**CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No-283 DE 2022**
**INFORME DE ACTIVIDADES No.4**
**1 al 30 de abril 2022**
**DIRECCIÓN DE RECURSOS NATURALES**

**OBJETO DEL CONTRATO:** Prestar servicios profesionales para apoyar la administración integral del Sistema de Información de la cuenca del Río Bogotá-SIRÍOBOGOTÁ, en el marco del cumplimiento de la Sentencia Río Bogotá Expediente AP-90479-1.

| | |
|---|---|
| **CONTRATO** | 283 de 2022 |
| **CONTRATISTA** | Yuleidy Orjuela Cubides |
| **DOCUMENTO** | 1.050.672.404 de Briceño (Boyacá) |
| **FECHA DE INICIO** | 28 de enero del 2022 |
| **FECHA DE TERMINACIÓN** | 27 de septiembre del 2022 |
| **VALOR TOTAL DEL CONTRATO** | 45.759.288 |
| **PLAZO** | Ocho (8) meses |

**OBLIGACIONES ESPECÍFICAS**

***1*. Apoyar desde la Dirección de Recursos Naturales a la OTIC en la identificación y entrega de los servicios geográficos por parte de las entidades del CECH que reportarán información, los cuales deberán estar operando de acuerdo con la normatividad y requerimientos del sistema.**

Actualmente se está trabajando en la construcción de los términos de referencia para el SIRíoBogotá con el objetivo de realizar la segunda fase de desarrollo de este sistema, respecto a la información cartográfica la Gobernación de Cundinamarca está disponiendo algunas capas de información y por otra parte estamos a la espera que el IDEAM a través del SIRH reestablezcan el usuario que se tiene para la consulta de información del recurso hídrico y se realizó reunión con el equipo de PESCAR para identificar las posibles conexiones con SIRíoBogotá aunque este sistema de seguimiento y control también se encuentra en desarrollo y como se encuentra actualmente no sería posible sacar salida de datos específicos para la cuenca del río Bogotá sino para toda la jurisdicción de igual forma se debe estudiar algunos aspectos específicos que podrían tomarse como referencia para SIRíoBogota.

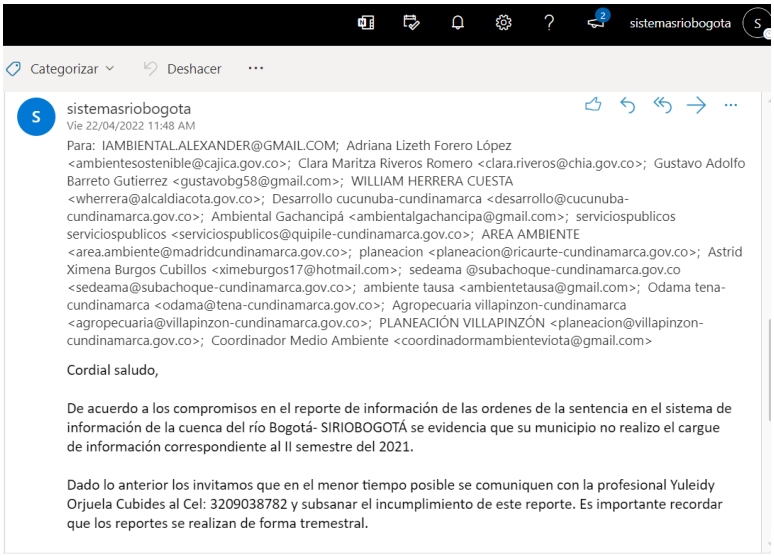
**2. Consolidar un informe que contenga los reportes y estadísticas a nivel mensual de la administración del SIRIOBOGOTÁ donde se presente el estado de actualización de la información e indicadores publicados.**

La administración integral del El Sistema de Información de la Cuenca del Río Bogotá SIRíoBogotá, incluye las actividades de gestión de datos e información para este periodo los 46 municipios de la cuenca se encuentran realizando el cargue de información correspondiente a las órdenes de la sentencia del río Bogotá, gestión de los usuarios no se asignaron nuevos usuarios de los ya existentes se restableció la contraseña para 4 de ellos, gestión de documento cada módulo del sistema cuenta con una sección de documentos en donde se publican estudios, informes, investigaciones, reportes de información que se encuentran cargados los municipios y se realizará el corte el 1 de marzo de 2022.

El SIRío Bogotá cuenta con 17 módulos, 128 micrositios, 468 documentos, 323 noticias, 168 usuarios, 39 opciones en el menú y 20850 visitas registradas.

En el mes de abril mediante correo electrónico se notificó a los municipios que no realizaron el cargue de información del incumplimiento frente a los reportes en SIRíoBogota, de los cuales se contactaron Ricaurte, Tabio, Tena, Madrid y Cajicá.

| Municipios | Reporte realizado |
|---|---|
| Anolaima | No |
| Cajica | No |
| Chia | No |
| Chipaque | No |
| Cota | No |
| Cucunuba | No |
| Gachancipa | No |
| Madrid | No |
| Quipile | No |
| Ricaurte | No |
| San Antonio de Tequendama | No |
| Subachoque | No |
| Tausa | No |
| Tena | No |
| Villapinzon | No |
| Viota | No |




**3. Realizar acompañamiento a todas las mesas CECH en levantamientos de los requerimientos de cada uno de los módulos del sistema y remitirlos a la OTIC para que realicen los desarrollos que se requieran.**

El levantamiento de los requerimientos para el SIRíoBogotá será trabajado por un equipo conformado por un delegado de FIAB, OTIC y DRN, donde en el mes de marzo se realizaron las siguientes reuniones:

| FECHA | HORA | MESA | TEMA |
|---|---|---|---|
| 01-04-2022 | 2:00-4:00 pm | Mesa POMCA | Participe en la reunión convocada por el grupo de POMCA, en donde el objetivo |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | de la reunión fue exponer el programa de seguimiento y evaluación POMCA río Bogotá específicamente los programas que están a cargo de la DRN.<br><br>Desde el SIAM apoyamos en el cumplimiento de la ficha GB 122 con la actividad 3. divulgación de información: divulgación de alertas tempranas socio ambientales con entidades Ambientales, de Riesgos y Desastres, y el Observatorio Regional Ambiental Y De Desarrollo Sostenible Del Río Bogotá -ORARBO.<br><br>Dentro de los compromisos se establece coordinar reunión con el equipo encargado de las alertas tempranas para identificar si ya existe información que sea de publicación. Ver anexo Acta 01042022 |
| 07-04-2022 | 10:00-11:00 am | Mesa sectores productivos | Asistí a la reunión convocada por la SDA donde se está revisando la construcción del indicador de seguimiento a la sentencia orden 4.70, en donde se revisa jurídicamente la orden y que sectores se deben incluir dentro de producción más limpia.<br><br>Desde la CAR se solicitó concepto técnico en donde refieren que además de lo ordenado en las consideraciones del fallo en el numeral II DIAGNOSTICO DEL PROBLEMA literal C EL INCUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL (folio 1495 de la sentencia), se planteó para la cuenca alta la siguiente problemática: 1. En la Cuenca Alta a. Curtimbres de Villapinzón y Chocontá. b. Cultivos de papa que alteran los ecosistemas de Páramo y de Bosques en el nacimiento del Río Bogotá. c. Seria contaminación causada por la agroindustria y la actividad minera. Presión sobre aguas subterráneas generadas en cultivos de flores. d. Alta contaminación con patógenos, ausencia de oxígeno disuelto. Así las cosas, la orden particular a estos dos municipios se circunscribe a la actividad de curtiembres que se identificó como una causal de afectación al Río Bogotá, sin embargo, debe tenerse en cuenta las demás actividades que hacen parte del diagnóstico establecido por el Consejo de Estado. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | Dado lo anterior y revisando los informes presentados ante la magistrada se define que el indicador se construirá enfocado en el sector curtiembres ya que así se encuentra la información de los años anteriores lo que permitirá tener la línea base para el indicador. Ver anexo 07042022 |
| 07-04-2022 | 4:00-5:00 pm | Mesa SIRíoBogotá | Se convocó a reunión con el objetivo de revisar el plan de acción CECH orden 4.5 y 4.6 sentencia del río Bogotá y socializar la decisión tomada de la CAR frente a la financiación de SIRíoBogota, el cual será financiado a través del Fondo para las Inversión Ambientales en la Cuenca del Río Bogotá- FIAB.<br><br>La mesa debe elaborar los estudios previos para firmar un convenio que garantice la entrega de información al sistema y aquellos desarrollos internos que debe asumir cada entidad si llegaran a ser necesarios para la entrega de información.<br><br>Por otra parte, se solicita a la SDA revisar si se requiere de algún mecanismo jurídico para realizar la migración de ORARBO y el apoyo en el desarrollo del módulo de indicadores como se tenía establecido desde el año pasado teniendo en cuenta que ya no se firmara un convenio para financiación sino solo para entrega de información. Ver anexo lista de asistencia mesa SIRioBogotá |
| 08-04-2022 | 9:00-9:30 am | | El objetivo de la reunión fue realizar la revisión de la ficha POMCA Río Bogotá GB122 en donde DRN apoya la actividad #3 divulgación de información, esta actividad depende del avance de la actividad 1 y 2 de este programa que corresponden a la conformación de los grupos de trabajo y capacitaciones a cargo del grupo de DGOAT por lo cual aún no existe información a publicar en el ORARBO, se acordó que una vez se de inicio a las capacitaciones desde la DRN se iniciará un trabajo de articulación con DGOAT para definir los requerimientos y la forma en que se publicaran estas alertas en el Sistema de Información de la cuenca del río Bogotá- SIRíoBogotá ya que el ORARBO migrara a este nuevo |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | sistema como se encuentra definido en la sentencia del río Bogotá. Ver anexo 08042022. |
| 08-04-2022 | 10:00-12:00 pm | | Participe en la reunión convocada por el grupo de DESCA que está a cargo del proyecto BOCHICAR, este proyecto fue creado con el objetivo de monitorear en tiempo real el cauce del río, además tiene la misión de verificar las situaciones de orden ambiental y social que puedan presentarse, como descargas de residuos, escombros, vertimientos, incendios, talas, robos, pastoreo y consumo de drogas.<br><br>Está ubicada en la cuenca media y cuenta con 14 nodos, es decir, 14 cámaras de alta tecnología.<br><br>Actualmente el grupo de DESCA lleva las estadísticas de los eventos que se presentan en cada nodo y están trabajando en la elaboración de un proyecto piloto para el nodo chicu que permita realizar articulación entre todas las entidades competentes y tomar acciones frente a los eventos que se están presentando.<br><br>Se presenta el SIRíoBogotá y se queda con el compromiso de revisar qué información se puede publicar en este sistema. Ver lista de asistencia 08042022 |
| 22-04-2022 | 3:00-4:00 pm | Mesa sectores productivos | Se realizó mesa de trabajo con la SDA, en donde se revisaron los informes presentados a la magistrada en el cumplimiento de la orden 4.70 en donde se evidencia que se cuenta con el número de empresas capacitadas, se debe consultar si se cuenta con el número de personas capacitadas para definir la forma en que se medirá el indicador. Ver lista de asistencia 22042022. |
| 25-04-2022 | 9:00-10:00 am | Mesa SIRíoBogotá | Se realizó capacitación al municipio de Ricaurte en el cargue de información en SIRíoBogotá. Ver lista de asistencia 25042022 |
| 26-04-2022 | 4:00-5:00 am | Mesa Recurso Hídrico | Se realizó la primera reunión de la submesa en donde se contextualizo a la SDA sobre el objetivo y las actividades a desarrollar en donde tienen el liderazgo de la misma. |

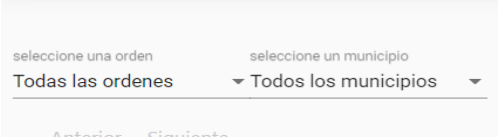
| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | Como actividad principal se encuentra la identificación de información y desarrollo de requerimientos teniendo en cuenta la información entregada por el SIRH, el cual actualmente no está permitiendo el acceso al servidor, una vez se de solución se iniciará con el trabajo del levantamiento de los requerimientos. |
| 27-04-2022 | 9:00-10:00 am | Mesa SIRíoBogotá | Se realizó capacitación al municipio de Tabio en el cargue de información en SIRíoBogotá. Ver lista de asistencia 27042022. |
| 29-04-2022 | 2:00-3:00 pm | Mesa SIRíoBogotá | Se realizó reunión con el Ing. Alexander Acero del MADS con el objetivo de revisar algunos ajustes para el módulo de seguimiento a la sentencia:<br><br>1.Se solicita que al consultar la información a través de la opción que se encuentra en el menú denominada respuesta seguimiento a la sentencia, los formatos de respuestas se presenten en el mismo orden en que se realiza el cargue de la información con el objetivo que permita llevar un hilo conductor.<br><br>2. Se solicita que al ingresar a la opción de respuesta de seguimiento de la sentencia se incluya el filtro de semestre reportado<br><br>3. Actualmente el sistema está consolidando parte de la información registrada por los municipios para cada una de las ordenes de la sentencia, en donde se solicita:<br><br>3.1. Realizar un ajuste en donde se consolide la información por cada semestre ya que actualmente está tomando todos los datos de información generando duplicidad de los datos consultados.<br>3.2. Consolidar todos los datos de información para cada una de las ordenes y cada una de sus respuestas que lo permitan, es decir, aquellas que son de selección y aquellas respuestas numéricas que permiten realizar una sumatoria. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 3.3. Que las gráficas generadas muestren el valor o dato que correspondan sin tener que acercar el cursor del mouse ya que estas graficas hacen parte del reporte de informes. |

**4. Remitir a la OTIC las modificaciones, mejoras y cambios del portal web, sitios y micro sitios con el fin de mantenerlos actualizados con relación a las necesidades de los mismos.**

De acuerdo a la reunión realizada el 29042022 con el MADS se realiza un borrador con los requerimientos para ser solicitados a la oficina de OTIC

| **Gestión de la Historia de Usuario** | | |
|---|---|---|
| **Tipo:** | Funcional | |
| **Código:** | | |
| **Rol:** | **Administrador:** Rol encargado de validar la información registrada y realizar el análisis de dicha información.<br>**Entes de control:** Rol encargado de consultar la información. | |
| **Titulo:** | Requerimientos módulo de sentencia SIRíoBogotá | |
| **Descripción:** | Realizar ajuste al módulo de sentencia del SIRíoBogotá, específicamente en los formatos y consolidación de información que reportan los municipios de la cuenca del río Bogotá facilitando el análisis de la información que allí se encuentra. | |
| **Criterios de Aceptación: Respuesta seguimiento a la sentencia** | | |
| **Escenario No: 1 Consultar la información que reportan los municipios** | | |
| **Descripción:** | **Contexto:** | Permitir al administrador la consulta de información |
| | **Evento:** | Quiere consultar la información reportada por los municipios |
| | **Resultado:** | Se solicita que al consultar la información a través de la opción que se encuentra en el menú denominada respuesta seguimiento a la sentencia, los formatos de respuestas se presenten en el mismo orden en que se realiza el cargue de la información con el objetivo que permita llevar un hilo conductor.<br><br>Existen 20 órdenes y para cada una de ellas un formulario de aproximadamente 20 preguntas. |
| **Escenario No: 2 Análisis de la información** | | |
| **Descripción:** | **Contexto:** | Permitir al administrador la consulta de la información |
| | **Evento:** | Quiere realizar filtros de información |
| | **Resultado:** | Se solicita que al ingresar a la opción de respuesta de seguimiento de la sentencia se incluya el filtro de semestre reportado, actualmente se tienen los siguientes filtros: |

| | | |
|---|---|---|
| | |  |
| **Escenario No: 3 Salidas gráficas** | | |
| **Descripción:** | **Contexto:** | Consolidación de la información |
| | **Evento:** | Quiere consultar la información consolidada con salidas gráficas |
| | **Resultado:** | Actualmente el sistema está consolidando parte de la información registrada por los municipios para cada una de las ordenes de la sentencia, en donde se solicita:<br><br>1. Realizar un ajuste en donde se consolide la información por cada semestre ya que actualmente está tomando todos los datos de información generando duplicidad de los datos consultados.<br>2. Consolidar todos los datos de información para cada una de las ordenes y cada una de sus respuestas que lo permitan es decir aquellas que son de selección y aquellas respuestas numéricas que permiten realizar una sumatoria.<br>3. Que las gráficas generadas muestren el valor o dato que correspondan sin tener que acercar el cursor del mouse ya que estas graficas hacen parte del reporte de informes. |
| | | |

**5. Realizar capacitaciones y asignar los permisos a las entidades del CECH para el cargue de información en SIRíoBogotá**

Se realizaron dos capacitaciones en SIRíoBogotá, en donde se socializo la plataforma y se indicó el paso a paso para el cargue de información específicamente en el módulo de seguimiento a la sentencia en donde los municipios están reportando las ordenes de la sentencia que le corresponde de forma semestral:

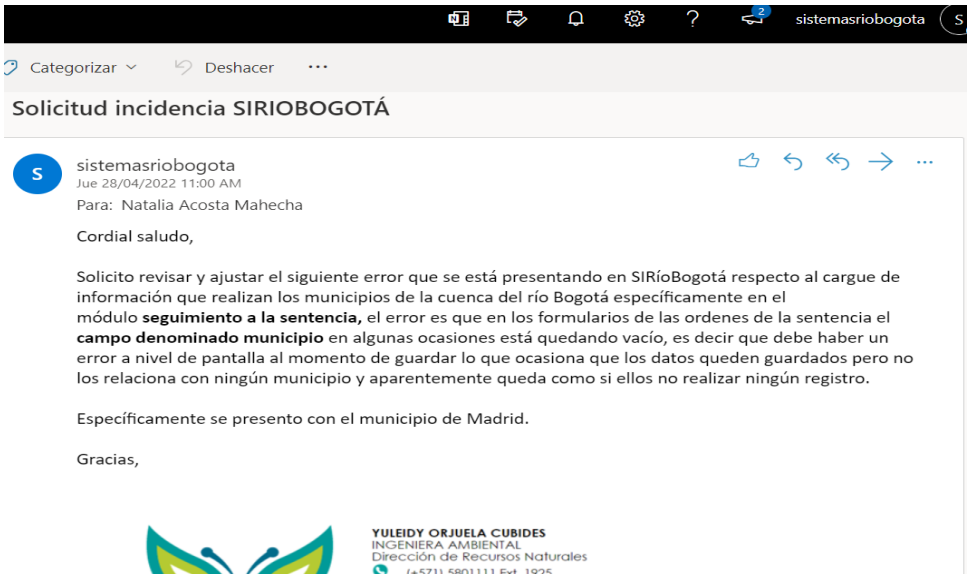
- 25-04-2022: Municipio de Ricaurte
- 27-04-2022 Municipio de Tabio

**6. Atender, gestionar y realizar seguimiento a las solicitudes recibidas a través del PQRS de SIRíoBogotá.**

No se recibieron PQRS a través de SIRíoBogotá.

**7. Reportar las incidencias y/o fallas que presente en el funcionamiento del sistema.**

Mediante correo electrónico se solicita a OTIC realizar la siguiente incidencia:




**8. Apoyar la validación de indicadores y documentos que migren desde ORARBO a SIRÍOBOGOTÁ.**

No se realizó avance en el plan de trabajo que se tiene organizado para la migración de ORARBO a SIRíoBogotá hasta que jurídicamente la SDA defina al interior de su entidad como se va a realizar toda el tema de migración y desarrollo del módulo de indicadores en SIRíoBogotá ya que las condiciones de financiación del sistema cambiaron donde la CAR asumirá los costos económicos de este proyecto a través del FIAB y se firmara un convenio para la entrega de información por parte de las demás entidades del CECH.

De acuerdo a esto la SDA está revisando jurídicamente si se firmara un convenio entre SDA y CAR para dar continuidad con esta actividad que se encuentra dentro del plan de acción del CECH.

De acuerdo a los compromisos con el DNP se remito a través de correo electrónico la ficha del indicador 4.25.1 a planeación para su aprobación:



**9. Realizar a solicitud de la CAR oficios de solicitudes a otras dependencias o de respuesta para resolver consultas, citaciones, derechos de petición y demás que se relacionen con las actividades derivadas del objeto contractual.**

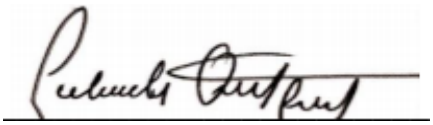
Se realizaron las siguientes solicitudes o respuestas a través del SIDCAR:

- Memorando 20223032292 Respuesta al radicado 20223029838: Respuesta al radicado 20223027126: Solicitud ficha técnica indicador orden 4.24 sentencia río Bogotá.
- Memorando 20223031578 Cumplimiento fallo Acción Popular 2001-0479 Sentencia Río Bogotá, se envía respuesta para consolidar al profesional Jair Barrera

**10.Cumplir las demás actividades relacionadas con el objeto del contrato que le sean asignadas por el supervisor.**

No fueron asignadas actividades adicionales.

Atentamente,



C.C. 1050672404 de Briceño-Boyacá

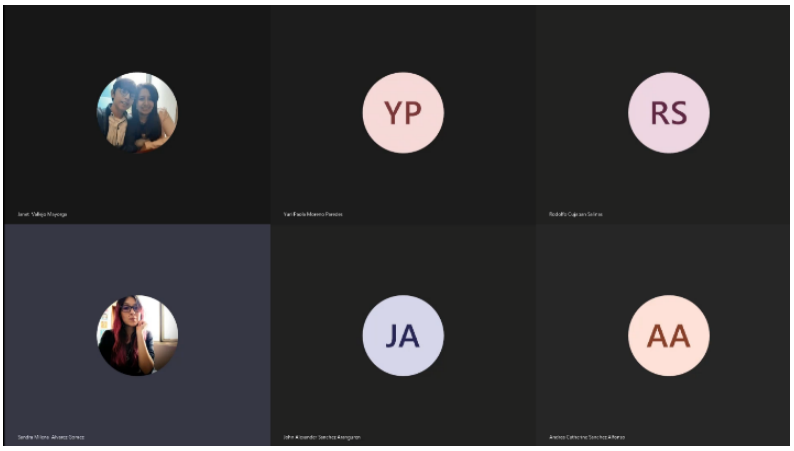
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **ACTA DE REUNIÓN**<br><br>**Concepto o Tema de la Reunión: Asistencia técnica POMCA RÍO Bogotá - Seguimiento y evaluación dependencias CAR - DRN** | | | | | **DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL ORDENAMIENTO AMBIENTAL Y TERRITORIAL** | |
| **Fecha** | **D** | **M** | **A** | **Lugar** | Microsoft Teams | **Acta No.** | |
| | **1** | **4** | **2022** | **Hora** | 2:00PM | **Convocada por** | Sandra Alvarez |

**TEMAS A TRATAR**

1.Presentación de los asistentes
2.Exposición programa de seguimiento y evaluación POMCA río Bogotá
3.Dudas y despedida

**DESARROLLO DE LOS TEMAS**

1.Presentación de los asistentes
La reunión se realizó con los diferentes grupos - dependencias de la CAR - DRN, se da inicio con la presentación de los participantes a la reunión.




2.Exposición de programa de seguimiento y evaluación de POMCA Bogotá.
Se inicia con la presentación de seguimiento y evaluación del POMCA Río Bogotá, donde se expone la estructura del programa de seguimiento y evaluación de POMCA – caja de herramientas, insumos, actualización de formatos, escala de calificación de calidad de la información reportada.




Se resalta la importancia de conocer los municipios que comparten POMCA, esto para garantizar la adecuada ubicación de las acciones en cada uno de los POMCA aprobados, los cuales se encuentran en 8 de las 10 cuencas.
Así mismo se resalta la importancia de las fechas generales y del primer trimestre para el seguimiento POMCA donde:

| | | |
|---|---|---|
| | **ACTA DE REUNIÓN**<br><br>**Concepto o Tema de la Reunión: Asistencia técnica POMCA RÍO Bogotá - Seguimiento y evaluación dependencias CAR - DRN** | **DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL ORDENAMIENTO AMBIENTAL Y TERRITORIAL** |

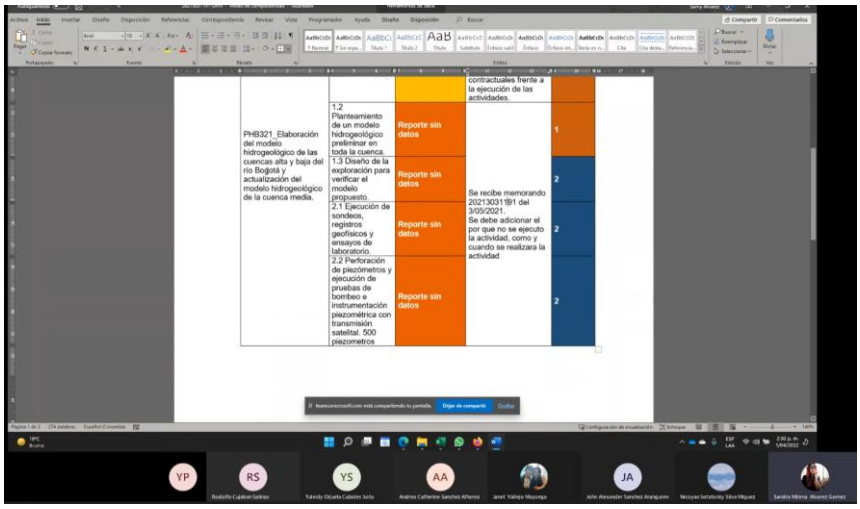
## DESARROLLO DE LOS TEMAS

Fecha de publicación de la resolución en diario oficial 8/04/2019

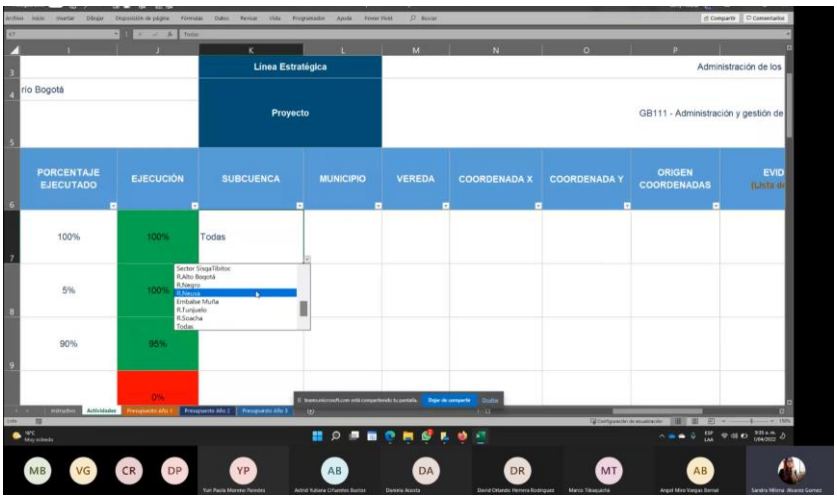
- Año 1 8/04/2019 al 7/04/2020
- Año 2 8/04/2020 al 7/04/2021
- Año 3 8/04/2021 al 7/04/2022
- Fecha única límite de entrega de reportes 30/04/2022

Se pregunta quienes no conocen el proceso para poder capacitar en el detalle del POMCA.

Se recomienda revidar los ajustes solicitados en el marco de la retroalimentación de los reportes de la segunda vigencia.




Se exponen los formatos de reporte actualizados del POMCA río Bogotá.



| | | |
|---|---|---|
| | **ACTA DE REUNIÓN**<br><br>**Concepto o Tema de la Reunión: Asistencia técnica POMCA RÍO Bogotá - Seguimiento y evaluación dependencias CAR - DRN** | **DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL ORDENAMIENTO AMBIENTAL Y TERRITORIAL** |

Se comparten los radicados relacionados con la retroalimentación enviada en el marco de la segunda vigencia para DRN.

| | |
|---|---|
| | **CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA CAR** |
| | **FORMATO LISTA DE ASISTENCIA REUNIONES INTERNAS CAR** |

**DEPENDENCIA:** Dirección de Gestión del Ordenamiento Ambiental y Territorial -DGOAT

**TEMAS TRATADOS:** Asistencia tecnica DRN- Seguimiento y evaluación POMCA río Bogotá

**FUNCIONARIO RESPONSABLE REUNION:** Melba Rojas - Sandra Alvarez

**DOCUMENTOS ENTREGADOS**: Formatos de reporte POMCA río Bogotá

**LUGAR REUNIÓN O CAPACITACIÓN:** Microsoft Teams

**FECHA: 1/04/2022** **HORA:**

| No. | NOMBRE DEL FUNCIONARIO/CONTRATISTA | DEPENDENCIA | TIPO DE VINCULACIÓN FUNCIONARIO /CONTRASTISTA | CORREO ELECTRONICO | TELEFONO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Sandra Milena Alvarez | DGOAT | Contratista | salvarezg@car.gov.co | 3174036072 | *Sandra A* |
| 2 | Rodolfo Cujaban Salinas | DRN | Profesional Especializado | rcujabans@car.gov.co | 315362976 | *Rodolfo Cujaban Salinas* |
| 3 | Janet Vallejo Mayorga | DRN Calidad Hídrica | Contratista | jvallejom@car.gov.co | 3123480761 | *Janet Vallejo M* |
| 4 | Nicoyan Sotattosky Silva miguez | DRN Red Hidrometeorologica | Tecnico Administrativo | nsilvam@car.gov.co | 3017913775 | Nicoyan Silva |
| 5 | Andrea Sánchez Alfonso | DRN Calidad Hídrica | Contratista | asancheza@car.gov.co | 3114832635 | Andrea S. |
| 6 | Yuri Paola Moreno Paredes | DGOAT | Contratista | ymorenop@car.gov.co | 3112395928 | *Paola Moreno Paredes* |
| 7 | Yuleidy Orjuela Cubides | DRN | Contratista | yorjuelac@car.gov.co | 3209038782 | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |
| 27 | | | | | | |
| 28 | | | | | | |
| 29 | | | | | | |
| 30 | | | | | | |
| 31 | | | | | | |
| 32 | | | | | | |

| No. | OBSERVACIONES | DEPENDENCIA | RESPONSABLE | FECHA OBSERVACION |
|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

**CONSEJO ESTRATÉGICO DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA DEL RÍO BOGOTÁ - CECH**

**ACTA DE REUNIÓN MESA SECTORES PRODUCTIVOS**

| | |
|---|---|
| Mesa Temática: Sectores Productivos | Líder: CAR-SDA |
| Fecha: 7 de abril del 2022 | |
| Lugar: Reunión Virtual (No se firma listado de asistencia) | |
| Hora de inicio: 10:00 a.m. | Hora de finalización: 11:00 a.m. |
| ASISTENTES: Asistentes de las Entidades del CECH | |

**Puntos tratados:**

1. Verificación de asistencia y delegados
2. Socialización actividades del sector
3. Necesidades de los sectores
4. Indicadores DNP
5. Compromisos
6. Otros

**Desarrollo de la Reunión:**

**1. Verificación de asistencia y delegados**

Inicialmente se realizó la presentación de cada uno de los asistentes a la mesa de sectores productivos, contando con la presencia de delegados por parte de la Secretaria Distrital de Ambiente – SDA, la Corporación Autónoma Regional – CAR, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS, la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá – EAAB, la Gobernación de Cundinamarca y el Departamento Nacional de Planeación – DNP.

**2. Socialización actividades del sector**

A continuación, la SDA socializó a los integrantes de la mesa sobre las actividades realizadas en cada uno de los sectores (curtiembres, galvanoplastia y minería), en lo corrido del año 2022, resaltando para el sector de curtiembres, la participación de 16 empresarios en la Feria Internacional del Cuero, y el seguimiento que se le realizó a los 14 proyectos formulados bajo modelos de economía circular y sostenibilidad. Por otra parte, mencionó que, para el sector galvánico, se realizó la mesa distrital de producción más limpia, se hicieron sesiones de acompañamiento individual a empresas y se inició la implementación de 5 de los 9 proyectos formulados en 2021. Así mismo, manifestó para el sector minero, que se han venido realizando visitas de reconocimiento y acercamiento a las ladrilleras, las cuales se encuentran diligenciando la herramienta de autodiagnóstico, para así finalizar la formulación del proyecto “Ladrillos Verdes”.


GRABANDO
GENNY SANCHEZ MENDEZ está presentando
SECTOR CURTIDOR
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE INNOVACIÓN DE LOS MERCADOS SOSTENIBLES DEL CLÚSTER
Fecha: 8 al 11 de febrero
Lugar: Corferias
Participación de 15 empresarios presentando el desarrollo de su producción bajo un enfoque de Economía Circular, PML y Simbiosis Industrial
Fortalecimiento de conexiones comerciales bajo enfoque de sostenibilidad
Talleres en metodología CANVAS y negocios sostenibles, articulación con el comité asesor y actividades de vinculación de otros actores de la cadena de valor
Registro fotográfico
Bogotá Reverdece
Participación, confianza y decisión
LA BOGOTÁ que estamos construyendo
SECRETARÍA DE AMBIENTE
BOGOTÁ
GENNY SANCHEZ MENDEZ
Alina Virginia
Alexander Acero Rivera
Cristian Camilo Rico Balle...
Iraida Pintor
LEIDY VIVIANA MARTINEZ...
30 más
Tú
10:17 | Mesa de sectores productivos


GRABANDO
GENNY SANCHEZ MENDEZ está presentando
SECTOR GALVÁNICO – RECUBRIMIENTOS ELECTROLÍTICOS
PROYECTO FORTALECIMIENTO DEL SECTOR DE RECUBRIMIENTOS ELECTROLÍTICOS CON ENFOQUE EN CADENA DE VALOR
Realización de la mesa distrital de producción más limpia
Sesiones de acompañamiento individual para identificación de necesidades y visualizar formulación de proyectos
Formulación de grupos de trabajo y proyectos en: química verde, vida útil de baños electrolíticos y consumo sostenible (9 proyectos formulados 2021 (Año 2022: 1 finalizado y 5 iniciaron implementación)
LA BOGOTÁ que estamos construyendo
SECRETARÍA DE AMBIENTE
BOGOTÁ
GENNY SANCHEZ MENDEZ
Alina Virginia
MARIA ALEJANDRA ERAZ...
Cristian Camilo Rico Balle...
Iraida Pintor
LEIDY VIVIANA MARTINEZ...
29 más
Tú
10:20 | Mesa de sectores productivos


GRABANDO
GENNY SANCHEZ MENDEZ está presentando
SECTOR MINERÍA
PROYECTO DE LADRILLOS VERDES (NTC 6033)
VISITAS DE RECONOCIMIENTO Y ACERCAMIENTO A LADRILLERAS
ELABORACIÓN Y ENVÍO DE LA HERRAMIENTA DE AUTODIAGNOSTICO
FORMULACIÓN DEL PROYECTO DE LADRILLOS VERDES
Registro fotográfico
Bogotá Reverdece
Participación, confianza y decisión
LA BOGOTÁ que estamos construyendo
SECRETARÍA DE AMBIENTE
BOGOTÁ
GENNY SANCHEZ MENDEZ
Alina Virginia
MARIA ALEJANDRA ERAZ...
Cristian Camilo Rico Balle...
Iraida Pintor
LEIDY VIVIANA MARTINEZ...
30 más
Tú
10:21 | Mesa de sectores productivos

## 3. Necesidades de los sectores




Seguido de esto, la SDA contextualizó sobre las necesidades que existen en los 3 sectores, destacando que es necesario el apoyo del MADS para el sector de curtiembres, puesto que se debe retomar un enlace de esta entidad para las actividades de homologación de la ECOETIQUETA de Cundinamarca, verificar el alcance del parámetro de fenoles establecidos en la normatividad nacional y distrital el cual aplica al sector por rigor subsidiario y se requiere revisar con el IDEAM el procedimiento de la desclasificación de los residuos peligrosos dado que el sector evalúa la desclasificación del pelo proveniente de la etapa de pelambre.

Por otra parte, para el sector minero, se quiere conocer si existen casos exitosos del Sello Ambiental Colombiano para ladrillos y bloques de arcilla, basados en la NTC 6033. Finalmente, se solicita articulación de otras entidades para la realización de jornada de capacitación y benchmarking y convocatorias para financiación de proyectos formulados.

Respecto a lo anterior, el MADS mencionó que hará las articulaciones pertinentes con cada una de las áreas competentes para proponer mesas de trabajo, de acuerdo con las necesidades mencionadas anteriormente.

Por su parte, la Secretaria de Competitividad de la Gobernación de Cundinamarca, indicó que realizaron una actividad con productores del sector curtidor en el municipio de Villapinzón, por lo que manifestó que se podrían coordinar jornadas de buenas prácticas en el sector. Además, mencionó que, de acuerdo a convocatorias con las que cuenta la entidad, se encuentran acompañando a los curtidores en la formulación de proyectos y financiación en sus planes de negocio.

Así mismo, la CAR manifestó que se encuentran implementando talleres y seguimiento personalizados respecto a economía circular, por lo que también se puede articular para

las jornadas de capacitación.

## 4. Indicadores DNP




También, se manifestó que en el marco de los indicadores del DNP se tiene el alcance de la orden 4.70, donde la SDA la mide desde las actividades del sector curtidor, por lo que se encuentran a la espera del avance de la CAR sobre ello. Así mismo, para la orden 4.26 de minería, se requieren ajustes en los indicadores por parte de la CAR.

De acuerdo con lo anterior, la CAR indica que no han realizado mesa de trabajo internas sobre la orden 4.70, por lo que se propone realizar una mesa de trabajo para el 18 de abril a las 4pm, para presentar el tema de los indicadores y así cumplir con lo que solicita el DNP. Por ello, el DNP informa que queda atento a la coordinación que se requiera con las diferentes áreas.

Adicionalmente, indican que respecto a la orden de la orden 4.26 se han realizado mesas internas con algunas áreas, sin establecer aún los contaminantes criterio, por lo que se encuentran a la espera de un espacio con la Dirección de Laboratorio e Innovación Ambiental - DLIA.

## 5. Compromisos

Adicionalmente, la SDA solicitó al MADS la fecha de entrega del informe de esta mesa, dirigido al Consejo Estratégico de la Cuenca Hidrográfica del río Bogotá – CECH, para su respectiva proyección.

Por lo anterior, el MADS indicó que, siendo consecuentes con la realización de esta mesa, que se realiza bimensualmente, el informe se puede dejar con corte a abril, para entregar después de semana santa, incluyendo todas las actividades que se han realizado; así, para el próximo CECH, que se llevará a cabo en el mes de julio, se tendrán 2 informes de gestión.




## 6. Otros

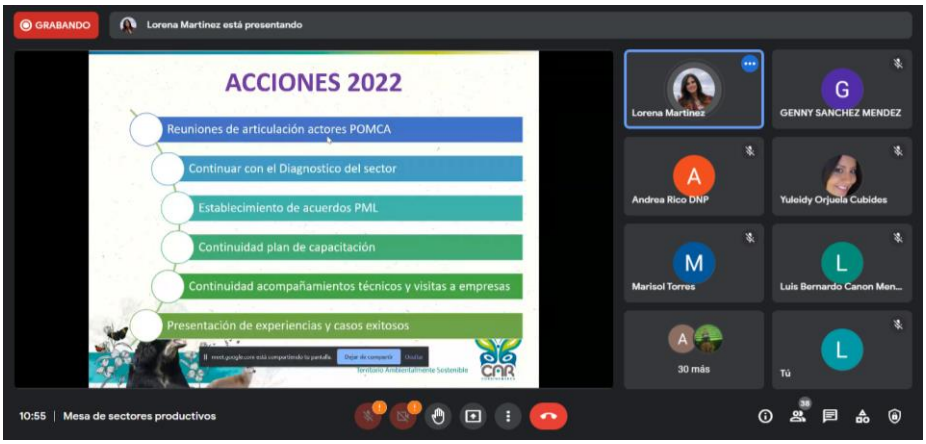
Continuando, la CAR intervino, realizando una contextualización de las actividades que se han venido realizando desde el 2021, tanto para el sector galvánico como de minería.

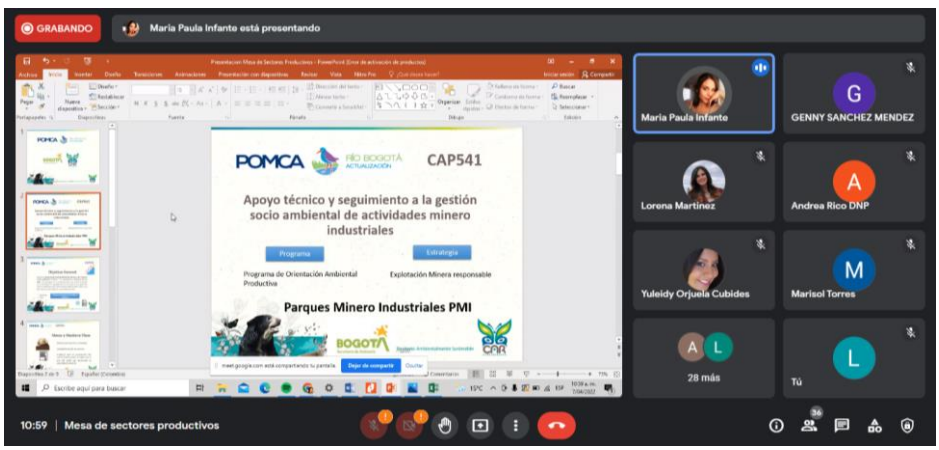


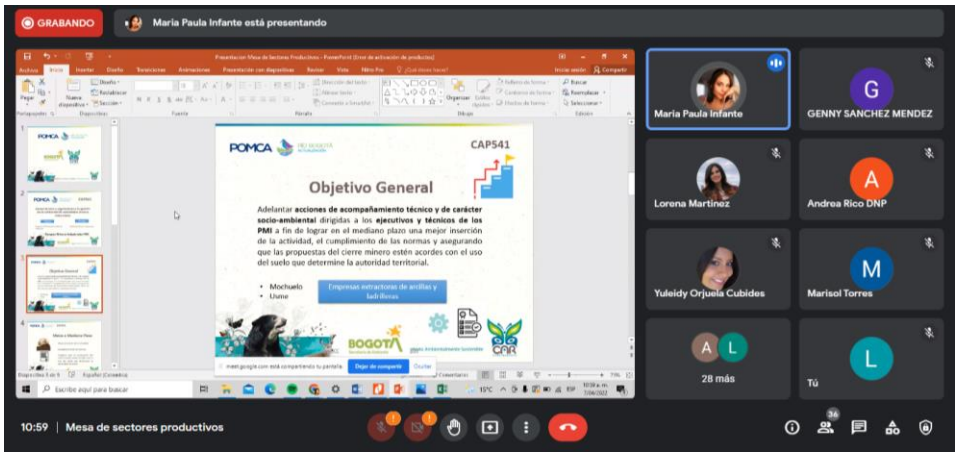


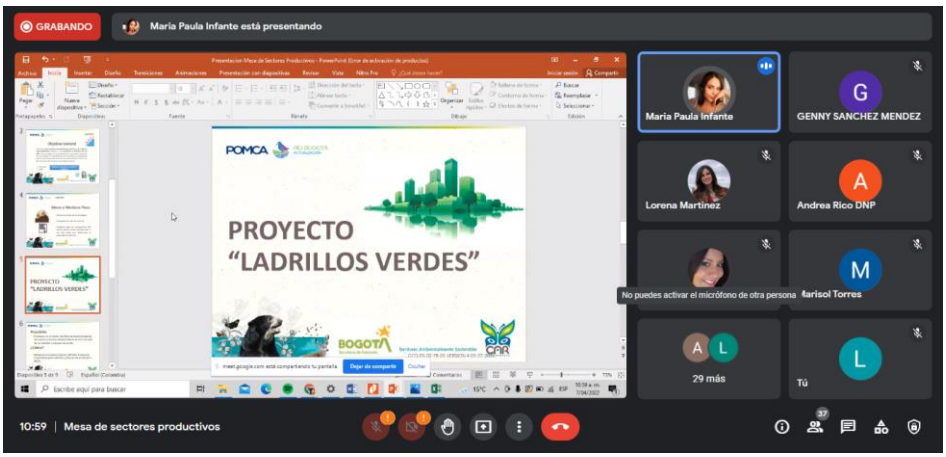


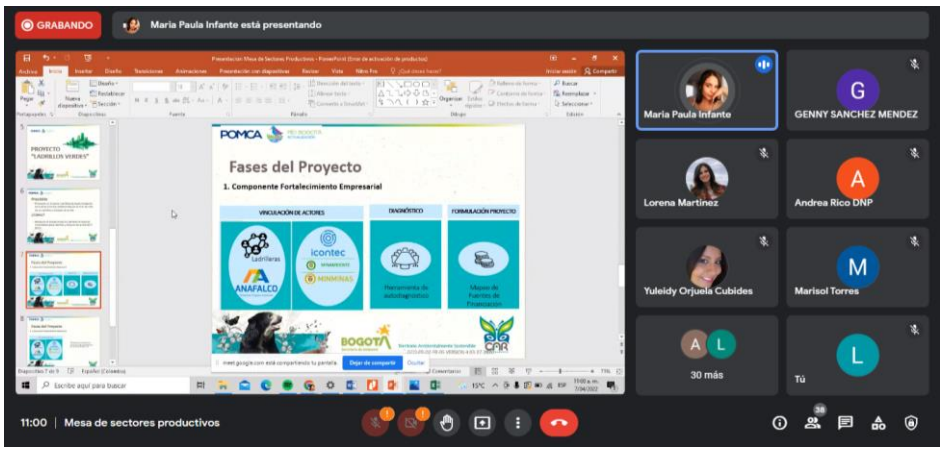
GRABANDO
Lorena Martinez está presentando
ACCIONES 2020-2021
DIAGNÓSTICO
FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES
BUENAS PRÁCTICAS EN PML Y ECOEFICIENCIA
2020
Revisión de fuentes bibliográficas
Inventario del número de empresas del sector
Establecimiento de la mesa interinstitucional
Diseño de plan de capacitación
Capacitación a empresas del sector
2021
Actualización del Inventario del número de empresas del sector
Visitas de diagnostico a empresas del sector
Identificación y análisis de puntos críticos del sector
Continuidad de la mesa interinstitucional
Diseño y validación del plan de capacitación
Capacitación a empresas del sector en temas de PML
Acompañamiento técnico a empresas del sector para la implementación de estrategias de PML
Lorena Martinez
GENNY SANCHEZ MENDEZ
Andrea Rico DNP
Yuleidy Orjuela Cubides
Marisol Torres
Luis Bernardo Canon Men...
31 más
Tú
10:53 | Mesa de sectores productivos

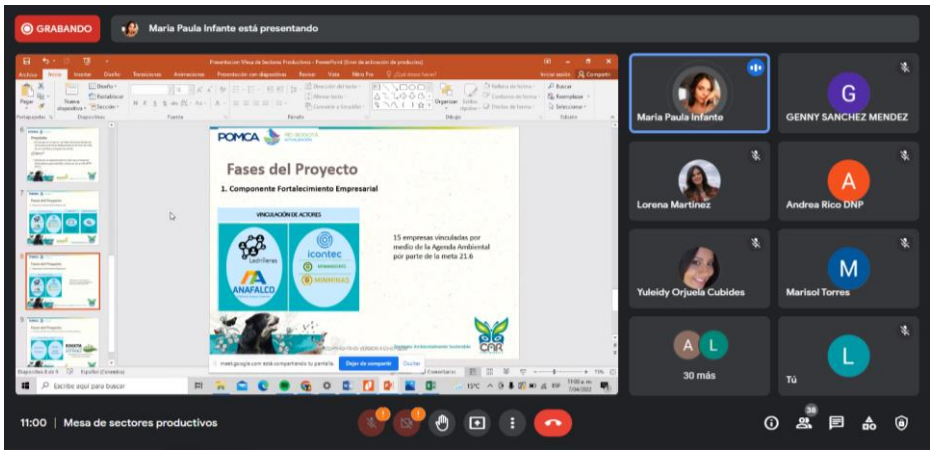

GRABANDO
Lorena Martinez está presentando
ACCIONES 2022
Reuniones de articulación actores POMCA
Continuar con el Diagnostico del sector
Establecimiento de acuerdos PML
Continuidad plan de capacitación
Continuidad acompañamientos técnicos y visitas a empresas
Presentación de experiencias y casos exitosos
Lorena Martinez
GENNY SANCHEZ MENDEZ
Andrea Rico DNP
Yuleidy Orjuela Cubides
Marisol Torres
Luis Bernardo Canon Men...
30 más
Tú
10:55 | Mesa de sectores productivos

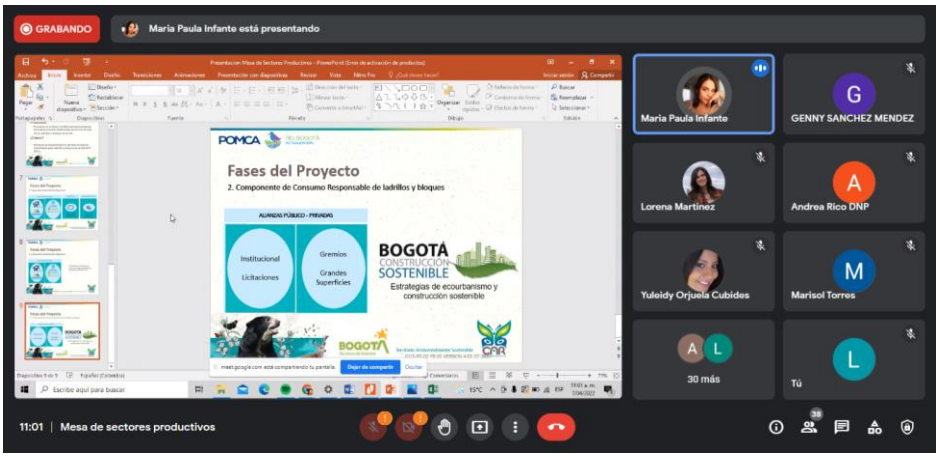

GRABANDO
Maria Paula Infante está presentando
POMCA
CAP541
Apoyo técnico y seguimiento a la gestión socio ambiental de actividades minero industriales
Programa
Estrategia
Programa de Orientación Ambiental Productiva
Explotación Minera responsable
Parques Minero Industriales PMI
Maria Paula Infante
GENNY SANCHEZ MENDEZ
Lorena Martinez
Andrea Rico DNP
Yuleidy Orjuela Cubides
Marisol Torres
28 más
Tú
10:59 | Mesa de sectores productivos


GRABANDO
Maria Paula Infante está presentando
POMCA
CAP541
Objetivo General
Adelantar acciones de acompañamiento técnico y de carácter socio-ambiental dirigidas a los ejecutivos y técnicos de los PMI a fin de lograr en el mediano plazo una mejor inserción de la actividad, el cumplimiento de las normas y asegurando que las propuestas del cierre minero estén acordes con el uso del suelo que determine la autoridad territorial.
Mochuelo
Usme
Empresas extractoras de arcillas y ladrilleras
BOGOTÁ
CAR
Maria Paula Infante
GENNY SANCHEZ MENDEZ
Lorena Martinez
Andrea Rico DNP
Yuleidy Orjuela Cubides
Marisol Torres
28 más
Tú
10:59 | Mesa de sectores productivos


GRABANDO
Maria Paula Infante está presentando
POMCA
PROYECTO
"LADRILLOS VERDES"
BOGOTÁ
CAR
Maria Paula Infante
GENNY SANCHEZ MENDEZ
Lorena Martinez
Andrea Rico DNP
No puedes activar el micrófono de otra persona
Marisol Torres
29 más
Tú
10:59 | Mesa de sectores productivos


GRABANDO
Maria Paula Infante está presentando
POMCA
Fases del Proyecto
1. Componente Fortalecimiento Empresarial
VINCULACIÓN DE ACTORES
DIAGNÓSTICO
FORMULACIÓN PROYECTO
ladrilleras
ANAFALCO
icontec
MINIMAS
Herramienta de autodiagnóstico
Mapeo de Fuentes de Financiación
BOGOTÁ
CAR
Maria Paula Infante
GENNY SANCHEZ MENDEZ
Lorena Martinez
Andrea Rico DNP
Yuleidy Orjuela Cubides
Marisol Torres
30 más
Tú
11:00 | Mesa de sectores productivos




**Resumen de compromisos:**

- Agendar mesas de trabajo con las áreas pertinentes a las necesidades manifestadas: MADS
- Realizar mesa de trabajo sobre la orden 4.70: SDA y CAR
- Realizar mesa de trabajo interna con la DLIA: CAR
- Informe de sectores productivos – Mes de abril (SDA – CAR)

**Consejo Estratégico de la Cuenca Hidrográfica del Río Bogotá**
**Listado de Asistencia**

| **MESA TEMÁTICA:** | **Sectores Productivos** | **ENTIDAD LÍDER:** | **CAR-SDA** |
|---|---|---|---|

**FECHA:** 07-04-2022 **HORA DE INICIO:** 10:00 a.m. **HORA DE TERMINACIÓN:** 11:00 a.m.

**LUGAR:** Reunión Virtual-Meet **TEMA:** **Ejecución de actividades 2022**

| No. | NOMBRE | DEPENDENCIA /ENTIDAD | TELÉFONO | CORREO ELECTRÓNICO | ASISTENCIA | | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | PRESENCIAL | VIRTUAL | |
| 1 | Laura Daniela Almendrales Forero | SDA | 3115206290 | laura.almendrales@ambientebogota.gov.co | | X | Reunión virtual |
| 2 | Leidy Viviana Martínez Ramírez | SDA | 3142146551 | leidy.martinez@ambientebogota.gov.co | | X | Reunión virtual |
| 3 | Edwin Sebastián Cortes González | SDA | 3204273976 | edwin.cortes@ambientebogota.gov.co | | X | Reunión virtual |
| 4 | María Alejandra Erazo Romero | SDA | 3133225387 | maria.erazo@ambientebogota.gov.co | | X | Reunión virtual |
| 5 | Genny Sánchez Méndez | SDA | 3016089701 | genny.sanchez@ambientebogota.gov.co | | X | Reunión virtual |
| 5 | Bonny Andrea Fernández Garzón | SDA | 3043363538 | bonny.fernandez@ambientebogota.gov.co | | X | Reunión virtual |
| 7 | Alexander Acero Rivera | MinAmbiente | 3005701112 | aaceror@minambiente.gov.co | | X | Reunión virtual |
| 8 | María Paula Infante Gómez | CAR | 3168731234 | minfanteg@car.gov.co | | X | Reunión virtual |
| 9 | Sergio Gutiérrez | CAR | 3118630072 | gutierrezsergioa@gmail.com | | X | Reunión virtual |
| 10 | Lorena Martínez Páez | CAR | 3145729993 | dmartinezp@car.gov.co | | X | Reunión virtual |
| 11 | Silvia Raquel Pérez García | Gobernación de Cundinamarca | 3118212736 | silvia.perez@cundinamarca.gov.co | | X | Reunión virtual |
| 12 | Leydi Karina Ascanio Suárez | CAR | 3133426518 | lascanios@car.gov.co | | X | Reunión virtual |
| 13 | Mayernis Sánchez Martínez | Gobernación de Cundinamarca | 3012398814 | maye9726@gmail.com | | X | Reunión virtual |

**Consejo Estratégico de la Cuenca Hidrográfica del Río Bogotá**
**Listado de Asistencia**

| **MESA TEMÁTICA:** | **Sectores Productivos** | **ENTIDAD LÍDER:** | **CAR-SDA** |
|---|---|---|---|

**FECHA:** 07-04-2022 **HORA DE INICIO:** 10:00 a.m. **HORA DE TERMINACIÓN:** 11:00 a.m.

**LUGAR:** Reunión Virtual-Meet **TEMA:** **Ejecución de actividades 2022**

| No. | NOMBRE | DEPENDENCIA /ENTIDAD | TELÉFONO | CORREO ELECTRÓNICO | ASISTENCIA | | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | PRESENCIAL | VIRTUAL | |
| 14 | Iraida Milena Pintor Bautista | CAR | 3186009500 | iraida.pintor@gmail.com | | X | Reunión virtual |
| 15 | Jessika Paola Arias Murcia | CAR | 3505271615 | jariasm@car.gov.co | | X | Reunión virtual |
| 16 | Alicia Gómez C | CAR | 3209456376 | agomezc@car.gov.co | | X | Reunión virtual |
| 17 | William Ricardo López Daza | Gobernación de Cundinamarca | 3112290535 | wrlopezd@gmail.com | | X | Reunión virtual |
| 18 | Félix Roberto Castro López | Gobernación de Cundinamarca | 3013181844 | felix.castro@cundinamarca.gov.co | | X | Reunión virtual |
| 19 | Vicente Peña Bohórquez | CAR | 3115978221 | vpenab@car.gov.co | | X | Reunión virtual |
| 20 | Paula Andrea Cárdenas Sánchez | Gobernación de Cundinamarca | 3204020800 | pau.cardenas@outlook.com | | X | Reunión virtual |
| 21 | Javier Eduardo Castellanos Niño | Gobernación de Cundinamarca | 3227391967 | jaedcaste@gmail.com | | X | Reunión virtual |
| 22 | Alba Marina Ortiz | Gobernación de Cundinamarca | 3008860107 | alba.ortiz@cundinamarca.gov.co | | X | Reunión virtual |
| 23 | Andrea Rico Hernández | DNP | 3008429143 | arico@dnp.gov.co | | X | Reunión virtual |
| 24 | Sandra Lucía Avella Camargo | CAR | 3104752427 | savellac@car.gov.co | | X | Reunión virtual |
| 25 | Laura Daniela Ayala Jiménez | CAR | 3226776183 | layalaj@car.gov.co | | X | Reunión virtual |

**Consejo Estratégico de la Cuenca Hidrográfica del Río Bogotá**
**Listado de Asistencia**

| **MESA TEMÁTICA:** | **Sectores Productivos** | **ENTIDAD LÍDER:** | **CAR-SDA** |
|---|---|---|---|
| **FECHA:** 07-04-2022 | **HORA DE INICIO:** 10:00 a.m. | **HORA DE TERMINACIÓN:** 11:00 a.m. | |
| **LUGAR:** Reunión Virtual-Meet | **TEMA:** | **Ejecución de actividades 2022** | |

| No. | NOMBRE | DEPENDENCIA /ENTIDAD | TELÉFONO | CORREO ELECTRÓNICO | ASISTENCIA | | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | PRESENCIAL | VIRTUAL | |
| 26 | Yenny Andrea Talero | CAR | 3142357608 | ytaleror@car.gov.co | | X | Reunión virtual |
| 27 | Juber Fernando Cifuentes | Gobernación de Cundinamarca | 3208619826 | jubercifuentes@hotmail.com | | X | Reunión virtual |
| 28 | Luis Bernardo Cañón Mendoza | CAR | 3114770097 | lcanonm@car.gov.co | | X | Reunión virtual |
| 29 | Liliana Marcela Bonilla Villanueva | CAR | 3023315213 | lbonillav@car.gov.co | | X | Reunión virtual |
| 30 | Sonia Pola Vela Acosta | CAR | 3144873927 | svelaa@car.gov.co | | X | Reunión virtual |
| 31 | Marisol Torres | CAR | 3102250472 | mtorresm@car.gov.co | | X | Reunión virtual |
| 32 | Yuleidy Orjuela Cubides | CAR | 3209038782 | sistemasriobogota@car.gov.co | | X | Reunión virtual |
| 33 | Cristian Camilo Rico Ballesteros | CAR | 3212850439 | cricob@car.gov.co | | X | Reunión virtual |
| 34 | Alina Velásquez | EAAB | 3212153710 | avelasquezm@acueducto.com.co | | X | Reunión virtual |

## CONSEJO ESTRATÉGICO DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA DEL RÍO BOGOTÁ - CECH

| | | | |
|---|---|---|---|
| **MESA TEMÁTICA:** | SIRíoBogotá | **ENTIDAD LÍDER:** | CAR |

**FECHA: 07/04/2022** **HORA DE INICIO: 4:00 pm** **HORA DE TERMINACIÓN: 5:00 pm**

**LUGAR:** Teams **TEMA: Plan de acción orden 4.5 y 4.6**

| No. | NOMBRE | DEPENDENCIA /ENTIDAD | TELÉFONO | CORREO ELECTRÓNICO | ASISTENCIA | | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | PRESENCIAL | VIRTUAL | |
| 1 | Yuleidy Orjuela Cubides | DRN/CAR | 3209038782 | sistemasriobogota@car.gov.co | | x | Yuleidy Orjuela |
| 2 | John Alexander Chavarro Diaz | DGIRH/MADS | 3183835436 | jchavarro@minambiente.gov.co | | x | JACD |
| 3 | Olga Patricia González | DPSIA / SDA | 3778852 | olga.gonzalez@ambientebogota.gov.co | | X | OlgaPGonzalezL |
| 4 | Jasbleady Castañeda Solano | DPSIA / SDA | 3778852 | jasbleady.castaneda@ambientebogota.gov.co | | X | JasbleadyCastañeda |
| 5 | IVONNE ANDREA CRUZ ARELLANO | Secretaría de Ambiente de Cundinamarca | 3108849277 | ivonne.cruz@cundinamarca.gov.co | | X | |
| 6 | Andrés Felipe Sáenz Niño | Secretaria del Ambiente | 3122431055 | andres.saenz@hotmail.com | | x | andres saenz |
| 7 | Yuli Angelica Rodriguez Guzman | Sec Ambiente/ Gobernacion de | 3114677744 | angélica.rodriguez@cundinamarca.gov.co | | x | Angelica Rodriguez |
| 8 | Néstor Fabián Gaitan Peña | DGIRH/MADS | 3103466901 | NFGaitanP@minambiente.gov.co | | x | NFGP |
| 9 | **Andrés Mojica** | **Sec del Ambiente - Gobernacion** | **3112576899** | **Efrain.Mojica@cundinamarca.gov.co** | | X | Andrés Mojica |
| 10 | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **ACTA DE REUNIÓN**<br>**Concepto o Tema de la Reunión:**<br>**Ficha GB122 POMCA** | | **DIRECCIÓN DE RECURSOS NATURALES**<br>**Hoja ___ De ___** | |
| **Fecha** | **D** | **M** | **A** | **Lugar** | **CAR** | **Acta No.** | |
| | **8** | **4** | **2022** | **Hora** | **9:00- 9:40 am** | **Convocada por** | David Reyes |

**TEMAS A TRATAR**

Revisión actividades ficha POMCA Río Bogotá GB122

**DESARROLLO DE LOS TEMAS**

De acuerdo a las actividades de la ficha GB122 del POMCA la DRN esta a cargo de la divulgación de información de alertas tempranas socioambientales en el ORARBO, para lo cual se realizo una revisión de estas actividades con el ing. David Reyes quien realizo la socialización de la ficha y las actividades que comprende este proyecto:

1. Conformación grupos de trabajo
2. Capacitaciones
3. Divulgación de información

Este programa se encuentra en avance con la conformación de grupos de trabajo por lo cual aun no existe información a publicar en el ORARBO, pero una vez se de inicio a las capacitaciones desde la DRN se iniciara un trabajo de articulacion con DGOAT para definir los requerimientos y la forma en que se publicaran estas alertas en el Sistema de Información de la cuenca del río Bogotá- SIRíoBogotá ya que el ORARBO migrara a este nuevo sistema como se encuentra definido en la sentencia del río Bogotá.

| | | |
|---|---|---|
| | **ACTA DE REUNIÓN**<br>**Concepto o Tema de la Reunión:**<br>**Ficha GB122 POMCA** | **DIRECCIÓN DE RECURSOS NATURALES**<br>**Hoja ___ De ___** |

| **DESARROLLO DE LOS TEMAS** |
|---|
| |

| **COMPROMISOS** | **RESPONSABLE** |
|---|---|
| Definir los requerimientos para la publicación de la información en | DGOAT - DRN |
| SIRíoBogota antes llamado ORARBO | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| | | |
|---|---|---|
| | **ACTA DE REUNIÓN**<br>**Concepto o Tema de la Reunión:**<br>**Ficha GB122 POMCA** | **DIRECCIÓN DE RECURSOS NATURALES**<br>**Hoja ___ De ___** |

Siendo las 9:40 am se da por terminada la reunión, en constancia firman los participantes:

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Nombre Yuleidy Orjuela Cubides | | Firma Yuleidy Orjuela | | | | |
| Entidad CAR | | Teléfono 3209038782 | | | | |
| E-Mail yorjuelac@car.gov.co | | Autoriza el envío de información a su correo personal | SI | X | NO | |
| Nombre | | Firma | | | | |
| Entidad | | Teléfono | | | | |
| E-Mail | | Autoriza el envío de información a su correo personal | SI | | NO | |
| Nombre | | Firma | | | | |
| Entidad | | Teléfono | | | | |
| E-Mail | | Autoriza el envío de información a su correo personal | SI | | NO | |
| Nombre | | Firma | | | | |
| Entidad | | Teléfono | | | | |
| E-Mail | | Autoriza el envío de información a su correo personal | SI | | NO | |
| Nombre | | Firma | | | | |
| Entidad | | Teléfono | | | | |
| E-Mail | | Autoriza el envío de información a su correo personal | SI | | NO | |
| Nombre | | Firma | | | | |
| Entidad | | Teléfono | | | | |
| E-Mail | | Autoriza el envío de información a su correo personal | SI | | NO | |
| Nombre | | Firma | | | | |
| Entidad | | Teléfono | | | | |
| E-Mail | | Autoriza el envío de información a su correo personal | SI | | NO | |
| Nombre | | Firma | | | | |
| Entidad | | Teléfono | | | | |

| | | |
|---|---|---|
|  | **ACTA DE REUNIÓN**<br>**Concepto o Tema de la Reunión:**<br>**Ficha GB122 POMCA** | **DIRECCIÓN DE RECURSOS NATURALES**<br>**Hoja ___ De ___** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| E-Mail | Autoriza el envío de información a su correo personal | SI | | NO | |

**CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA CAR**

**FORMATO LISTA DE ASISTENCIA REUNIONES INTERNAS CAR**

DEPENDENCIA: BOCHICAR.
TEMAS TRATADOS: PROYECTO PILOTO NODO CHICÓ
FUNCIONARIO RESPONSABLE REUNION: ESTEPANY GRAJALES MARIN / LUIS ORTIZ.
DOCUMENTOS ENTREGADOS:
LUGAR REUNIÓN O CAPACITACIÓN: SALA PESCAR
FECHA: 08/04/2022 HORA:

| No. | NOMBRE DEL FUNCIONARIO/CONTRATISTA | DEPENDENCIA | TIPO DE VINCULACIÓN FUNCIONARIO /CONTRASTISTA | CORREO ELECTRONICO | TELEFONO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Estepany J. Grajales Marín | Bochicar | Contratista | egrajalesm@car.gov.co. | | |
| 2 | Liliana Salcedo P. | OAC | Contratista | [illegible] | 3008447000 | |
| 3 | Rodrigo [illegible] | FIAB | Contratista | [illegible] | 3102353378 | |
| 4 | Mauro Díaz Velasquez | SRB | Contratista | [illegible] | 3216943542 | |
| 5 | Juana Valentina Cubides Maldonado | SRB | Contratista | jvcubidesm@car.gov.co | 3194800707 | |
| 6 | Yuleidy Ospina Cubides | DRN | Contratista | [illegible] | 3209038182 | |
| 7 | Julio Mora Cano. | DESCA - SRB | CONTRATISTA | [illegible] | 318 5110804 | |
| 8 | Luis Alonso Ortiz F | DESCA Bochicar | Contratista | Lortizf@car.gov | 3222148121 | |
| 9 | Xiomara Alexandra Sirtoy Caitano | OCASC | Contratista | xsirtoyc@car.gov.co | 3123124175 | |
| 10 | DIEGO A. CASTAÑO PALOMINO | FIAB | CONTRATISTA | dhcastano@ | 3185022935 | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

| No. | OBSERVACIONES | DEPENDENCIA | RESPONSABLE | FECHA OBSERVACION |
|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN** | | | | | | |
| | **Acta de reunión y relación de asistencia** | | | | | | |
| | **Código: PE03-PR05-F3** **Versión: 1** | | | | | | |
| **FECHA: 22/04/2022** | **HORA DE INICIO: 3:00 pm** **HORA DE TERMINACIÓN: 3:40 pm** | | | | | | |
| **LUGAR: Reunión Virtual** | **TEMA: Reunion Orden 4.70 CAR-SDA** | | | | | | |
| NOMBRE Y APELLIDO | DEPENDENCIA /ENTIDAD | FUNCIONARIO | CONTRATISTA | OTROS | CORREO ELECTRÓNICO | TELÉFONO INSTITUCIONAL | FIRMA |
| Edwin Sebastian Cortés Gonzalez | SEGAE/SDA | | x | | Edwin.cortes@ambientebogota.gov.co | 3204273976 | **Reunión virtual** |
| Maria Alejandra Erazo | SEGAE/SDA | | X | | Maria.erazo@ambientebogota.gov.co | 3778910 | **Reunión virtual** |
| Yuleidy Orjuela Cubides | CAR/DRN | | X | | sistemasriobogota@car.gov.co | 3209038782 | **Yuleidy Orjuela** |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

## CONSEJO ESTRATÉGICO DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA DEL RÍO BOGOTÁ - CECH

| | | | |
|---|---|---|---|
| **MESA TEMÁTICA:** | SIRíoBogotá | **ENTIDAD LÍDER:** | CAR |

**FECHA: 25/04/2022** **HORA DE INICIO: 9:00 am** **HORA DE TERMINACIÓN: 10:00 am**

**LUGAR:** Teams **TEMA: Capacitación SIRíoBogotá**

| No. | NOMBRE | DEPENDENCIA /ENTIDAD | TELÉFONO | CORREO ELECTRÓNICO | ASISTENCIA | | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | PRESENCIAL | VIRTUAL | |
| 1 | Yuleidy Orjuela Cubides | DRN/CAR | 3209038782 | sistemasriobogota@car.gov.co | | x | Yuleidy Orjuela |
| 2 | Ana Maria Avila | Municipio Ricaurte | 310 5784943 | ing.anamavila@gmail.com | | **x** | Ana Maria Avila |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | |

## CONSEJO ESTRATÉGICO DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA DEL RÍO BOGOTÁ - CECH

| | | | |
|---|---|---|---|
| **MESA TEMÁTICA:** | SIRíoBogotá | **ENTIDAD LÍDER:** | CAR |

**FECHA: 27/04/2022** **HORA DE INICIO: 9:00 am** **HORA DE TERMINACIÓN: 10:00 am**

**LUGAR:** Teams **TEMA: Capacitación SIRíoBogotá**

| No. | NOMBRE | DEPENDENCIA /ENTIDAD | TELÉFONO | CORREO ELECTRÓNICO | ASISTENCIA | | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | PRESENCIAL | VIRTUAL | |
| 1 | Yuleidy Orjuela Cubides | DRN/CAR | 3209038782 | sistemasriobogota@car.gov.co | | x | Yuleidy Orjuela |
| 2 | Jose Luis Matallana | Municipio Tabio | 312 3692260 | profesionalambientaltabio@gmail.com | | **x** | Jose Luis Matallana |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | |