

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

ACTA No. 01 – 30/10/2020

FECHA: Bogotá D.C., 29 y 30 octubre de 2020
HORA: De 8:00 – 5:30 pm
LUGAR: Reunión Virtual Teams: Asistencia Técnica SIASAR – Preparación Taller de Transferencia de Conocimiento Virtual ART

Link de la reunión:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YTIxNTE3MzltNGMxZS00NjM2LThhMjltN2YyZmMjUxNThk%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2259f85572-2867-4480-b111-fc473309f9b3%22%2c%22Oid%22%3a%22f9645aa8-ce40-4de8-a330-0e85b798429c%22%7d

ASISTENTES:

Diana Vega – GPS MVCT
Guillermo Quiroga – GPS MVCT
Jhon Jairo Gutiérrez – GPS MVCT
Leandro Tarazona – GPS MVCT
Jimmy Leguizamón – GPS MVCT
Jennifer Guerra – GPS MVCT

ORDEN DEL DIA:

La agenda para el taller es la siguiente:

Hora	Duración	Día 1 (29 de Octubre): Temas	Responsable	Herramienta	
8:00	8:30	0:30	Presentación General	MVCT - Jhon Jairo Gutiérrez	PPT Agenda de taller
8:30	10:00	1:30	Política Rural y Esquemas Diferenciales Rurales	MVCT - Jennifer Alexandra Guerra	PPT Esquemas Diferenciales
10:00	10:15	0:15	Café		
10:15	11:00	0:45	Escenarios servicios agua zonas rurales SIASAR	MVCT - Guillermo Quiroga	PPT Escenarios SIASAR
11:00	12:00	1:00	Metodología ABCD (Modelo Conceptual)	MVCT - Lida Aguilar	PPT
12:00	14:00	2:00	Almuerzo Libre		
14:00	15:00	1:00	Cuestionario Sistema de alcantarillado	MVCT - Lida Aguilar	PPT,
15:00	16:00	1:00	Cuestionario Sistema (SYS. 1) + Perfil de Proyecto	MVCT - Jhon Jairo Gutiérrez	PPT, Cuestionario / Instructivo
16:00	16:15	0:15	Pausa activa		
16:15	17:30	1:15	Cuestionario Sistema (SYS. 1)	MVCT - Jhon Jairo Gutiérrez	PPT, Cuestionario / Instructivo
17:30	18:00	0:30	Evaluación virtual	MVCT - Diana Alexandra Vega	

Hora	Duración	Día 2 (30 de octubre): Temas	Responsable	Herramienta	
8:00	9:00	1:00	Cuestionario Prestador (PSE. 2)	MVCT - Diana Alexandra Vega	PPT, Cuestionario.
9:00	10:00	1:00	Unidades Sanitarias	MVCT - Jennifer Alexandra Guerra	PPT, Cuestionario / Instructivo
10:00	10:15	0:15	Café		
10:15	11:00	0:45	Muestra Comunidad Anexo II COM	MVCT - Guillermo Quiroga	PPT,
11:00	12:00	1:00	Cuestionario Comunidad (COM. 3)	MVCT - Guillermo Quiroga	PPT, Cuestionario / Instructivo
12:00	14:00	2:00	Almuerzo Libre		
14:00	16:00	2:00	Protocolo Cargue y Validación SIASAR	MVCT - Lida Aguilar	PPT, Protocolo
16:00	16:30	0:30	Evaluación virtual	MVCT - Jhon Jairo Gutiérrez	

DESARROLLO:

Jornada 1 Día 29 de octubre del 2020

La jornada empieza con la lectura de la agenda para el taller y posteriormente se realiza una presentación por parte del equipo del Ministerio y por parte de los asistentes de la ART. Así mismo, se trabajaron los temas por parte de mis compañeros de equipo de SIASAR los cuales apoyamos en el proceso de preguntas e inquietudes que se presentarán en las jornadas.

Por mi parte, se apoyó el proceso de evaluación del taller:

Las preguntas fueron las siguientes:

4. ¿Cuál opción corresponde al tipo de clasificación que se indica en el cuestionario para sistema? Respuesta necesaria. Opción única

- 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, 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, 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.

5. ¿Cuál opción corresponde a los tipos de sistema de abastecimiento de agua que se indican en el cuestionario para sistema? Respuesta necesaria. Tipo test.

- 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.
- 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 componentes 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 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.

6. ¿Cuál es el trato diferencial que mejor caracteriza a un prestador, según modelo de gestión? Respuesta necesaria. Tipo test.

Puede formular el Plan de Gestión – Resolución 571 de 2019 y aplica protocolo Calidad del Agua – Resolución 622 de 2020.

Se constituye como prestador, y es vigilado por SSPD.

Se constituye legalmente como prestador, reporta a SSPD (RUPS y SUI), define Contrato de Condiciones Uniformes (CCU), elabora estudios tarifarios y es vigilado (diferencial) SSPD.

Recibe asistencia técnica del PDA y/o Municipio y puede solicitar subsidios.

Cumple Ley 142 de 1994.

7. ¿Cuál es el trato diferencial que mejor caracteriza a un no prestador, según modelo de gestión? Respuesta necesaria. Opción única.

Lo establecido en el Artículo 279 Ley 1955 de 2019.

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.

8. ¿Cuál esquema diferencial y opción tecnológica corresponde con: Sistema de Acueducto con infraestructura que incluye: tratamiento, desinfección y distribución domiciliaria de agua potable en centros poblados rurales? Respuesta necesaria. Opción única.

Esquema diferencial: Soluciones alternativas colectivas de agua, opción tecnológica: Puntos de suministro.

Esquema diferencial: Soluciones Individuales.

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

9. ¿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. Respuesta necesaria. Opción única.

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

10. ¿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? Respuesta necesaria. Opción única.

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

11. El modelo conceptual de SIASAR utiliza la metodología de clasificación de resultados la cual se fundamenta en: Respuesta necesaria. Opción única.

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

12. La clasificación de resultados por intervalos diferentes para SIASAR es: Respuesta necesaria. Opción única.

- De 0 a 100

- Ninguna de las anteriores
- De 1 a 100
- De 0 a 1
- De 0,1 a 10

13. Para evaluar el estado y grado de afectación de la infraestructura se consideran las siguientes relaciones: Respuesta necesaria. Opción única.

- Todas las anteriores
- Ninguna de las anteriores
- Los daños comprometen el funcionamiento y la afectación es visible
- Hay daños visibles y las afectaciones comprometen el funcionamiento
- No hay Daños y hay afectaciones por uso

14. El estado y grado de afectación facilita la aplicación de la metodología ABCD de SIASAR Respuesta necesaria. Opción única.

- Verdadero
- Falso

15. Información general y esquema del sistema, Fuente receptora, Red de alcantarillado, Infraestructura de tratamiento, Punto de Descarga y Red de distribución. Respuesta necesaria. Opción única.

- Información general y esquema del sistema, Fuente receptora, Red de alcantarillado, Infraestructura de tratamiento, Punto de Descarga y Red de distribución.
- Información general y esquema del sistema, Fuente receptora, Red de alcantarillado, Infraestructura de tratamiento, Punto de Descarga, captación y Red de distribución.
- Información general y esquema del sistema, Fuente receptora, Red de alcantarillado, Infraestructura de tratamiento, Punto de Descarga y Captación.
- Información general y esquema del sistema, Fuente de captación, Red de alcantarillado, Infraestructura de tratamiento y Punto de Descarga.
- Información general y esquema del sistema, Fuente receptora, Red de alcantarillado, Infraestructura de tratamiento y Punto de Descarga

Jornada 2

Día 30 de octubre del 2020

En esta jornada se desarrolla el tema de cuestionario de prestación de servicio, para el diligenciamiento de este cuestionario es necesario que previo a la visita

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. Con el bloque F información económica – ahorro en donde se les pregunta sobre el libro de costos, gastos y recaudo; bloque G información de operación y mantenimiento enfocado hacia el Prestador está dando la atención en operación y mantenimiento al sistema de Agua si realiza en unos plazos establecidos, para garantizar el funcionamiento de todos los elementos del sistema, en el bloque H, se explica el esquema y se hacen las preguntas sobre si reciben apoyo técnico del gobierno para la operación del sistema u otras actividades? (Plan Departamental de Aguas, Alcaldía, otras instituciones); si el prestador promueve acciones de protección de la zona cercana a la fuente o toma de agua del sistema. Y por último, se enfatiza en el bloque I observaciones, el cual es un campo que es muy valioso al momento de describir o colocar información relevante del sistema.

Conclusiones y recomendaciones

- Se concluye que el equipo de SIASAR apoyó todos los temas que se desarrollaron durante el taller al igual que todos participamos en la elaboración de las preguntas para las evaluaciones que se desarrollaron las dos jornadas.

- Compromisos (*Si aplica*)

Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
No aplica		

FIRMAS:

Elaboró: Diana Vega – Profesional Especializado DDS - Grupo de Política Sectorial
 Fecha: 30 octubre de 2020





