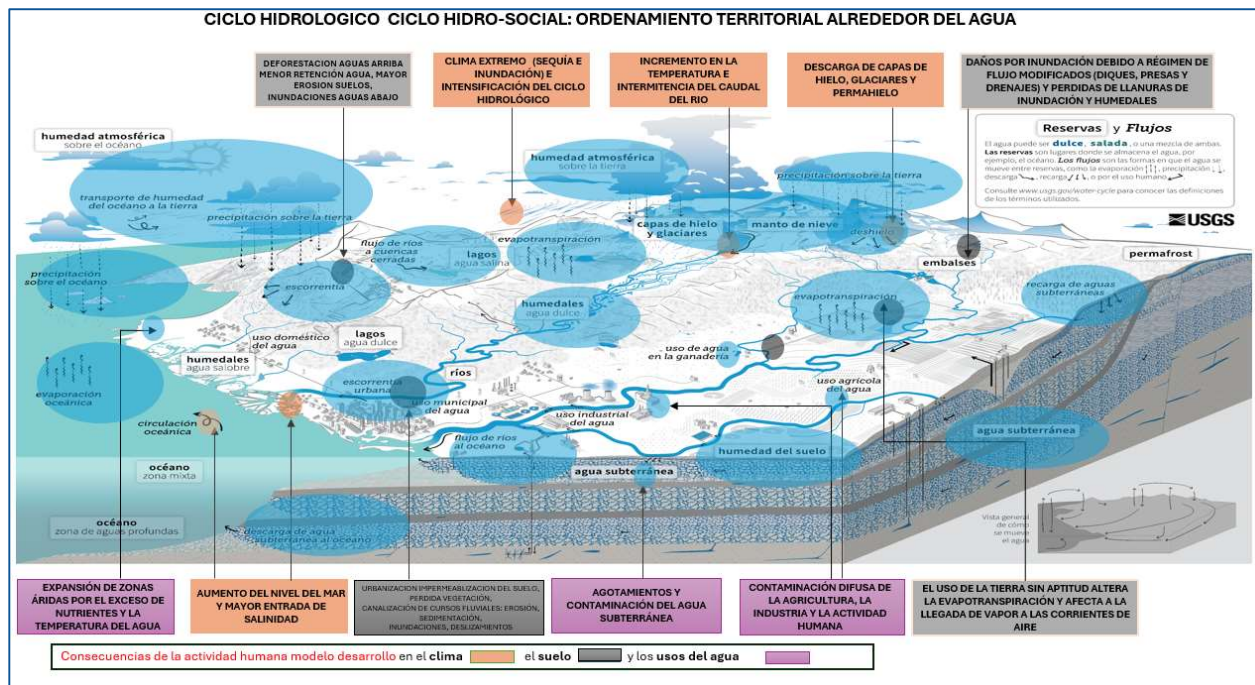


Imagen 7 – Ciclo Hidrológico – Ciclo Hidrosocial

Esto nos lleva a cambiar los valores del agua, pensar en sus múltiples valores para generar vida y crear una nueva ética del agua.

Se plantean dos nuevos conceptos el Ciclo Hidrológico y el Ciclo Hidrosocial, lo cual implica entender integralmente el territorio, compuesto por la atmósfera, el suelo y el subsuelo, lo que lleva a una lectura del Ciclo Hidrológico permitiendo entender las funcionalidades del agua para generar vida.

En este sentido desde el nivel nacional se está trabajando en generar orientaciones y acciones coordinadas para incorporar una nueva perspectiva del ordenamiento territorial, con acciones en 13 áreas específicas del país.

Se resalta la importancia de la revisión de los Planes de Ordenamiento de manera que estos sirvan para articular el ordenamiento alrededor del agua, en el marco de la multi escalabilidad.

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

Se debe buscar que estos planes permitan fortalecer la justicia social, pasando de un ordenamiento procedimental a un enfoque basado en la funcionalidad territorial, respetando la prevalencia de las determinantes del ordenamiento territorial que fortalezcan la sostenibilidad ambiental.



Imagen 8 – Modelo Ordenamiento Territorial Alrededor del Agua

Finalmente se plantean las características de los territorios ordenados alrededor agua con adaptación para el cambio climático y se plantean orientaciones para incorporarlo en la planificación y la gestión ambiental:

Al finalizar la presentación se dio paso a las preguntas, las cuales se invita a escuchar en el video del encuentro, anexo al presente informe.

Ver Detalle de la presentación en **Anexo 02 – Ordenamiento Territorial alrededor del Agua**. Minambiente – Minvivienda - DNP.

3.3.4 Información del Recurso Hídrico para el Ordenamiento Territorial

La segunda presentación se realiza por parte del ingeniero Camilo Alejandro Pedraza Pérez del IDEAM, quien hace énfasis en las herramientas para el monitoreo y en el proceso realizado para el monitoreo del ciclo del agua.

Explica que el instituto maneja una red de monitoreo nacional aproximadamente de 700 estaciones hidrológicas, con apoyo de otras redes locales y regionales, a través de las cuales se permite hacer seguimiento al ciclo hidrológico en diversas variables.

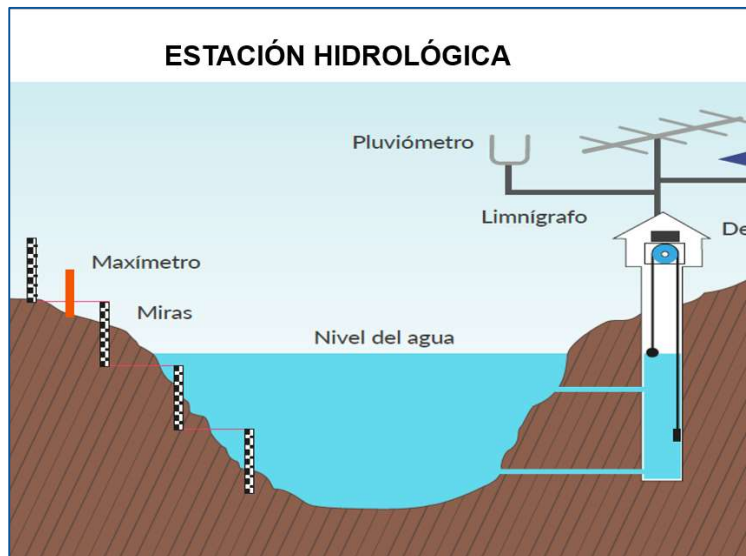


Imagen 9 – Componentes Estación Hidrológica

Informa que se cuenta con información estadística histórica de aproximadamente 60 años a nivel nacional.

Explica que para el monitoreo se cuenta con voluntarios encargados de tomar los datos en el territorio y presenta los instrumentos para la medición, así como el proceso que realizan las dependencias encargadas del IDEAM para consolidar la información.

A partir de estos datos se logra consolidar información para consulta nacional y se realizan alertas y boletines diarios que pueden ser consultados por los usuarios a través del siguiente enlace: **Enlace: <http://dhime.ideam.gov.co/atencionciudadano>**

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

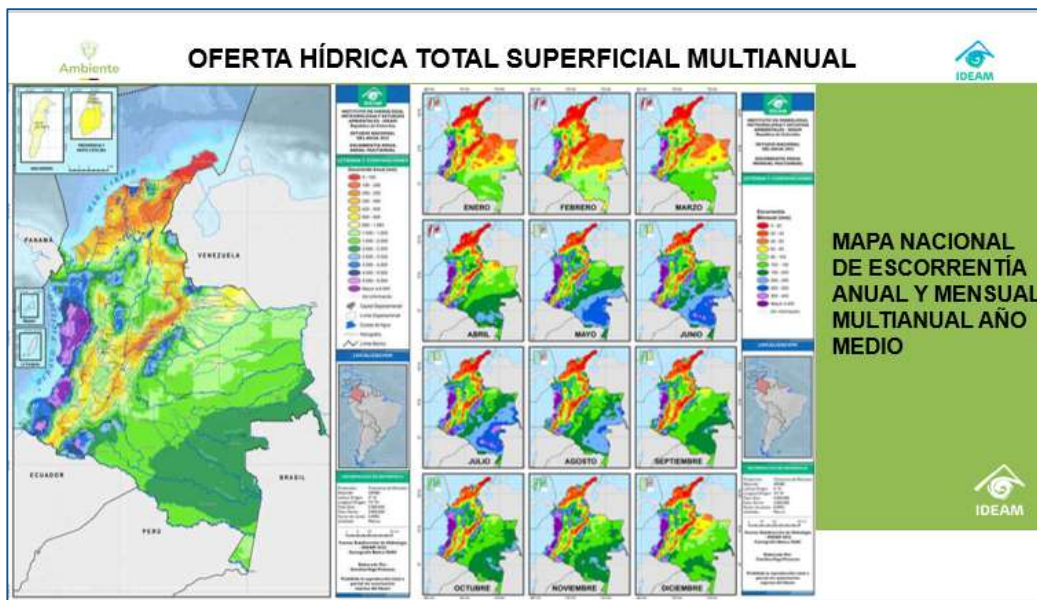


Imagen 10 – Ejemplo Información del IDEAM para consulta

Se da lugar al espacio de preguntas las cuales se invita a escuchar en el video del encuentro, anexo del presente informe.

Ver Detalle de la presentación en **Anexo 03** - Información del Recurso Hídrico para el ordenamiento territorial . IDEAM.

3.3.5 Estado de los POT en Colombia OT y Recomendaciones Cartografía de los POT

La tercera presentación se realiza por parte de Leidy Maritza Bernal Vargas del IGAC, quien presenta los siguientes temas:

Explica el alcance del IGAC en el ordenamiento territorial y las funciones asociadas, presenta las plataformas Colombia OT y Colombia en Mapas, que contienen información importante para el ordenamiento territorial que manejan los municipios.

Aclara que Colombia OT busca ir más allá de ser un repositorio de información de los POT y consolidarse como una herramienta de apoyo a los municipios para analizar y ordenar el territorio.

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co



Imagen 11 – IGAC en el Ordenamiento Territorial

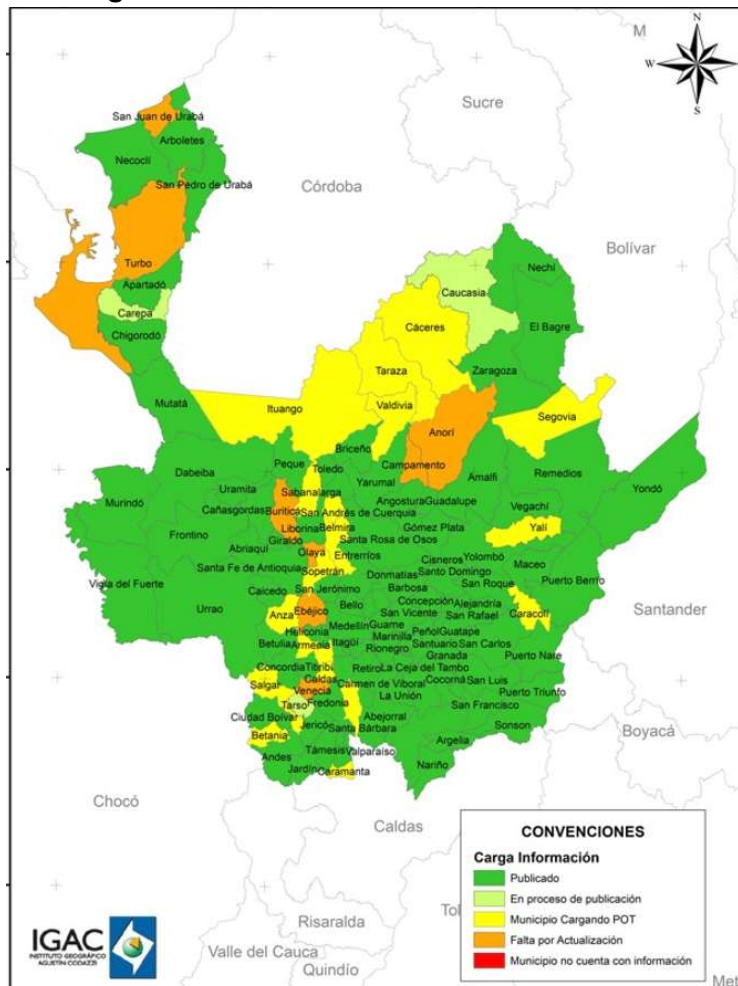


Imagen 12 – Estado de Cargue de los POT en ColombiaOT

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

Presenta el mapa del estado de cargue de los POT a la fecha, detallando en el departamento de Antioquia el estado por autoridad ambiental.

Posteriormente presenta las recomendaciones para la cartografía de los POT teniendo en cuenta las dos líneas que se trabajan desde el IGAC como es la Conformación del observatorio del ordenamiento territorial y las Determinantes del ordenamiento territorial, buscando estandarizar la información a nivel nacional.

En relación con la cartografía de los POT, explica que se busca aportar a la definición del modelo de ocupación territorial futuro. Para ello en términos cartográficos se tienen en cuenta los lineamientos definidos en el Decreto 1232 de 2020 y a partir de estos se trabaja en una Guía metodológica que se espera entregar en la vigencia 2025.

Presenta las especificaciones técnicas para la construcción de la cartografía temática acorde con la Resolución 658 de 2022, con ella se busca estandarizar la información para la formulación de los POT, permitiendo conformar la base de datos geográfica estandarizada.

Se explica que Colombia asume la norma ISO 19152 de 2012 y el modelo LADM-COL, y presenta la estructura propuesta por el IGAC para ello. Se aclara que el IGAC no tiene competencia para validar la información del POT, pero sí de validar si cumple o no, con el estándar de la cartografía básica.

Se da lugar al espacio de preguntas las cuales se invita a escuchar en el video del encuentro, anexo del presente informe.

Ver Detalle de la presentación en **Anexo 04** – Estado POT y Recomendaciones Cartografía POT-IGAC.

3.3.6 Generación y Validación de Productos de Cartografía Básica

La cuarta presentación se realiza inicialmente por el Ingeniero Carlos Andrés Franco Prieto del IGAC, quien explica los productos cartográficos y el nivel de detalle de estos, acorde con la información de los POT. Aclara que la unidad mínima que se tiene es a

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

nivel de municipio y la información que se produce por el IGAC es gratis y se publica para consulta de todos. Presenta el proceso para la generación de productos cartográficos:



Imagen 13 – Proceso de Generación de Productos Cartográficos

Posteriormente continúa el Ingeniero Rafael Humberto Cuadros Romero quien presenta el proceso que realiza el IGAC para la validación de productos cartográficos.

Explica que para la validación se tiene en cuenta una lista de chequeo y se analizan los parámetros para cada producto: ortoimágenes, modelos digitales y bases de datos vectoriales.

Se presenta el detalle de las validaciones que se realizan en cada producto, para tomar la decisión de si la información cumple, o no, con los estándares.

Informa que se están haciendo pruebas para que a través del portal el usuario pueda saber cómo avanza el proceso de validación de los productos radicados ante el IGAC, para finalmente saber si el producto es conforme, o no. Se entrega la ruta de consulta de la información.

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co



Imagen 14 – Proceso de Validación de Productos Cartográficos

Se da lugar al espacio de preguntas las cuales se invita a escuchar en el video del encuentro, anexo del presente informe.

Ver Detalle de la presentación en **Anexo 05**. Proceso_Produccion_Cartografica_IGAC.

3.4 Elementos adicionales en el desarrollo del encuentro

Las preguntas realizadas sobre cada uno de los temas fueron resueltas al terminar cada expositor, estas, con sus respectivas respuestas podrán ser escuchadas en la grabación del evento.

Ver detalle en **Anexo 06** - Video Encuentro 16 – Ordenamiento Territorial y Recurso Hídrico – Segunda Parte.

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

3.5 Evaluación del encuentro

Durante el encuentro se dispuso en el chat, una herramienta de evaluación, la cual fue diligenciada por 37 participantes (Ver imagen), donde además de evaluar el evento se presentaron propuestas de mejora para próximos encuentros como se detalla a continuación:

Evaluación	Cumplimiento de los objetivos programados		Claridad y organización		Pertinencia de los temas		Manejo apropiado, ayudas y materiales		Puntualidad de horarios establecidos	
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
Excelente	18	48,65	22	59,46	27	72,97	22	59,46	15	40,54
Sobresaliente	16	43,24	13	35,14	9	24,32	12	32,43	11	29,73
Aceptable	3	8,11	2	5,41	1	2,70	3	8,11	10	27,03
Insuficiente	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,70
Total	37	100	37	100	37	100	37	100	37	100

Además de los agradecimientos y felicitaciones por los encuentros, se resalta por los asistentes los temas interesantes y expositores competentes, que ayudan a la comprensión del ordenamiento en relación al agua.

Dentro de las recomendaciones se plantea:

- Abrir mayor espacio para consultas, realizar ejemplos interactivos para el manejo amable, eficiente y ágil para los usuarios, al bajar la información, especialmente planos y textos.

- Dar claridad respecto a la disponibilidad de las grabaciones y presentaciones, continuar con estos procesos de divulgación de los avances en estas temáticas, que éstos eventos lleguen a las regiones de manera presencial, mejorar lo relacionado los tiempos e inicio de las actividades, dar continuidad de estos encuentros que cada día ilustran mejor el proceso de los POT en el territorio.

Imagen 15. Resumen Evaluación del Encuentro

4 CONCLUSIONES Y CIERRE

- Se dará continuidad a los encuentros en la vigencia 2025, teniendo en cuenta los temas que han sido recomendados por los asistentes en encuentros anteriores.
- Se reitera la invitación a los municipios para terminar de cargar los POT en la plataforma del IGAC Colombia OT, acorde con su competencia de ley y orientar a la ciudadanía para su consulta.
- Se reitera la invitación a los Municipios a fortalecer el proceso de ordenamiento territorial, teniendo en cuenta la fase en la cual se encuentra su Plan de Ordenamiento Territorial.
- Se agradece por parte de las entidades organizadoras, el apoyo de los expositores y se invita a continuar trabajando en equipo, teniendo en cuenta los temas propuestos por los asistentes.
- Finalmente se informa que los aportes y sugerencias registradas durante la realización del encuentro serán tenidos en cuenta para la preparación de los próximos encuentros.

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co

5 ANEXOS

Anexo 01 - Anexo 01 - Presentación Agenda Noviembre 29 - 2024.

Anexo 02 – Ordenamiento Territorial alrededor del Agua Minambiente–Minvivienda-DNP

Anexo 03 – Información del Recurso Hídrico para el Ordenamiento Territorial-IDEAM

Anexo 04 – Estado POT y Recomendaciones Cartografía POT-IGAC

Anexo 05 – Proceso Producción Cartográfica - IGAC

Anexo 06 - Video Encuentro 16 – Ordenamiento Territorial y Recurso Hídrico – Segunda Parte.


Elaboró

Grupo Ordenamiento Ambiental del Territorio
Subdirección de Planeación
CORANTIOQUIA

Anexos: 6 Anexos

Copia: N.A.

Elaboró: Gloria Liliana Gutiérrez Ortiz 

Revisó: Melissa Rodríguez Torres 

Fecha de elaboración: 16/12/2024

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co