



El ambiente
es de todos

Minambiente

AYUDA DE MEMORIA

Reunión Revisión y actualización. Respuesta Tipo a Ineludible 1: Conservación de páramos AYUDA MEMORIA 1

Fecha: 27 de abril del 2020

Hora: 4 a 6:45 pm

Lugar: Google meet - <https://meet.google.com/gic-prow-atq?hs=122&authuser=0>

1. Participantes.

The screenshot displays a Google Meet interface with five participants listed on the right: Diana Maria Rodas Arias (Tú), Ingrid Vanessa Cortes Martinez, Vilma Jaimes, and two instances of Vilma Jaimes. The meeting area shows large colored circles (green and red) containing letters 'I' and 'V' respectively. The interface includes a 'Personas (5)' list, a 'Chat' window, and a 'Mostrar todo' button. The background shows a dark meeting area with large colored circles (green and red) containing letters 'I' and 'V' respectively.

2. Desarrollo.

Revisión de la primera versión de respuesta y actualización de criterios, normatividad y nuevas directrices adelantadas en el proceso de delimitación del Páramo de Santurbán y preparación para la Fase de Concertación en marco de cumplimiento de la Sentencia T- 361 de 2017.

Respuesta Tipo a Ineludible 1: Conservación de páramos

3. Anexos: evidencia en drive/Respuestas tipo solicitudes, Santurbán.

Elaboró: Vilma Jaimes, DBBSE



Reunión Revisión y actualización. Respuesta Tipo a Ineludible 1: Inconformidades a la delimitación. AYUDA MEMORIA 2

Fecha: 28 de abril del 2020

Hora: 4 a 6:45 pm

Lugar: Google meet ID de la reunión: meet.google.com/gic-prow-atq

1. Participantes.

2. Desarrollo.

Revisión de la primera versión de respuesta y actualización de criterios, normatividad y nuevas directrices adelantadas en el proceso de delimitación del Páramo de Santurbán y preparación para la Fase de Concertación en marco de cumplimiento de la Sentencia T- 361 de 2017.

Respuesta Tipo a Ineludible 1: Inconformidades a la delimitación.

3. Anexos: evidencia en drive/Respuestas tipo solicitudes, Santurbán.

Elaboró: Vilma Jaimes, DBBSE



El ambiente
es de todos

Minambiente

AYUDA DE MEMORIA

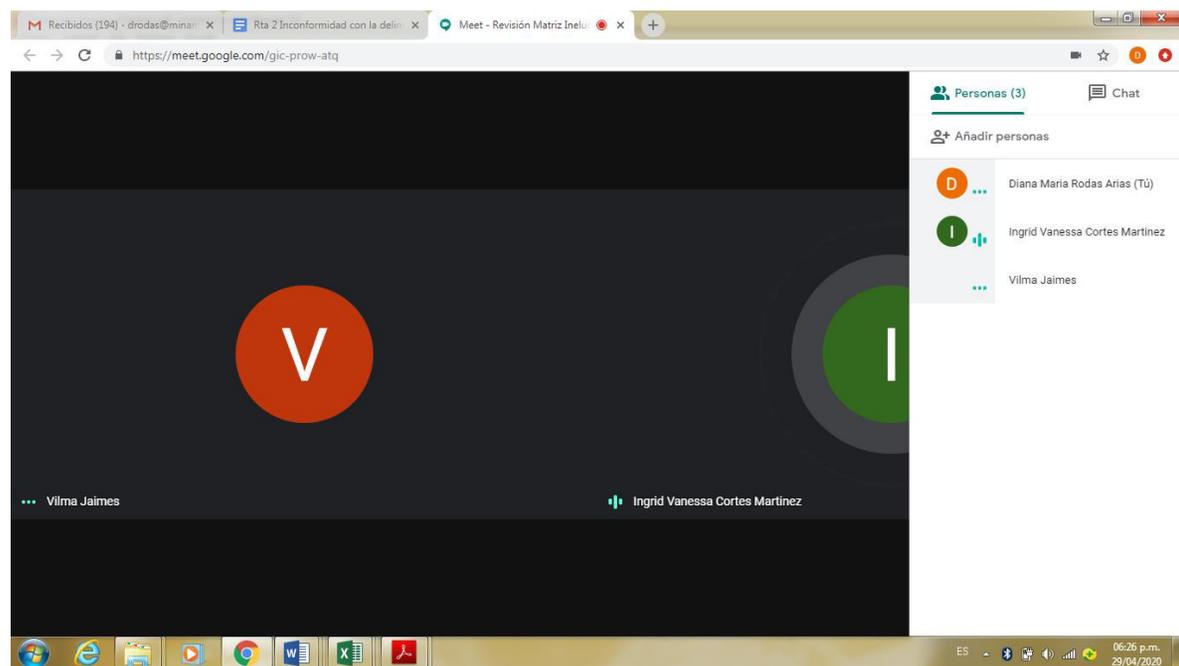
Reunión Revisión y actualización. Respuesta Tipo a Ineludible 1: Inconformidades a la delimitación, continuación. AYUDA MEMORIA 3

Fecha: 29 de abril del 2020

Hora: 4 a 6:30 pm

Lugar: Google meet ID de la reunión: meet.google.com/gic-prow-atq

1. Participantes.



2. Desarrollo.

Revisión de la primera versión de respuesta y actualización de criterios, normatividad y nuevas directrices adelantadas en el proceso de delimitación del Páramo de Santurbán y preparación para la Fase de Concertación en marco de cumplimiento de la Sentencia T- 361 de 2017.

Respuesta Tipo a Ineludible 1: Inconformidades a la delimitación, continuación.

3. Anexos: evidencia en drive/Respuestas tipo solicitudes, Santurbán.

Elaboró: Vilma Jaimes, DBBSE



El ambiente
es de todos

Minambiente

AYUDA DE MEMORIA

Reunión Revisión y actualización. Respuesta Tipo a Ineludible 1: Incluir modelos hidrogeológicos. AYUDA MEMORIA 4

Fecha: 30 de abril del 2020

Hora: 4 a 5 pm

Lugar: Google meet ID de la reunión: meet.google.com/gic-prow-atq

1. Participantes.

Recibidos (198) - droda: x RESPU... Rta 4 Incluir modelos h... Meet - Revisión Mat... Descargas (1) WhatsApp

https://meet.google.com/gic-prow-atq

Detalles Archivos adjuntos (0)

Revisión Matriz Ineludibles Santurbán

Hola
De acuerdo con lo que hablamos envío jornada de trabajo en matriz para estas dos semanas.
Gracias por su apoyo.

mié., 29 abr. 2020 16:00 - 17:00

Datos de acceso

https://meet.google.com/gic-prow-atq
Número de acceso: (CO) +57 1 8956637 PIN: 112 205 985#
[Más números de teléfono](#)

Copiar datos de acceso

Vilma Jaimes

Revisión Matriz Ineludibles Santurbán

Mostrar mi pantalla

ES 05:06 p.m. 30/04/2020

2. Desarrollo.

Revisión de la primera versión de respuesta y actualización de criterios, normatividad y nuevas directrices adelantadas en el proceso de delimitación del Páramo de Santurbán y preparación para la Fase de Concertación en marco de cumplimiento de la Sentencia T- 361 de 2017.

Respuesta Tipo a Ineludible 1: Incluir modelos hidrogeológicos.

3. Anexos: evidencia en drive/Respuestas tipo solicitudes, Santurbán.

Elaboró: Vilma Jaimes, DBBSE



El ambiente
es de todos

Minambiente

AYUDA DE MEMORIA

Reunión Revisión y actualización. Respuesta Tipo a Ineludible 1: Evaluar estudios aportados_ Hidrogeología. AYUDA MEMORIA 5

Fecha: 4 de mayo del 2020

Hora: 4 a 5 pm

Lugar: Google meet, ID de la reunión: meet.google.com/gic-prov-atq

1. Participantes.

precipitaciones horizontales o movimiento de las gotas de agua desde las nubes y neblina hacia la vegetación (Caveller & Goldstein 1989, Ortiz et al. 2005). Aunque las aguas subterráneas pueden ser asimiladas por la vegetación en bosques templados, la evidencia sobre el tema es escasa en los bosques tropicales (Barbata & Peñuelas 2017). A ello se suma que en sitios donde la capa freática o reservorios de agua subterránea profunda no se puede acceder por las raíces (es decir, en laderas o mesetas), otras son las fuentes de agua (Barbata & Peñuelas 2017).

En áreas paramunas, la ausencia constante de nubes hace que la temperatura varía de 20°C en el día, a valores por debajo del punto de congelamiento en horas de la noche (Van der Hammen et al. 2002, Azocar & Rada 1993). Esta variación térmica ha hecho que la vegetación en su mayoría sea de un porte bajo y de tipo herbazal y arbustivo, siendo la forma de roseta la más conspicua ya que optimiza la protección de los meristemas y de sus estructuras reproductivas por las temperaturas bajas y la radiación (Miller & Silander 1991). Dadas estas dinámicas térmicas, y a pesar de ser un ecosistema con una alta disponibilidad del recurso hídrico, el agua del suelo puede en horas de la mañana estar totalmente congelado. Este hecho limita su absorción y a su vez dificulta que la vegetación emplee estructuras como las raíces como el principal mecanismo para reemplazar la pérdida de agua (Azocar & Rada 1993). Por lo tanto, la precipitación y temperatura pueden condicionar directamente la distribución de especie o sus formas de crecimiento en los ecosistemas de paramontaña (Sarmiento & León 2015).

2. Desarrollo.

Revisión de la primera versión de respuesta y actualización de criterios, normatividad y nuevas directrices adelantadas en el proceso de delimitación del Páramo de Santurbán y preparación para la Fase de Concertación en marco de cumplimiento de la Sentencia T- 361 de 2017.

Respuesta Tipo a Ineludible 1: Evaluar estudios aportados_ Hidrogeología.

3. Anexos: evidencia en drive/Respuestas tipo solicitudes, Santurbán.

Elaboró: Vilma Jaimes, DBBSE

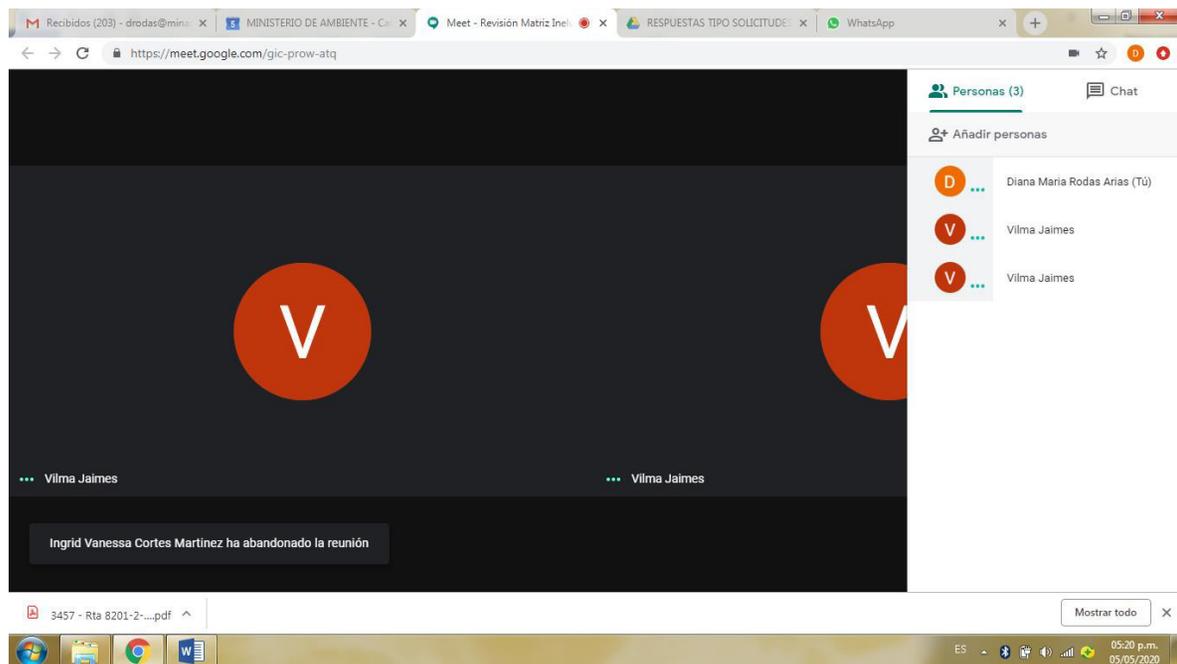
Reunión Revisión y actualización. Respuesta Tipo a Ineludible 1: Expectativas a la minería. AYUDA MEMORIA 6

Fecha: 5 de mayo del 2020

Hora: 4 a 5:20 pm

Lugar: Google meet, ID de la reunión: meet.google.com/gic-prow-atq

1. Participantes.



2. Desarrollo.

Revisión de la primera versión de respuesta y actualización de criterios, normatividad y nuevas directrices adelantadas en el proceso de delimitación del Páramo de Santurbán y preparación para la Fase de Concertación en marco de cumplimiento de la Sentencia T- 361 de 2017.

Respuesta Tipo a Ineludible 1: Expectativas a la minería.

3. Anexos: evidencia en drive/Respuestas tipo solicitudes, Santurbán.

Elaboró: Vilma Jaimes, DBBSE

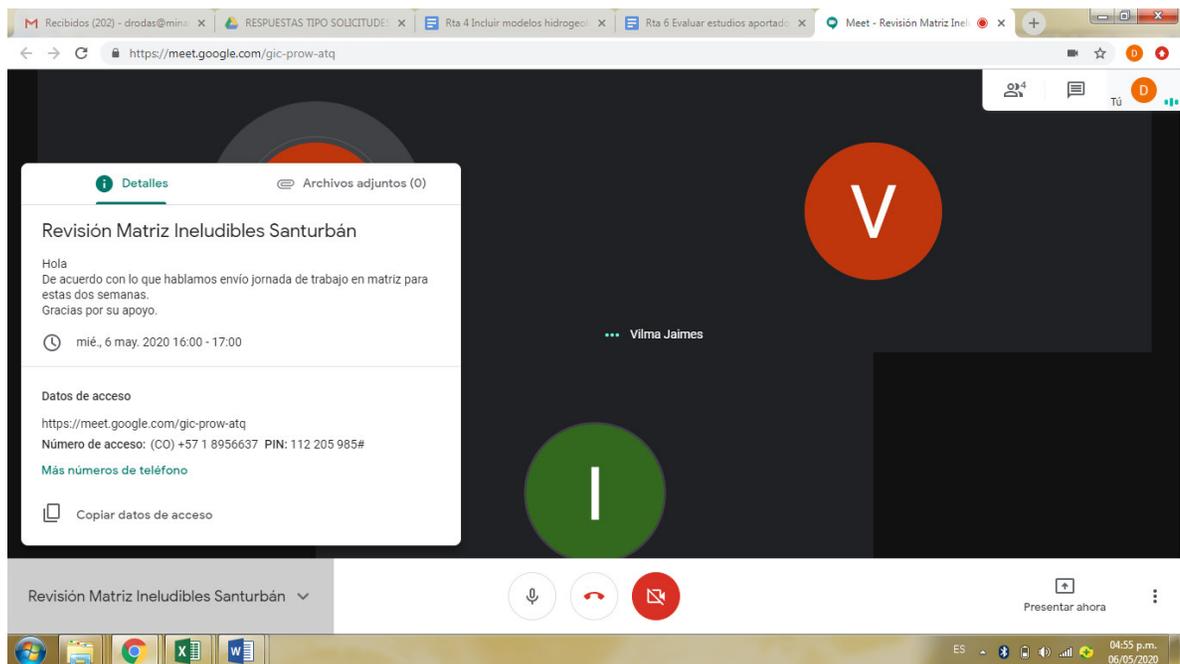
Reunión Revisión y actualización. Respuesta Tipo a Ineludible 1: AYUDA MEMORIA 7

Fecha: 6 de mayo del 2020

Hora: 4 a 5:30 pm

Lugar: Google meet, ID de la reunión: meet.google.com/gic-prow-atq

1. Participantes.



2. Desarrollo.

Revisión de la primera versión de respuesta y actualización de criterios, normatividad y nuevas directrices adelantadas en el proceso de delimitación del Páramo de Santurbán y preparación para la Fase de Concertación en marco de cumplimiento de la Sentencia T- 361 de 2017.

Respuesta Tipo a Ineludible 1.

3. Anexos: evidencia en drive/Respuestas tipo solicitudes, Santurbán.

Elaboró: Vilma Jaimes, DBBSE

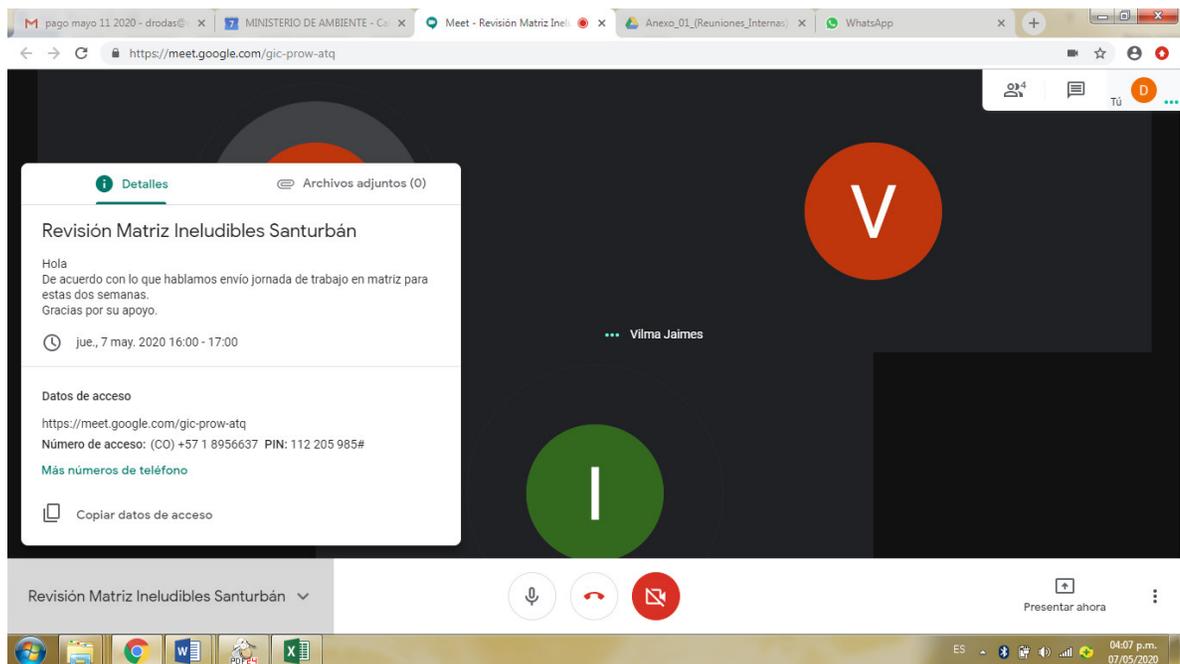
Reunión Revisión y actualización. Respuesta Tipo a Ineludible 1: Evaluar estudios aportados. AYUDA MEMORIA 8

Fecha: 7 de mayo del 2020

Hora: 4 a 5:30 pm

Lugar: Google meet, ID de la reunión: meet.google.com/gic-prow-atq

1. Participantes.



2. Desarrollo.

Revisión de la primera versión de respuesta y actualización de criterios, normatividad y nuevas directrices adelantadas en el proceso de delimitación del Páramo de Santurbán y preparación para la Fase de Concertación en marco de cumplimiento de la Sentencia T- 361 de 2017.

Respuesta Tipo a Ineludible 1: Evaluar estudios aportados.

3. Anexos: evidencia en drive/Respuestas tipo solicitudes, Santurbán.

Elaboró: Vilma Jaimes, DBBSE



El ambiente
es de todos

Minambiente

AYUDA DE MEMORIA

Reunión Revisión y actualización. Respuesta Tipo a Ineludible 1: Aclaración implicaciones jurídicas. Revisión de respuestas junto con la abogada Rayza Segura. AYUDA MEMORIA 9

Fecha: 8 de mayo del 2020

Hora: 4 a 6:04 pm

Lugar: Google meet, ID de la reunión: meet.google.com/gic-prow-atq

1. Participantes.

The screenshot shows a Google Meet window with five participants. The main area displays four large circular icons: a purple 'R' (Rayza Cristina Segura Ospino), a red 'V' (Vilma Jaimes), a green 'I' (Ingrid Vanessa Cortes Martinez), and another green 'I' (Ingrid Vanessa Cortes Martinez). The bottom of the screen shows the Windows taskbar with various application icons and the system tray displaying the time as 06:02 p.m. on 08/05/2020.

2. Desarrollo.

Revisión de la primera versión de respuesta y actualización de criterios, normatividad y nuevas directrices adelantadas en el proceso de delimitación del Páramo de Santurbán y preparación para la Fase de Concertación en marco de cumplimiento de la Sentencia T- 361 de 2017.

Respuesta Tipo a Ineludible 1: Aclaración implicaciones jurídicas.

3. Anexos: evidencia en drive/Respuestas tipo solicitudes, Santurbán.

Elaboró: Vilma Jaimes, DBBSE

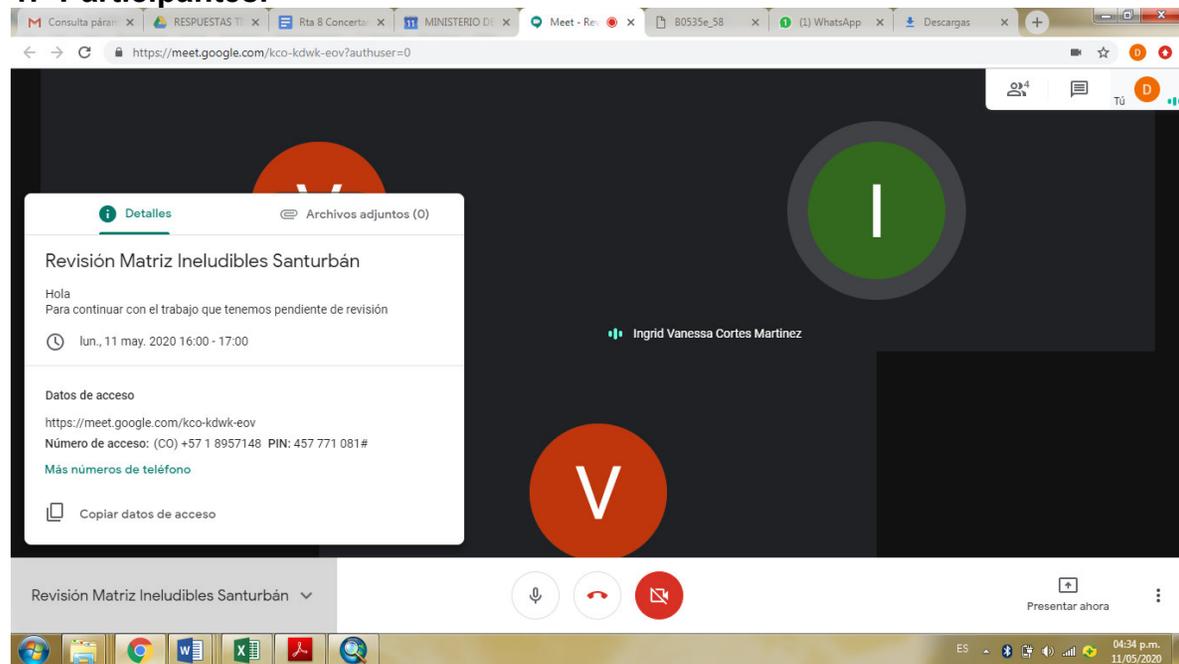
Reunión Revisión y actualización. Respuesta Tipo a Ineludible 1: Concertar con Almorzadero. AYUDA MEMORIA 10

Fecha: 11 de mayo del 2020

Hora: 4 a 5:50 pm

Lugar: Google meet, ID de la reunión: meet.google.com/gic-prov-atq

1. Participantes.



2. Desarrollo.

Revisión de la primera versión de respuesta y actualización de criterios, normatividad y nuevas directrices adelantadas en el proceso de delimitación del Páramo de Santurbán y preparación para la Fase de Concertación en marco de cumplimiento de la Sentencia T- 361 de 2017.

Respuesta Tipo a Ineludible 1: Concertar con Almorzadero.

3. Anexos: evidencia en drive/Respuestas tipo solicitudes, Santurbán.

Elaboró: Vilma Jaimes, DBBSE



El ambiente
es de todos

Minambiente

AYUDA DE MEMORIA

Reunión Revisión y actualización. Respuesta Tipo a Ineludible 1: Respuesta a documentos de propuestas, Edwin Fernando Mendoza y Ivon Gonzalez. **AYUDA MEMORIA 11**

Fecha: 12 de mayo del 2020

Hora: 4 a 6 pm

Lugar: Google meet, ID de la reunión: meet.google.com/gic-prow-atq

1. Participantes.

The screenshot shows a Google Meet interface. On the left, a 'Detalles' (Details) panel is open, displaying the following information:

- Revisión Matriz Ineludibles Santurbán**
- Hola
Para continuar con el trabajo que tenemos pendiente de revisión
- mar., 12 may. 2020 16:00 - 17:00
- Datos de acceso**
<https://meet.google.com/kco-kdww-eov>
Número de acceso: (CO) +57 1 8957148 PIN: 457 771 081 #
[Más números de teléfono](#)
- Copiar datos de acceso

The main meeting area shows a large red circle with a white 'V' in the center, indicating a video mute or a specific status. Below the meeting area, there are controls for microphone, video, and chat. The system tray at the bottom shows the time as 04:21 p.m. on 12/05/2020.

2. Desarrollo.

Revisión de la primera versión de respuesta y actualización de criterios, normatividad y nuevas directrices adelantadas en el proceso de delimitación del Páramo de Santurbán y preparación para la Fase de Concertación en marco de cumplimiento de la Sentencia T- 361 de 2017.

Respuesta Tipo a Ineludible 1: Respuestas a documentos de propuestas.

3. Anexos: evidencia en drive/Respuestas tipo solicitudes, Santurbán.

Elaboró: Vilma Jaimes, DBBSE



El ambiente
es de todos

Minambiente

AYUDA DE MEMORIA

Reunión Revisión y actualización. Respuesta Tipo a Ineludible 1: Respuesta tipo al ID 2631, Edwin Mendoza. Revisión y actualización de observaciones a respuestas de la abogada Rayza Segura. AYUDA MEMORIA 12

Fecha: 13 de mayo del 2020

Hora: 4 a 6:00 pm

Lugar: Google meet, ID de la reunión: meet.google.com/gic-prow-atq

1. Participantes.

The screenshot shows a Google Meet interface with three participants. The participants are represented by colored circles with their initials: an orange circle with 'D' for Diana María Rodas Arias, a green circle with 'I' for Ingrid Vanessa Cortes Martinez, and a red circle with 'V' for Vilma Jaimes. The interface includes a top navigation bar with various browser tabs, a search bar, and a taskbar at the bottom with various application icons and system information.

2. Desarrollo.

Revisión de la primera versión de respuesta y actualización de criterios, normatividad y nuevas directrices adelantadas en el proceso de delimitación del Páramo de Santurbán y preparación para la Fase de Concertación en marco de cumplimiento de la Sentencia T- 361 de 2017.

Respuesta Tipo a Ineludible 1: Respuesta tipo al ID 2631, Edwin Mendoza. Revisión y actualización de observaciones a respuestas.

3. Anexos: evidencia en drive/Respuestas tipo solicitudes, Santurbán.

Elaboró: Vilma Jaimes, DBBSE