

	<b>FORMATO:</b> ACTA	Versión: 4.0
	<b>PROCESO:</b> GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 10/09/2019
		Código: GDC-F-01

### ACTA No. 01

**FECHA:** Bogotá D.C., 23, 24 y 25 de noviembre del 2020  
**HORA:** De 8:00 am - 5:00 pm  
**LUGAR:** Reunión Teams

## TALLER VIRTUAL DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO SIASAR CON LOS PDA ANTIOQUIA Y BOLÍVAR

### ASISTENTES:

EQUIPO MVCT /VASB	EQUIPO PDA ANTIOQUIA	EQUIPO PDA BOLÍVAR
Lida Esperanza Aguilar Pulido	Henry Cardona Aguirre	
Wilmar Guillermo Quiroga Nova	Estefanía Valencia E.	
Jennifer Alexandra Guerra Cardona	Danna Camila Torres M	
Jhon Jairo Gutierrez Meneses	Luisa Fernanda Acevedo V.	
Daniel Eduardo Iregui Mayorga	Ifigenia Bolaños Luján	
Jhon Jairo Gutierrez Meneses	JOSÉ NILSON LECTAMO SILVA	
Diana Alexandra Vega Parra		

### ORDEN DEL DIA:

Brindar asistencia técnica para el Taller de Transferencia de Conocimiento SIASAR modalidad virtual para el PDA Antioquia – Jornadas 1, 2 y 3 los días 23, 24 y 25 de noviembre del 2020, respectivamente.

### DESARROLLO:

Los temas abordados durante la jornada del día 23 de noviembre de 2020 son:



## Agenda Taller TC Virtual

### Actividades Día 1:



Hora	Tema	Responsable	Herramienta	Metodología
8:00 – 8:30 am	Presentación General	Lida Aguilar	Ppt Agenda de taller	Ronda presentaciones
8:30 am – 9:00 am	Introducción SIASAR	Jennifer Guerra	Ppt ¿Qué es SIASAR?	Preg. / Resp.
9:00 – 10:30 am	Div. Política APSB Zonas Rurales y Esquemas Diferenciales Rurales.	Lida Aguilar	Ppt Política APSB Rural / Esquemas Dif.	Preg. / Resp.
<b>10:30 – 10:45 am</b>	<b>Café "web – compartido"</b>			
10:45 am – 11:15 m	Escenarios de servicios de agua - SIASAR.	Diana Vega	Ppt Esquemas Diferenciales	Preg. / Resp.
11:15 – 12:00	Metodología ABDC – Estado y Grado de Afectación	Guillermo Quiroga	Ppt Metodología ABCD	Preg. / Resp.
<b>12:00 – 2:00 pm</b>	<b>Almuerzo Libre</b>			
2:00 – 4:00 pm	Cuestionario Sistema	Jhon Jairo Gutiérrez	Cuestionario Sistema	Preg. / Resp.
4:00 – 4:30 pm	Evaluación Jornada	<b>Diana Vega</b>	Evaluación virtual	

Link: [https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_NjlwYmM1MDktNDQzYi00OTExLWI5NTgtYmYzNTc2OTc1NDZh%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2259f85572-2867-4480-b111-fc473309f9b3%22%2c%22Oid%22%3a%220819bdfc-d69-48f7-983a-e3d8b036099c%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NjlwYmM1MDktNDQzYi00OTExLWI5NTgtYmYzNTc2OTc1NDZh%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2259f85572-2867-4480-b111-fc473309f9b3%22%2c%22Oid%22%3a%220819bdfc-d69-48f7-983a-e3d8b036099c%22%7d)

### 1. Apertura y soporte del Taller: Lida Aguilar

La jornada empieza con la presentación de los integrantes del equipo de SIASAR, al igual, lo realizo el equipo del PDA Guaviare. Así mismo, se mencionó la metodología a trabajar, los temas que se van a presentar por días y la evaluación que se va a realizar por cada jornada.

### 2. Introducción SIASAR: Jennifer Guerra.

Se realizó la presentación del tema de SIASAR, en la cual se explica ¿Qué es SIASAR?; ¿para qué sirve?; ¿Qué información entrega SIASAR?, al igual que se menciona los indicadores del sector como son: ASH (Nivel de servicio de Agua, Saneamiento e Higiene); ISSA (Índice de Sostenibilidad de los Servicios de Agua); Nivel de Servicio de Saneamiento e Higiene (NSS); Prestador de Servicio (PSE); Escuelas y Centros de Salud (ECS); Prestador de Asistencia Técnica (PAT), también se menciona como SIASAR identifica necesidades y problemas del sistema. Adicionalmente a esto, se presentan el modelo conceptual de cómo se relacionan los cuestionarios y su calificación (A, B, C, D), los cuestionarios que tiene SIASAR y cuáles son los que actualmente se están utilizando en Colombia; proceso y cargue de la información y por último se da el proceso de implementación desde la solicitud de interés por parte del PDA hasta la validación de la información para que el punto quede visualizado en el mapa.

### 3. Divulgación Política APSB Zonas Rurales y Esquemas Diferenciales Rurales - Lida Aguilar

Se realizó la presentación de la política de APSB para zonas rurales, presentado de manera general la normatividad expedida para atender las necesidades de acceso a agua y saneamiento en las zonas rurales se explicó de forma general los esquemas diferenciales y se realizó un recuento por las distintas resoluciones e instrumentos generados para implementar el objetivo de disminuir las brechas en estos temas.

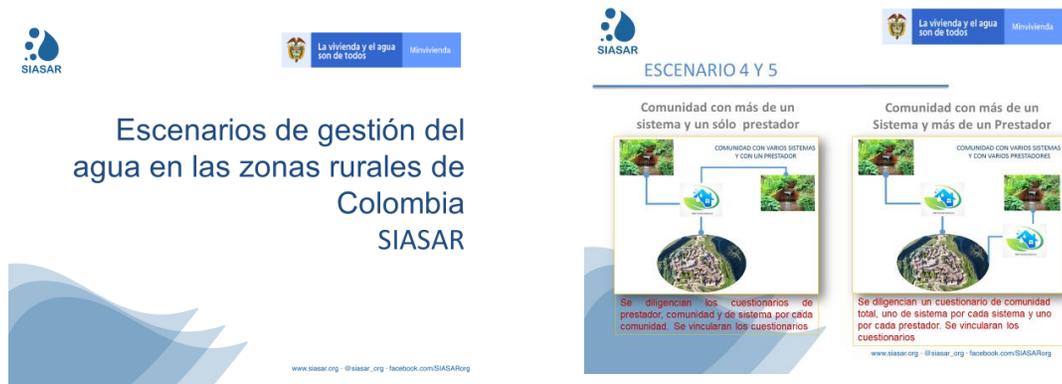
- ✓ Se realizó la descripción y opciones tecnológicas, esquemas diferenciales para zonas rurales: Prestación y aprovisionamiento.
- ✓ Reglamentación Requisitos técnicos – Resolución 844 de 2018.
- ✓ Trato diferencial según modelo de gestión.
- ✓ Esquema Diferencial, Opción Tecnológica y las características - Descripción: Sistema de Acueducto, Soluciones alternativas colectivas de agua, Soluciones Individuales.



#### 4. Escenarios de servicios de agua en zonas rurales para reporte SIASAR. - Diana Vega.

Se realiza la presentación de los escenarios rurales que se puedan dar en territorio y que es información clave para el levantamiento de la información, se explica que en terreno se pueden encontrar con:

- ✓ **Escenario 1: Comunidad sin sistema y sin prestador:** Sólo se diligencia el cuestionario de comunidad. Se agregan observaciones informando como toman el agua las viviendas.
- ✓ **Escenario 2: Comunidad con un sistema y con un prestador:** Se diligencian los cuestionarios de Sistema, Prestador y Comunidad.
- ✓ **Escenario 3: Comunidad con sistema y sin prestador:** Se diligencia el cuestionario de comunidad. Se agregan observaciones informando como mantienen funcionando el sistema; Se diligencia el cuestionario Sistema con los datos respectivos e incluyendo observaciones informando como se mantiene operativa la infraestructura existente; Se diligencia cuestionario de prestador, se diligenciará el numeral A2 clase de prestador, seleccionando la opción otra y observaciones: “Que la comunidad se encarga del sistema”; Se nombrará el prestador con el prefijo GESTIÓN COMUNITARIA y se adicionará el nombre de la comunidad; Se vincularán los cuestionarios durante el proceso de cargue de información, seleccionando los cuestionarios de sistema, prestador y comunidad entre
- ✓ **Escenario 4: Comunidad con más de un sistema y un sólo prestador:** Se diligencian los cuestionarios de prestador, comunidad y de sistema por cada comunidad. Se vincularán los cuestionarios
- ✓ **Escenario 5: Comunidad con más de un Sistema y más de un Prestador:** Se diligencian un cuestionario de comunidad total, uno de sistema por cada sistema y uno por cada prestador. Se vincularán los cuestionarios
- ✓ **Escenario 6: Varias comunidades con un solo sistema y un solo prestador.** Se diligencia el cuestionario de sistema con el total de la comunidad, uno con el total de prestador, uno de comunidad por cada una. Se vincularán los cuestionarios.
- ✓ **Escenario 7: Una comunidad con un sistema y más de un prestador:** Se diligencian un cuestionario de prestador, comunidad y de sistema por cada comunidad. Se vincularán los cuestionarios



#### 5. Metodología ABDC Aplicada (Modelo Conceptual) – SIASAR- Lida Aguilar:

Se realizó presentación con la metodología ABCD explicando la aplicación del modelo conceptual e integrando con la metodología del estado de la infraestructura y el grado afectación desarrollada para el perfil de proyecto.

## 6. Cuestionario Sistema (SYS. 1) – Jhon Jairo Gutiérrez

Se explicó:

- ✓ INFORMACIÓN GENERAL Y ESQUEMA DEL SISTEMA: Otras divisiones, Categoría de intervención, Esquema Diferencial, Fuentes de financiamiento de la construcción inicial, Rehabilitaciones y/o ampliaciones del sistema, Tipo de sistema de abastecimiento de agua, ¿Hay suficiente agua en las fuentes en función de la demanda?, Croquis del sistema de abastecimiento de agua.
- ✓ FUENTE Y CAPTACIÓN DE AGUA: Fuente y/o captación (Bocatoma), Estado de zona cercana a la fuente o toma de agua del sistema, Descripción del Agua de la Fuente de abastecimiento, ¿Cuál es el tipo de captación?, Detalle del estado y grado de afectación de la infraestructura, Estado físico de la infraestructura de captación de agua.
- ✓ LÍNEA DE CONDUCCIÓN: ¿Cuál es el tipo de aducción?, ¿En qué material es la línea de conducción?, ¿Existen estructuras especiales en la línea de conducción?, ¿Tiene conocimiento acerca de la presencia de alguna de las siguientes situaciones en la conducción (Aducción / Conducción)?, Detalle del estado y grado de afectación de la conducción, Estado físico de la infraestructura de conducción de agua.
- ✓ INFRAESTRUCTURA DE TRATAMIENTO: ¿Cuáles de las siguientes actividades están incluidas en su tratamiento?, ¿Qué tipo de planta usa el sistema?, Detalle del estado y grado de afectación de la infraestructura, Estado físico de la infraestructura de tratamiento de agua.
- ✓ INFRAESTRUCTURA DE ALMACENAMIENTO: ¿Cómo se almacena el agua?, ¿Qué tipo de infraestructura de almacenamiento usa el sistema?, ¿De qué material esta hecho el almacenamiento?, Detalle del estado y grado de afectación de la infraestructura, Estado físico de la infraestructura de almacenamiento de agua.
- ✓ DISTRIBUCIÓN DE AGUA: Tipo de Distribución de agua, Sistema de Distribución de agua, Red de distribución, Distancia promedio de las casas a puntos de toma de agua públicos, ¿En qué material es la distribución?, ¿Tiene conocimiento acerca de la presencia de alguna de las siguientes situaciones en la distribución?, Detalle del estado y grado de afectación de la conducción, Estado físico de la infraestructura de distribución de agua.
- ✓ CANTIDAD Y CALIDAD DEL AGUA POTABLE: Caudal actual del sistema, Desinfección con cloro, Filtración domiciliaria-casa, Calidad del agua, condiciones ambientales de riesgo.

## 7. Evaluación Jornada Taller día 19 de octubre de 2020. / Daniel Iregui y Diana Vega

Al terminar la primera jornada se realiza la evaluación y se comparte el siguiente enlace:

[https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=clX4WWcogESxEfxHMwn5s\\_zUF\\_VNiAlMo4RPQhyQcKZURUQzVkvDmKRXNzFYVzVRRjBMQVJBQUE3OS4u](https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=clX4WWcogESxEfxHMwn5s_zUF_VNiAlMo4RPQhyQcKZURUQzVkvDmKRXNzFYVzVRRjBMQVJBQUE3OS4u)

las preguntas fueron las siguientes:

### 1. ¿Para qué sirve SIASAR?

- Evaluar la dinámica comercial de la zona
- Identifica las especies cercanas al sistema de abasto
- Para identificar la problemática y esquema diferencial aplicable

Cobertura de calidad y sostenibilidad de servicios de agua y Calculo de indicadores

Todas las anteriores

**2. ¿Qué información se puede consultar en SIASAR?**

Información de energía, telefonía y gas

Para identificar acciones

Información de escuelas, iglesias y viviendas

Información de comunidades, sistemas, prestadores, escuelas y centros de salud

Información de alcaldía, iglesias, escuelas y servicios públicos.

**3. ¿Cuál de las siguientes es una condición diferencial de las zonas rurales?**

Prestadores registrados en SUI.

Agua potable para consumo humano.

Sistemas de información rural.

Gestión comunitaria, uso del suelo y uso del agua para el sustento de la familia rural

**4. ¿Cuál es el trato diferencial que mejor caracteriza a un prestador, según modelo de gestión?**

No se califica

**5. ¿Cuál es el trato diferencial que mejor caracteriza a un NO prestador, según modelo de gestión?**

Persona jurídica sin ánimo de lucro, recibe asistencia técnica del Municipio, obtiene permisos ambientales, y por lo tanto, cumple acciones mejora calidad agua.

Administrador de soluciones alternativas (persona jurídica sin ánimo de lucro o junta de acción comunal), obtiene permisos ambientales, Corporaciones Autónomas Regionales y por lo tanto, cumple acciones mejora calidad agua Municipio - Autoridad Sanitaria.

Administrador de soluciones alternativas (persona jurídica sin ánimo de lucro o junta de acción comunal), recibe asistencia técnica para desarrollo rural – Municipio, obtiene permisos ambientales, Corporaciones Autónomas Regionales y, por lo tanto, cumple acciones mejora calidad agua Municipio - Autoridad Sanitaria.

Administrador de soluciones alternativas, recibe asistencia técnica del Municipio, obtiene permisos ambientales, Corporaciones Autónomas Regionales.

Cumple acciones mejora calidad agua Municipio.

**6. ¿Cuál esquema diferencial y opción tecnológica corresponde con: ¿Sistema de almacenamiento con entrega de agua cruda o parcialmente tratada sin redes físicas hasta la vivienda?**

No se califica

**7. Cuál esquema diferencial y opción tecnológica que corresponde con: ¿Recolección de agua por parte de cada vivienda en fuentes superficiales, cuya agua es No potable y Vivienda Dispersa?**

- Esquema diferencial: Sistema de acueducto, opción tecnológica: Distribución por Pila Pública.
- Esquema diferencial: Sistema de acueducto, opción tecnológica: Distribución por redes con conexión domiciliaria.
- Esquema diferencial: Soluciones alternativas colectivas de agua, opción tecnológica: Abasto de agua.
- Esquema diferencial: Soluciones alternativas colectivas de agua, opción tecnológica: Puntos de suministro.
- Esquema diferencial: Soluciones Individuales, opción tecnológica: Soluciones Individuales.**

**8. ¿Qué características tiene el escenario número 5 “Comunidad con más de un Sistema y más de un Prestador”?**

- La comunidad cuenta con infraestructura para captación, manejo y entrega del agua, la cual se encuentra funcionando, pero no cuenta con un prestador encargado de su gestión.
- La comunidad tiene viviendas que toman agua de diferentes sistemas y cada sistema es operado por encargados diferentes.**
- La comunidad cuenta con un solo sistema, pero éste es operado por más de un encargado.

**9. ¿Cómo se carga SIASAR para el escenario 3 “Comunidad con Sistema y sin Prestador”?**

- Se diligencia un cuestionario de sistema.
- Se diligencia el cuestionario comunidad y cuestionario de prestador, se diligenciará el numeral A2 clase de prestador, seleccionando la opción otra y observaciones: “Que la comunidad se encarga del sistema”**
- Se diligencia un solo cuestionario de comunidad con la información del total de la comunidad.

**10. El modelo conceptual de SIASAR utiliza la metodología de clasificación de resultados ABCD la cual se fundamenta en:**

- La teoría descriptiva y la teoría asociativa
- La teoría asociativa y la teoría multiatributos
- La teoría de utilidad multiatributo y tablero de control**
- La teoría descriptiva y el tablero de control
- Ninguna de las anteriores.

**11. La clasificación de resultados por intervalos diferentes para SIASAR es:**

- De 1 a 100
- De 0,1 a 10



De 0 a 1



Ninguna de las anteriores

**12. Para evaluar el estado y grado de afectación de la infraestructura se consideran las siguientes relaciones:**



No hay Daños y hay afectaciones por uso



Hay daños visibles y las afectaciones comprometen el funcionamiento



Los daños comprometen el funcionamiento y la afectación es visible



Todas las anteriores



Ninguna de las anteriores

**13. El estado y grado de afectación facilita la aplicación de la metodología ABCD de SIASAR**



Falso



Verdadero

**14. ¿Cuál opción corresponde al tipo de clasificación que se indica en el cuestionario para sistema?**



Acueducto con distribución, Abasto de agua, Puntos de suministro, Captación de aguas lluvias, Soluciones Individuales.



Acueducto con distribución por redes con conexión domiciliaria, Abasto de agua, Puntos de suministro, Captación de aguas lluvias, Soluciones Individuales.



Acueducto con distribución por Pila Pública, Abasto de agua, Puntos de suministro, Captación de aguas lluvias, Soluciones Individuales.



Acueducto con distribución por redes con conexión domiciliaria, Acueducto con distribución por Pila Pública, Abasto de agua, Puntos de suministro, Captación de aguas lluvias, Soluciones Individuales.



Acueducto con distribución por redes con conexión domiciliaria, Acueducto con distribución por Pila Pública, Abasto de agua, Puntos de suministro, Captación de aguas lluvias.

**15. ¿Cuál opción corresponde a los tipos de sistema de abastecimiento de agua que se indican en el cuestionario para sistema?**



Sistema por bombeo: El agua fluye por uno o más componentes del sistema utilizando bombas de elevación; Pozo con bomba manual: Mecanismo manual mediante el cual se puede extraer agua de una fuente subterránea; Captación de agua de lluvia: Recolección de aguas lluvias por medio de técnicas o accesorios que permitan su almacenamiento y posterior uso; Otro.



El agua fluye por los componentes del sistema usando los cambios de nivel o cota de inclinación; El agua fluye por uno o más componentes del sistema utilizando bombas de elevación; Mecanismo manual mediante el cual se puede extraer agua de una fuente subterránea; Recolección de aguas lluvias por medio de técnicas o accesorios que permitan su almacenamiento y posterior uso; Otro.



Sistema por gravedad: El agua fluye por los componentes del sistema usando los cambios de nivel o cota de inclinación; Sistema por bombeo: El agua fluye por uno o más componentes del sistema

utilizando bombas de elevación; Captación de agua de lluvia: Recolección de aguas lluvias por medio de técnicas o accesorios que permitan su almacenamiento y posterior uso; Otro.

Sistema por gravedad: El agua fluye por los componentes del sistema usando los cambios de nivel o cota de inclinación; Sistema por bombeo: El agua fluye por uno o más compontes del sistema utilizando bombas de elevación; Pozo con bomba manual: Mecanismo manual mediante el cual se puede extraer agua de una fuente subterránea; Otro.

Sistema por gravedad: El agua fluye por los componentes del sistema usando los cambios de nivel o cota de inclinación; Pozo con bomba manual: Mecanismo manual mediante el cual se puede extraer agua de una fuente subterránea; Captación de agua de lluvia: Recolección de aguas lluvias por medio de técnicas o accesorios que permitan su almacenamiento y posterior uso; Otro.

**16. Es verdadero o falso: “El croquis del sistema permite identificar cada uno de los componentes del sistema, a la representación gráfica se le debe asignar un código compuesto por una letra y un número y se debe dibujar en Auto Cad y adjuntar como imagen”.**

- Falso
- Verdadero

**17. El Formulario de sistemas recoge información sobre los siguientes componentes:**

- Captación, almacenamiento y distribución
- Captación, aducción y distribución
- Captación, Conducción, Tratamiento, almacenamiento y distribución
- Captación, Conducción, Tratamiento, almacenamiento y Medición

Los resultados fueron los siguientes:

### PDA ANTIOQUIA

		CALIFICACIÓN													
		BLANCA ROCIO	Henry cardona	Mario Adaulfo Molina Gamez	Danna Torres	Estefania Valencia	Ifigenia Baños Luján	Luisa Fernanda	Luis Fco Bonilla	Eduardo Simancas	Eliana Correa	José Nilson Lectamo	Leidiana Jaimes	Joaquin Pablo Solano	Margarita Flores Ariza
JORNADA 1 NOVIEMBRE 23 DEL 2020	PREGUNTA 1	ok	ok	x	ok	ok	ok	ok	x	ok	x	ok	ok	ok	
	PREGUNTA 2	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	x	ok	ok	x	ok	
	PREGUNTA 3	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	x	ok	x	ok	
	PREGUNTA 4	no se califica	no se califica	no se califica	no se califica	no se califica	no se califica	no se califica	no se califica	no se califica	no se califica	no se califica	no se califica	no se califica	no se califica
	PREGUNTA 5	ok	ok	x	ok	ok	ok	ok	ok	ok	x	ok	x	x	
	PREGUNTA 6	no se califica	no se califica	no se califica	no se califica	no se califica	no se califica	no se califica	no se califica	no se califica	no se califica	no se califica	no se califica	no se califica	no se califica
	PREGUNTA 7	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	x	x	ok	ok	ok	ok	
	PREGUNTA 8	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	x	ok	ok	ok	ok	ok	
	PREGUNTA 9	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	x	ok	ok	ok	x	
	PREGUNTA 10	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	x	x	ok	x	x	
	PREGUNTA 11	x	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	x	ok	ok	ok	x	
	PREGUNTA 12	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	PREGUNTA 13	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	PREGUNTA 14	x	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	x	ok	ok	ok	
	PREGUNTA 15	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	x	x	ok	x	x	
	PREGUNTA 16	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	x	ok	ok	x	ok	
	PREGUNTA 17	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	x	ok	ok	ok	
<b>TOTAL</b>		<b>3 de 15</b>	<b>1 de 15</b>	<b>3 de 15</b>	<b>1 de 15</b>	<b>1 de 15</b>	<b>1 de 15</b>	<b>1 de 15</b>	<b>5 de 15</b>	<b>8 de 15</b>	<b>6 de 15</b>	<b>2 de 15</b>	<b>7 de 15</b>	<b>7 de 15</b>	

### PDA BOLÍVAR

## JORNADA 2

Los temas abordados durante la jornada del **día 24 de noviembre de 2020** son:

Link:

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_NmQ4YmY5YTUtMDhiYy00Yjc1LTlmMWItZjFiY2Y0YzAxMGE2%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2259f85572-2867-4480-b111-fc473309f9b3%22%2c%22Oid%22%3a%220819bdfc-d69-48f7-983a-e3d8b036099c%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NmQ4YmY5YTUtMDhiYy00Yjc1LTlmMWItZjFiY2Y0YzAxMGE2%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2259f85572-2867-4480-b111-fc473309f9b3%22%2c%22Oid%22%3a%220819bdfc-d69-48f7-983a-e3d8b036099c%22%7d)



### Agenda Taller T.C. Virtual

#### Actividades Día 2:



La vivienda y el agua son de todos

Minvivienda

Hora	Tema	Responsable	Herramienta	Metodología
8:00 – 9:30 am	Cuestionario Prestador	Diana Vega	Cuestionario Prestador	Preg. / Resp.
9:30 – 10:15 am	Soluciones de Saneamiento Básico en zonas rurales (Unidades Sanitarias)	Lida Aguilar	Ppt Unidades Sanitarias	Preg. / Resp.
<b>10:15 – 10:30 am</b>	<b>Café "web – compartido"</b>			
10:30 – 12:00 m	Cuestionario Comunidad – muestra comunidad – Anexo II comunidad	Jhon Jairo Gutierrez	Cuestionario Comunidad	Preg. / Resp.
<b>12:00 – 2:00 pm</b>	<b>Almuerzo Libre</b>			
2:00 – 3:00 pm	Protocolo Trabajo Campo	Jennifer Guerra	Ppt Trabajo Campo	Preg. / Resp.
3:00 – 4:00 pm	Protocolo Cargue y Validación SIASAR	Guillermo Quiroga	Ppt Validación	Preg. / Resp.
4:00 – 4:30 pm	Procedimiento Solicitudes de Soporte	Diana Vega	Formato Requerimientos	
4:30 – 5:00 pm	Evaluación Jornada	Guillermo Quiroga	Evaluación virtual	

#### 1. Cuestionario Prestador (PSE 2) – Diana Vega

Se realizó la explicación del cuestionario de prestación de servicio, para explicar este cuestionario es necesario ir mostrando el paso a paso en la plataforma de SIASAR. Se empieza por explicar los bloques A1 y A2 el cual contiene la información general como el nombre del prestador, NIT entre otras; el bloque B contiene la información sobre las asociaciones u organizaciones comunitarias como: estado legal y constitución; junta directiva; representantes y otros. Para el bloque C información económica – ingresos regulares se explica el esquema de la ruta a seguir en caso de que C1 sea SI o sea NO. En este bloque se menciona los temas relacionados a las tarifas, el pago y el valor de la misma; número de suscriptores total tanto de los que se encuentran al día como los que están mora; se pasa al bloque D información económica – ingresos extraordinarios, lo cual se pregunta si al prestador ha tenido ingresos extraordinarios, o ha tenido aportes, o ha realizado nuevas conexiones; pasando al bloque E información económica de gastos, aquí se relacionan los gastos de administración; operación, mantenimiento y servicios ambientales. Por último, se explican los bloques F sobre información económica; bloque G información de operación y mantenimiento; bloque H y bloque I.

## 2. Soluciones de Saneamiento Básico en zonas rurales (Unidades Sanitarias) – Lida Aguilar

Se realizó la presentación del tipo de infraestructura sanitaria rural, la cual es necesario hacer la saber la diferencia que hay entre una letrina y un sanitario, así mismo se menciona las características que debe de tener la infraestructura mejora tipo I; la infraestructura mejorada tipo II; la infraestructura no mejorada; y las viviendas que no tienen ningún tipo de infraestructura



## 3. Muestra Comunidad - Anexo II Cuestionario Comunidad – Guillermo Quiroga

Se realizó la capacitación en el manejo del modelo muestral para la selección del número de viviendas de la comunidad a intervenir, de esta misma forma se explicó el método de distribución de la muestra en la comunidad

## 4. Cuestionario Comunidad (COM 3) – Jhon Jairo Gutierrez

Se realizó la capacitación en la captura de información a través de cuestionario de comunidad, se instruyó en la metodología para el cálculo de la muestra de comunidad, para la aplicación de anexos en las viviendas. También se capacito en el manejo y captura de información a través del anexo II del cuestionario de comunidad.

## 5. Protocolo Trabajo Campo – Jennifer Guerra

Se explicaron los siguientes temas:

- ✓ Información SIASAR.
- ✓ Alistamiento.
- ✓ Pasos para el levantamiento de información en papel.
- ✓ Pasos para el levantamiento de datos en territorio con dispositivo móvil.
- ✓ Diligenciamiento de la información en la plataforma

## 6. Protocolo Cargue y Validación SIASAR – Guillermo Quiroga.

Se capacito a 1 grupo SIASAR del departamento de Guaviare, en el proceso de validación de la información cargada en la plataforma, con el fin verificar la coherencia, la completitud y la calidad de esta.

## 7. Procedimiento Solicitudes de Soporte –Diana Vega

Se presentó el formato de requerimientos SIASAR y se explicó la forma como se debe presentar las diferentes solicitudes de información o de gestión o de soporte que tenga el PDA.

8. Evaluación de la jornada –Daniel Iregui / Diana Vega

Al terminar la primera jornada se realiza la evaluación y se comparte el siguiente enlace:

[https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=cIX4WWcogESxEfxHMwn5s\\_zUF\\_VNiAlMo4RPQhyQcKZUME9OUzRMTTZYQ1ZCT1dYS0pBSFY5OTJFTi4u](https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=cIX4WWcogESxEfxHMwn5s_zUF_VNiAlMo4RPQhyQcKZUME9OUzRMTTZYQ1ZCT1dYS0pBSFY5OTJFTi4u)

las preguntas fueron las siguientes:

**1. En la clase de prestador de la opción C, ¿cuál no corresponde?**

- Asociaciones civiles
- Asociaciones público - privadas
- Empresa industrial y comercial del estado
- Gestión comunitaria

**2. ¿Qué opción describe las formas de estado legal del encargado del sistema?**

- El Registro Único de Prestadores -RUPS
- El certificado de existencia y representación legal
- La escritura pública
- El registro de personería municipal
- Todas las anteriores
- Ninguna de las anteriores

**3. ¿Qué información hace parte de la sección asociaciones u organizaciones comunitarias?**

- Estado legal del prestador
- Fecha de la última fiesta regional
- Tipo de Tarifa
- Iglesias o templos de la zona

**4. ¿Qué es una letrina?**

- Solución sanitaria integrada por un hoyo en el terreno cubierto con una losa para evitar el contacto directo con las excretas humanas
- Es un espacio, destinado a defecar conectado a ninguna alcantarilla
- Practica de realizar las deposiciones al aire libre.

**5. El anexo dos permite hacer la identificación de las unidades sanitarias que existen al interior de las viviendas de la comunidad en la siguiente clasificación.**

- Mejorada Tipo 1, Mejorada Tipo 2 y No mejoradas
- Hidráulicas, Letrinas e inadecuadas

Con tratamiento y Sin tratamiento

6. **De acuerdo con la definición de saneamiento mejorado tipo 2 seleccione la opción correcta.**

la vivienda no cuenta con acceso a una instalación sanitaria, en consecuencia, la defecación es al aire libre (campo abierto, cuerpo de agua). Ni Propia, ni Compartida, ni Mejorada Tipo 1, ni Mejorada Tipo 2, ni No Mejorada.

se aísla el excremento de toda posibilidad de contacto humano. Limpieza con agua (automática o manual) a red de alcantarillado, o tanque séptico o letrina de pozo.

se aísla el excremento de toda posibilidad de contacto humano. No hay limpieza con agua, Ej. letrina de pozo mejorada con ventilación (VIP), letrina de pozo con losa, letrina/inodoro de compostaje. Ver título J del RAS capítulo 10.8.

7. **En el bloque A5 se vinculan las encuestas de Sistema, Prestador de Servicio y Comunidad, el objetivo de esta vinculación es:**

Organizaciones sistemáticas de los datos en el SINAS

Ubicación geográfica del Prestador de Servicio, Comunidad y Sistema

Organización de bases de datos y operatividad del modelo conceptual

Requerimientos de validación de la Información

8. **Cuando se intervienen comunidades con un número de viviendas mayor a 50, se debe hacer la implementación de un método de muestreo, en comunidades dispersas se usa el método muestreo aleatorio simple con un margen de error del 5%.**

Falso

Verdadero

9. **La información del bloque B de la encuesta de comunidad se recolecta por medio del anexo 2, El consolidado de este anexo corresponde a la representación de la muestra, para reportar el dato en la plataforma, se debe calcular su equivalente en el universo, es decir, el tamaño total de la de las viviendas de la comunidad.**

Falso

Verdadero

10. **La encuesta de comunidad recoge información de agua y saneamiento en las viviendas y:**

Centros Educativos y Salones Comunales

Centros de Salud y Salones Comunales

Centros Educativos y Centros de Salud

Centros de Salud, Centros Educativos y Centros religiosos

11. **El bloque B3 del formulario de comunidad “Saneamiento. Uso de la infraestructura MEJORADA de tipo 1 y tipo 2” se tienen dos criterios para la recolección de la**

**información que los cuales clasifican el comportamiento y tenencia de las unidades Sanitarias en:**

- Grado de uso y Grado de Pertenencia**
- Individuales y mixtas
- De uso Público y Uso residencial
- De uso Institucional y Comunitario.

**12. ¿Qué es el proceso de validación de la información?**

- Consolidación, cargue y revisión de la información capturada en campo por medio los cuestionarios.
- Generación de reportes y proyección de punto de sistema, prestador de servicio y Comunidad
- Análisis de bases de datos conformadas en la Plataforma del Sistema de Información en Agua y Saneamiento Rural SIASAR.
- El proceso de validación consiste en la revisión exhaustiva de la información reportada al Sistema de Información en Agua y Saneamiento Rural SIASAR”**

**13. En el panel de validación las comunidades computables en BI rojo o no computable es porque presenta inconsistencias en los datos cargados y por tal razón el sistema no generará bases de datos, reportes y punto en el mapa.**

- Falso
- Verdadero**

**14. Para el cargue de la información en la plataforma en el formulario de Sistema, cuando el tratamiento tiene más de un proceso de tratamiento se selecciona el más representativo para hacer le cargue en la plataforma.**

- Falso**
- Verdadero

**15. En el proceso de validación se debe realizar la búsqueda de incoherencias en las encuestas de Sistema, Prestador del Servicio y Comunidad, cuando estas se presentan el validador debe hacer las correcciones y validar el cuestionario en la plataforma.**

- Falso**
- Verdadero

Los resultados fueron los siguientes:

		CALIFICACIÓN													
		BLANCA ROCIO	Henry cardona	Mario Adaulfo Molina Gamez	Danna Torres	Estefania Valencia	Ifigenia Baños Luján	Luisa Fernanda	Luis Fco Bonilla	Eduardo Simancas	Eliana Correa	José Nilson Lectamo	Leidiana Jaimes	Joaquin Pablo Solano	Margarita Flores Ariza
JORNADA 2 NOVIEMBRE 24 DEL 2020	PREGUNTA 1	x	x	x	x	x	x	x	x	ok	x	no realizó la prueba	x	x	x
	PREGUNTA 2	ok	x	x	x	x	x	x	x	x	ok		ok	ok	x
	PREGUNTA 3	ok	x	ok	x	x	x	x	ok	ok	ok		ok	x	ok
	PREGUNTA 4	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	x
	PREGUNTA 5	ok	x	ok	x	x	x	x	ok	ok	ok		ok	ok	x
	PREGUNTA 6	ok	ok	x	ok	ok	ok	ok	x	x	x		x	ok	x
	PREGUNTA 7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	ok		ok	ok	x
	PREGUNTA 8	x	ok	ok	ok	ok	ok	ok	x	ok	x		x	ok	ok
	PREGUNTA 9	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	x	ok	ok		ok	x	ok
	PREGUNTA 10	x	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok
	PREGUNTA 11	x	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	x	ok		ok	ok	x
	PREGUNTA 12	ok	x	ok	x	x	x	ok	ok	x	x		ok	x	ok
	PREGUNTA 13	x	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	x	x		ok	ok	ok
	PREGUNTA 14	ok	ok	x	ok	ok	ok	ok	x	ok	x		x	x	x
	PREGUNTA 15	x	x	ok	x	x	x	x	x	ok	ok		ok	x	x
TOTAL		7 de 15	7 de 15	5 de 15	7 de 15	7 de 15	7 de 15	6 de 15	8 de 15	6 de 15	6 de 15		6 de 15	6 de 15	9 de 15

## PDA BOLÍVAR

## JORNADA 3

Los temas abordados durante la jornada del **día 26 de octubre de 2020** son:

Link:

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_Mjl4NDBINTEtYTNmYi00OTRkLWJiYmQtOGVkMzI5MGU2OWNh%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2259f85572-2867-4480-b111-fc473309f9b3%22%2c%22Oid%22%3a%220819bdfc-d69-48f7-983a-e3d8b036099c%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_Mjl4NDBINTEtYTNmYi00OTRkLWJiYmQtOGVkMzI5MGU2OWNh%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2259f85572-2867-4480-b111-fc473309f9b3%22%2c%22Oid%22%3a%220819bdfc-d69-48f7-983a-e3d8b036099c%22%7d)



## Agenda Taller TC Virtual

Actividades Día 3:



Hora	Tema	Responsable	Herramienta	Metodología
8:00 – 10: 30 am	Estudio de Caso 1.	Lida Aguilar	Fotografías / datos	Ejemplo Guiado
<i>10:30 – 10: 45 am</i>	<i>Café "web – compartido"</i>			
10: 45 – 12:00 m	Plan de Gestión	Jhon Jairo Gutiérrez / Guillermo Quiroga	Fotografías / datos	Ejemplo Guiado
<i>12:00 – 2:00pm</i>	<i>Almuerzo Libre</i>			
2:00 – 3:30 pm	<i>Perfil de proyecto</i>	Jimmy Leguizamón	Ppt Perfil de proyecto	Preg. / Respuesta
3:30 – 4:00 pm	<i>Evaluación Jornada</i>	Diana Vega	Evaluación Virtual	

### 9. Presentación General – Lida Aguilar

La jornada comienza con la lectura de la agenda, mencionando los temas a trabajar como son plan de gestión, perfil de proyecto y protocolo de campo y validación, así mismo, se hace la evaluación de la jornada y se aplica el formato evaluación evento de capacitación - GTH-F-16

### 10. Plan de Gestión (dx) – María Juliana González.

Para esta presentación se muestra el contenido de la R571/2019 en lo referente con los aspectos generales; ruta de trabajo y Piloto guía de diagnóstico, la información que se da en este taller de transferencia de conocimiento es que el PDA pueda recolectar toda la información necesaria en campo para desarrollar posteriormente este ejercicio. Por lo tanto, se precisa en la normatividad – enfoque diferencial rural; diferencias si es prestador o no es prestador; plan de gestión; estándares de servicio con condición diferencial; estructura del plan de gestión; progresividad en continuidad, medición y calidad de agua; y plan de cumplimiento.

## 11. Perfil de proyecto (dx) –Jimmy Leguizamón.

En esta presentación se explica la generalidad de la ficha perfil de proyecto, con el propósito de que el grupo recojan la información necesaria en campo. La información que trae esta ficha es la siguiente: 1. Información del Territorio; 2. Información de la Comunidad; 2.1 Información de Salud relacionada con el agua en la Comunidad; 3. Información del Abastecimiento de Agua (FUENTE DE AGUA USA O POTENCIAL PARA USAR); 3.1. Información de Infraestructura de Abastecimiento de Agua; 3.2. Información de Calidad del Agua sistemas; 4. Información del Saneamiento Básico; 4.1. Recolección, Evacuación y Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas; 4.2. Soluciones Individuales de Saneamiento; 4.3 Servicio de Aseo; 4.4. Manejo Individual de residuos sólidos a nivel domiciliario; 5. Información de Personas Prestadoras / Organizaciones Comunitarias; 6. Información de Amenazas en la zona de influencia.

### 1. Evaluación de la jornada –Daniel Iregui / Diana Vega

Al terminar la primera jornada se realiza la evaluación y se comparte el siguiente enlace:

[https://forms.office.com/Pages/AnalysisPage.aspx?id=cIX4WWcogESxEfxHMwn5s\\_zUF\\_VNiAlMo4RPOhyQcKZUN1BFNUZWU11XUUUwMTJJR0w2U09XUkdWWi4u&AnalyzerToken=S0Ci1ljqKIJTyrtsb9bYHmD0xqDgVWxp](https://forms.office.com/Pages/AnalysisPage.aspx?id=cIX4WWcogESxEfxHMwn5s_zUF_VNiAlMo4RPOhyQcKZUN1BFNUZWU11XUUUwMTJJR0w2U09XUkdWWi4u&AnalyzerToken=S0Ci1ljqKIJTyrtsb9bYHmD0xqDgVWxp)

las preguntas fueron las siguientes:

#### 1. ¿Para qué sirve analizar la ficha de diagnóstico del perfil de proyecto?

- para validar la información recogida en campo
- para entregarla a la alcaldía, PDA y operador
- Para identificar la problemática y esquema diferencial aplicable

#### 2. ¿Para qué le serviría a una Administración Municipal tener todos los perfiles de proyecto de su zona rural?

- Para priorizar inversiones
- Para identificar acciones
- Para buscar financiación para proyectos
- Para priorizar inversiones y para identificar acciones
- Todas las anteriores
- Ninguna de las anteriores

#### 3. El perfil de proyecto captura información de:

- Comunidades y sistemas
- Servicios de agua y servicios de salud
- Comunidad, acueducto, alcantarillado, aseo y riesgos
- SIASAR y prestadores de servicios de acueducto, alcantarillado y aseo

Ninguna de las anteriores

**4. El levantamiento de información para el perfil de proyecto se puede realizar:**

- Solo con la ficha de perfil proyecto
- Con la ficha de plan de gestión
- Con la ficha de perfil de proyecto y SIASAR
- A y B son correctas
- A y C son correctas**
- A, B y C son correctas
- Ninguna de las anteriores

**5. ¿Cuáles son los indicadores que me permite cumplir gradualmente el Plan de Gestión?**

- Calidad, Continuidad y Cobertura
- Calidad, Medición y Continuidad**
- Calidad, Medición y Cobertura
- Ninguna de las anteriores

**6. ¿Quiénes pueden formular el Plan de Gestión?**

- Prestadores de servicios públicos domiciliarios, detallados en el artículo 15 de la Ley 142 de 1994, para la zona urbana y rural.
- Sólo las organizaciones autorizadas para prestar el servicio público, del numeral 15.4 de la Ley 142 de 1994, para la zona urbana y rural.
- Prestadores de servicios públicos domiciliarios, detallados en el artículo 15 de la Ley 142 de 1994, para la zona rural.**
- Sólo las organizaciones autorizadas para prestar el servicio público, del numeral 15.4 de la Ley 142 de 1994, para la zona rural.

Los resultados fueron los siguientes:

		CALIFICACIÓN															
		BLANCA ROCIO	Henry cardona	Mario Adaulfo Molina Gamez	Danna Torres	Estefania Valencia	Ifigenia Baños Luján	Luisa Fernanda	Luis Fco Bonilla	Eduardo Simancas	Eliana Correa	José Nilson Lectamo	Leidiana Jaimes	Joaquin Pablo Solano	Margarita Flores Ariza		
JORNADA 3 NOVIEMBRE 25 DEL 2020	PREGUNTA 1	ok	ok	no realizó la prueba	ok	ok	ok	ok	ok	x	x	no realizó la prueba	x	ok	ok		
	PREGUNTA 2	x	x		x	x	x	x	x	ok	x		x	x	x	x	
	PREGUNTA 3	ok	x		ok	ok	ok	ok	ok	x	x		ok	ok	ok	x	ok
	PREGUNTA 4	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	x		x	x	x	x	ok
	PREGUNTA 5	ok	x		x	x	x	x	x	x	ok		ok	ok	ok	ok	ok
	PREGUNTA 6	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	x		ok	x	ok	ok	ok
		1 de 6	3 de 6		2 de 6	2 de 6	2 de 6	2 de 6	3 de 6	4 de 6	3 de 6		4 de 6	3 de 6	1 de 6		

**PDA BOLÍVAR**

## Conclusiones y recomendaciones

Se concluye que las 3 jornadas de capacitación fueron exitosas, se interactuó con los equipos del PDA Antioquia y Bolívar, se realizaron los temas de manera dinámica y se dieron ejemplos. Así mismo, se puede concluir que los resultados de las evaluaciones realizadas fueron buenos, lo cual también nos muestra que tantos conocimientos adquirieron y en qué temas hay que hacer refuerzo.

Se recomienda a los PDA Antioquia y Bolívar, revisar y estudiar el material de cuestionarios de sistema, comunidad y prestador, así como los instructivos, presentaciones y protocolos, con el propósito que si tienen alguna duda o inquietud la puedan hacer antes de salir a campo.

- Compromisos (*Si aplica*)

Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
Apoya a los equipo de PDA Antioquia y Bolívar en el piloto de SIASAR a desarrollar	Diana Vega Líder para el departamento de Antioquia – SIASAR Guillermo Quiroga Líder para el departamento de Bolívar – SIASAR	Hasta que el piloto termine de manera satisfactoria
Acompañamiento del tema de perfil de proyecto se realizará una vez el equipo recoja la información necesaria para el desarrollo del instrumento.	Jimmy Leguizamón Diana Vega Guillermo Quiroga	Hasta que el PDA realice los 5 perfiles de proyectos propuestos en la ficha técnica de proyecto SIASAR
Acompañamiento del tema de plan de gestión se realizará una vez el equipo recoja la información necesaria para el desarrollo del instrumento.	Equipo de plan de gestión: Maria Juliana; Guillermo Quiroga y Jhon Jairo. Diana Vega	Hasta que el PDA realice los 5 perfiles de proyectos propuestos en la ficha técnica de proyecto SIASAR
Aplicar el taller de transferencia de conocimientos SIASAR en territorio, desarrollando los instrumentos de SIASAR (levantar la información de sistema, comunidad y prestador); perfil de proyecto y plan de gestión	Equipo PDA Antioquia Equipo PDA Bolívar	Hasta que el piloto termine de manera satisfactoria

### FIRMAS:

Elaboró: Fredy Barros – contratista COSUDE / MVCT / Lida Aguilar – Contratista Grupo de Política Sectorial / Diana Vega – Contratista Grupo Política Sectorial / Jennifer Guerra – Contratista Grupo Política Sectorial / Guillermo Quiroga – Contratista Grupo Política Sectorial / Jhon Jairo Gutiérrez – Contratista Grupo Política Sectorial / Daniel Iregui – Contratista Grupo Política Sectorial

Fecha: 25 de noviembre de 2020.

## JORNADA 23 NOVIEMBRE 9 DEL 2020

### LINK DE ASISSTENCIA

[https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=cIX4WWcogESxEfxHMwn5s\\_zUF\\_VNiAlMo4RPQhyQcKZUNENLU01SOUNHNIFPRDVZNDM4VFdPQjNTQi4u](https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=cIX4WWcogESxEfxHMwn5s_zUF_VNiAlMo4RPQhyQcKZUNENLU01SOUNHNIFPRDVZNDM4VFdPQjNTQi4u)

### PDA ANTIOQUIA

ID	Hora de inicio	Hora de finalización	Correo electrónico	Nombre y apellidos	Dependencia /Empresa (Escriba el nombre completo de la dependencia, no escriba siglas Ej: Dirección de Operaciones Sanitarias)	Teléfono /Extensión	Cargo (escriba su cargo completo)	Correo electrónico2
1	11/23/20 14:16:16	11/23/20 14:19:15	anonymous	BLANCA ROCIO ZULETA GAVIRIA	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA. GERENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS - PDA DE ANTIOQUIA	3839111 - 3127320210	PROFESIONAL ESPECIALIZADO	blancarocio.zuleta@antioquia.gov.co
2	11/23/20 14:19:16	11/23/20 14:20:35	anonymous	Mario Adolfo Molina Gamez	Subgerencia de Aseguramiento, Aguas de Bolivar	3007523781	Coordinador de SIASAR	maomolina77@gmail.com
3	11/23/20 14:18:58	11/23/20 14:20:57	anonymous	José Nilson Lectamo Silva	Gerencia de Servicios Públicos	3218324697	Coordinador social	gestionsocialGSP@antioquia.gov.co
4	11/23/20 14:21:28	11/23/20 14:22:25	anonymous	Henry Cardona Aguirre	Gobernación de Antioquia	3108291670	Coordinador de aseguramiento del PDA	aseguramiento.gsp@antioquia.gov.co
5	11/23/20 14:19:48	11/23/20 14:22:51	anonymous	Danna Camila Torres Marín	Gerencia de servicios públicos	3126782412	Técnica Ambiental	Danna.torres07@hotmail.com
6	11/23/20 14:21:00	11/23/20 14:22:59	anonymous	Luisa Fernanda Acevedo Velásquez	Gerencia de servicios públicos TDA	3216525157	Técnica social	Lfernanda0528@gmail.com
7	11/23/20 14:23:05	11/23/20 14:25:03	anonymous	Estefania Valencia Echeverri	Gerencia de servicios publicos	3112683042	Coordinador SIASAR	03.valenciaestefania@gmail.com
8	11/23/20 14:24:20	11/23/20 14:27:44	anonymous	Ifigenia Baños Luján	PDA Gerencia de Servicios Públicos- Gobernación de Antioquia	3218487808	Profesional Social	Ifigeniabanos.gsp@gmail.com
9	11/23/20 16:32:37	11/23/20 16:34:05	anonymous	Diana Alexandra Vega Parra	Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio	3228930282	Profesional Especializado	dvega@gmail.com
10	11/23/20 16:47:17	11/23/20 16:51:23	anonymous	Leidiana Jaimes maestre	Aguas de Bolívar	3126086547	Administrador de empresas	Leydianamaestre@hotmail.com

### PDA BOLÍVAR

## JORNADA 2 NOVIEMBRE 24 DEL 2020

link de asistencia

[https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=cIX4WWcogESxEfxHMwn5s\\_zUF\\_VNiAlMo4RPQhyQcKZURTIQVIBRNVVMMzdEMExCMjFBM0hOMIJDTC4u](https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=cIX4WWcogESxEfxHMwn5s_zUF_VNiAlMo4RPQhyQcKZURTIQVIBRNVVMMzdEMExCMjFBM0hOMIJDTC4u)

### PDA ANTIOQUIA

Id	Hora de inicio	Hora de finalización	Correo electrónico	Nombre y apellidos	Dependencia /Empresa (Escriba el nombre completo de la dependencia, no escriba siglas Ej: Dirección de Operaciones Sanitarias)	Teléfono /Extensión	Cargo (escriba su cargo completo)	Correo electrónico2
1	11/24/20 16:39:42	11/24/20 16:40:39	anonymous	Leidiana Jaimes Maestre	Aguas de Bolívar	3126086547	Administradora de empresas	leydianamaestre@hotmail.com
2	11/24/20 16:39:07	11/24/20 16:41:34	anonymous	Mario Aduolfo Molina Gamez	Subgerencia de Aseguramiento Aguas de Bolívar	3007523781	Coordinador SIASAR	maomolina77@gmail.com
3	11/24/20 16:41:38	11/24/20 16:43:14	anonymous	Danna Camila Torres Marín	PDA Antioquia	3126782412	Técnica ambiental	Danna.torres07@hotmail.com
4	11/24/20 16:41:42	11/24/20 16:43:24	anonymous	Luisa Fernanda Acevedo Velásquez	P D A ANTIOQUIA	3216525157	Técnico social	Lfernanda0528@gmail.com
5	11/24/20 16:43:08	11/24/20 16:44:23	anonymous	Estefania Valencia Echeverri	PDA Antioquia	3112683042	Coordinador SIASAR Antioquia	03.valenciaestefania@gmail.com
6	11/24/20 16:39:31	11/24/20 16:45:21	anonymous	Luis Fco Bonilla Parra	Aguas de Bolívar Grupo SIASAR	3217643665	Lider Tecnico Zona Sur	Bonnyse@Hotmail.com
7	11/24/20 17:01:37	11/24/20 17:02:21	anonymous	Henry Cardona Aguirre	PDA ANTIOQUIA	3108291670	Coordinador de aseguramiento	aseguramiento.gsp@antioquia.gov.co
8	11/24/20 17:04:13	11/24/20 17:05:21	anonymous	Ifigenia Baños Luján	PDA Antioquia - Gerencia de Servicios Públicos	3218487808	Profesional Social	Ifigeniabanos.gsp@gmail.com
9	11/24/20 17:14:00	11/24/20 17:15:21	anonymous	Eliana Correa Marimon	Aguas de Bolívar	3012658773	Trabajadora social	elianacorream@hotmail.com
10	11/24/20 17:14:27	11/24/20 17:16:44	anonymous	Blanca Rocio Zuleta Gaviria	Departamento de Antioquia - Gerencia de Servicios Públicos - PDA de Antioquia	3839111 - 3127320210	Profesional Especializado	blancarocio.zuleta@antioquia.gov.co
11	11/25/20 9:36:22	11/25/20 9:37:46	anonymous	Diana Alexandra Vega Parra	Ministerio de Vivienda, Ciudad y territorio	3228930282	Profesional Especializado	dvega@minvivienda.gov.co

### PDA BOLÍVAR

## JORNADA 3 NOVIEMBRE 25 DEL 2020

link de asistencia

[https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=cIX4WWcogESxEfxHMwn5s\\_zUF\\_VNiAlMo4RPQhyQcKZUNDZaUEI2SjdWVTK2RTdUUEhYQUVLRFE5Mi4u](https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=cIX4WWcogESxEfxHMwn5s_zUF_VNiAlMo4RPQhyQcKZUNDZaUEI2SjdWVTK2RTdUUEhYQUVLRFE5Mi4u)

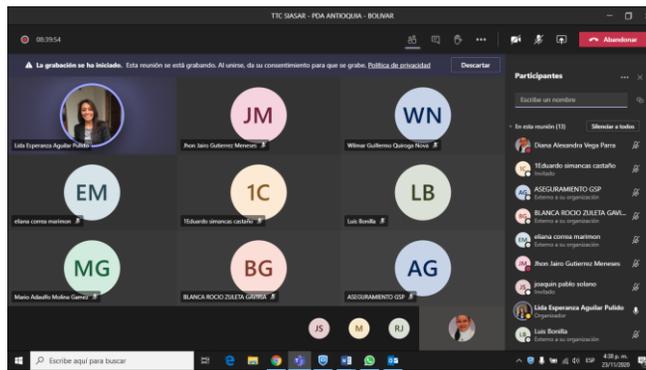
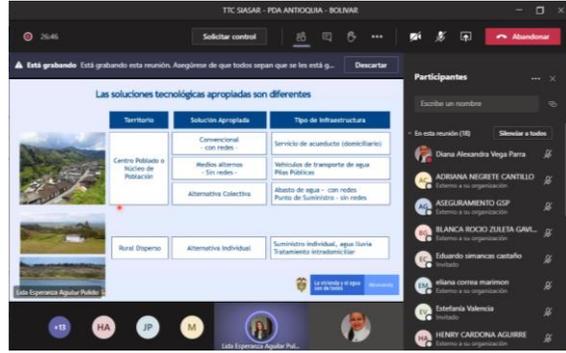
### PDA ANTIOQUIA

ID	Hora de inicio	Hora de finalización	Correo electrónico	Nombre y apellidos	Dependencia /Empresa (Escriba el nombre completo de la dependencia, no escriba siglas Ej: Dirección de Operaciones Sanitarias)	Teléfono /Extensión	Cargo (escriba su cargo completo)	Correo electrónico2
1	11/25/20 9:39:15	11/25/20 9:40:26	anonymous	Diana Alexandra Vega Parra	Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio	3228930282	Profesional Especializado	dvega@minvivienda.gov.co
2	11/25/20 14:29:55	11/25/20 14:30:31	anonymous	Mario Adaulfo Molina Gamez	Subgerencia de Aseguramiento	3007523781	Coordinador SIASAR	maomolina77@gmail.com
3	11/25/20 14:40:00	11/25/20 14:41:11	anonymous	BLANCA ROCIO ZULETA GAVIRIA	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA- GERENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS - PDA DE ANTIOQUIA	3839111 - 3127320210	PROFESIONAL ESPECIALIZADO	blancarocio.zuleta@antioquia.gov.co
4	11/25/20 14:50:03	11/25/20 14:50:56	anonymous	Luisa Fernanda Acevedo	TDA Antioquia	3216525157	Técnico social	lfernanda0528@gmail.com
5	11/25/20 14:59:04	11/25/20 15:00:56	anonymous	José Nilson Lectamo Silva	Plan Departamental de Agua - Gerencia de servicios públicos	3218324697	Coordinador Social	gestionsocialGSP@antioquia.gov.co
6	11/25/20 15:03:01	11/25/20 15:06:51	anonymous	Estefania Valencia Echeverri	Gerencia Servicios Publicos	3112683042	Coordinador SIASAR Antioquia	03.valenciaestefania@gmail.com
7	11/25/20 15:16:54	11/25/20 15:18:25	anonymous	Ifigenia Baños Luján	PDA Antioquia - Gerencia de Servicios Públicos	3218487808	Profesional Social	Ifigeniabanos.gsp@gmail.com

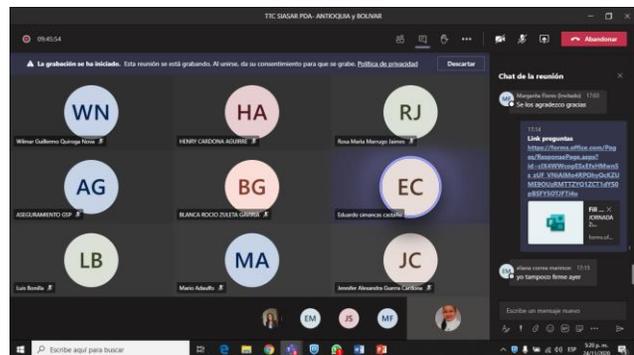
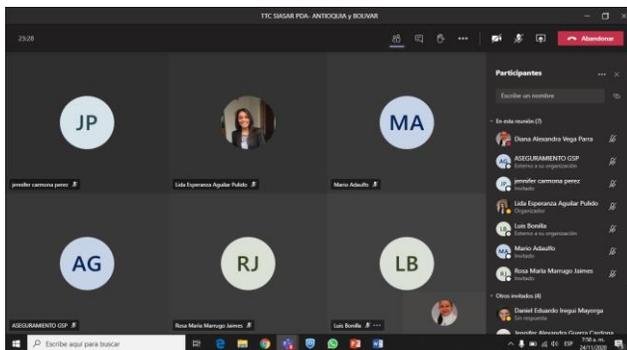
### PDA BOLÍVAR

# Registro fotográfico del taller

## JORNADA 1 NOVIEMBRE 23 DEL 2020



## JORNADA 2 NOVIEMBRE 24 DEL 2020



# JORNADA 3 NOVIEMBRE 25 DEL 2020

