ACTA No. 01

FECHA: Bogotá 29 y 30 de octubre 2020

HORA: 8:00 a 18:00 horas (29 de octubre)
8:00 a 17:00 horas (30 de octubre)

LUGAR: Bogotá – Distintas regionales ART.

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MjQ0Njc5ZmYtZGVjZC00ZjZkLTg1MmItNmExODNhMzczMDQx%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%228fd1013e-2a08-4c47-93d4-16e929a2ca61%22%2c%22Oid%22%3a%22cc55ab91-9855-46f3-836b-edc920c35853%22%7d

ASISTENTES: Jennifer Alexandra Guerra – MVCT
Lida Aguilar – MVCT
Diana Alexandra Vega – MVCT
Guillermo Quiroga – MVCT
Jhon Jairo Gutiérrez – MVCT
Daniel Iregui – MVCT
Geidy Liseth Martha Tiuso – ART
Personal (Recolectores) - ART

ORDEN DEL DIA:

1. Taller de Transferencia de conocimiento SIASAR: MVCT – ART. I Ciclo Capacitación Central de Información.

Agenda Día 1 (29 de octubre):

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

Agenda Día 2 (30 de octubre):

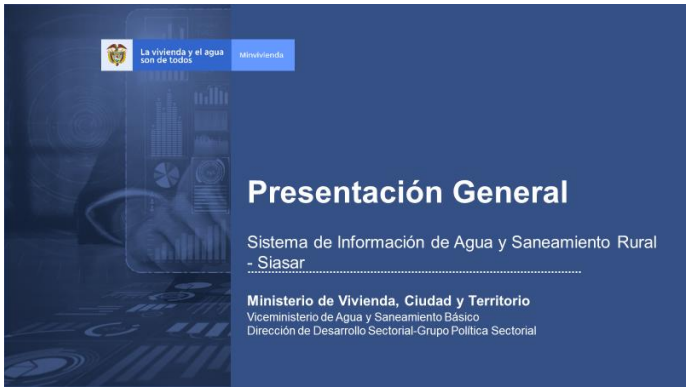
Hora		Duración	Temas	Responsable
8:00	**9:00**	**1:00**	**Cuestionario Prestador (PSE. 2)**	MVCT - Diana Alexandra Vega
9:00	**10:00**	**1:00**	**Unidades Sanitarias**	MVCT - Jennifer Alexandra Guerra
10:00	*10:15*	*0:15*	*Café*	
10:15	**11:00**	**0:45**	**Muestra Comunidad Anexo II COM**	MVCT - Guillermo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

DESARROLLO:

Día 1. (29 de octubre)

1. Presentación general:

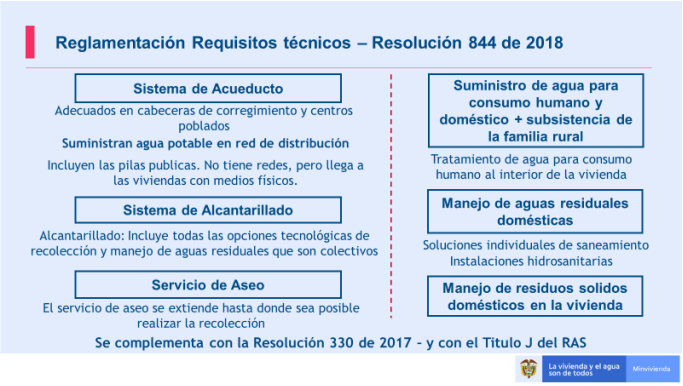
- ✓ Presentación del equipo del MVCT que realizó la transferencia de conocimiento,
- ✓ Presentación del equipo de la ART.
- ✓ Agenda a realizar día 1 (29 de octubre) y día 2 (30 de octubre).
- ✓ Recomendaciones varias para el desarrollo de las jornadas



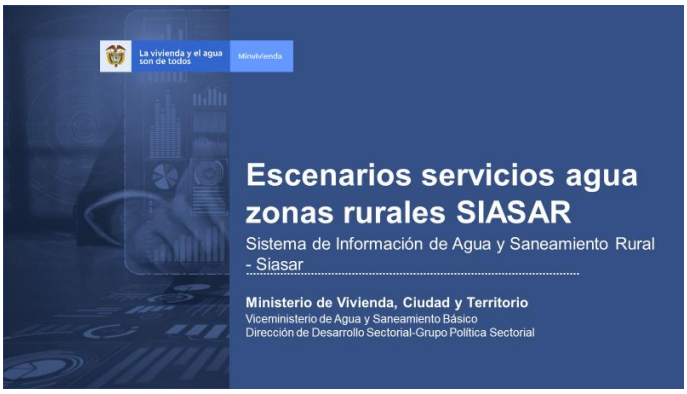
2. Política Rural y Esquemas Diferenciales Rurales:

- ✓ Se realizó la descripción y opciones tecnológicas, esquemas diferenciales para zonas rurales: Prestación y aprovisionamiento.
- ✓ Reglamentación Requisitos técnicos – Resolución 844 de 2018 y Trato diferencial según modelo de gestión.

✓ Esquema Diferencial, Opción Tecnológica y las características - Descripción: Sistema de Acueducto, Soluciones alternativas colectivas de agua, Soluciones Individuales.

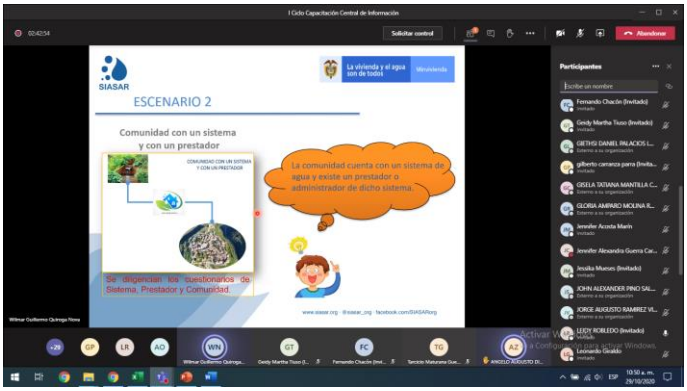


3. Escenarios servicios agua zonas rurales SIASAR:



Se presentaron y explicaron los siguientes escenarios:

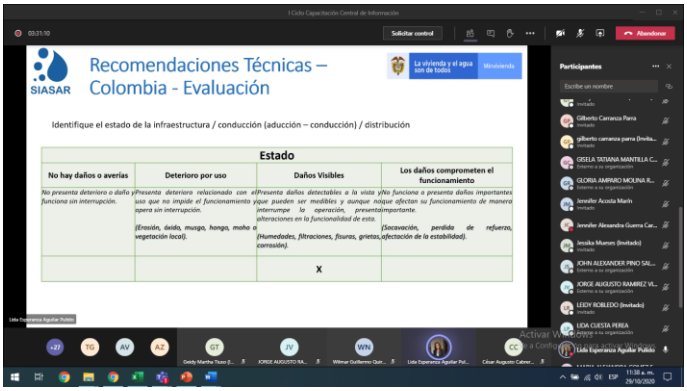
✓ Escenario 1: Comunidad sin sistema y sin prestador.
✓ Escenario 2: Comunidad con un sistema y con un prestador.
✓ Escenario 3: Comunidad con sistema y sin prestador.
✓ Escenario 4: Comunidad con más de un sistema y un sólo prestador.
✓ Escenario 5: Comunidad con más de un Sistema y más de un Prestador.
✓ Escenario 6: Varias comunidades con un solo sistema y un solo prestador.
✓ Escenario 7: Una comunidad con un sistema y más de un prestador.



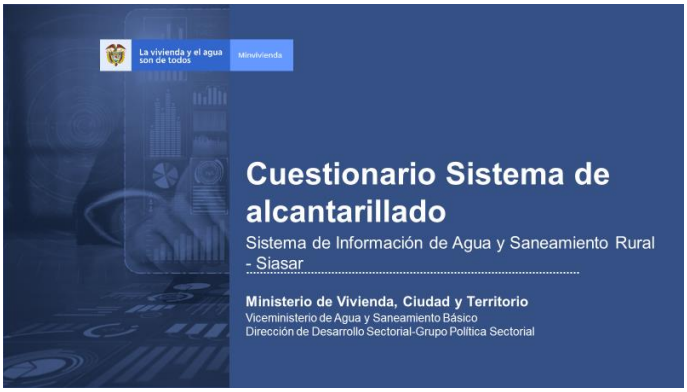
4. Metodología ABCD (Modelo Conceptual):

Se presentaron y explicaron los siguientes temas:

- ✓ Fundamentos, modelo Conceptual, aplicación.
- ✓ Recomendaciones Técnicas – Colombia – Evaluación.
- ✓ Evaluación y Clasificación del Estado de los Sistemas; A B C D.



5. Cuestionario Sistema de alcantarillado:

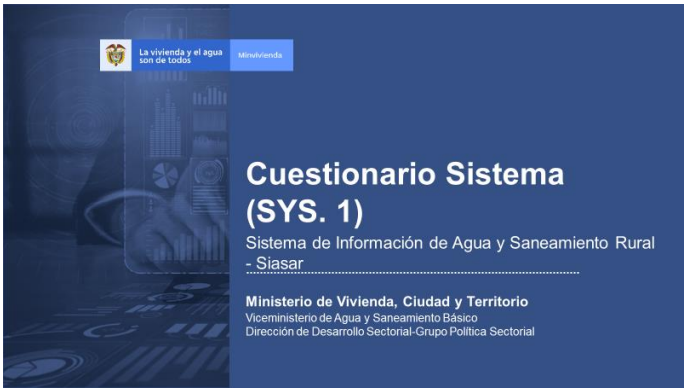


Se presento y explicó la siguiente información:

- ✓ Información general y esquema del sistema: Fuentes de financiamiento de la construcción inicial, Rehabilitaciones y/o ampliaciones del sistema, Tipo de sistema, Croquis del sistema de alcantarillado.
- ✓ Fuente receptora.

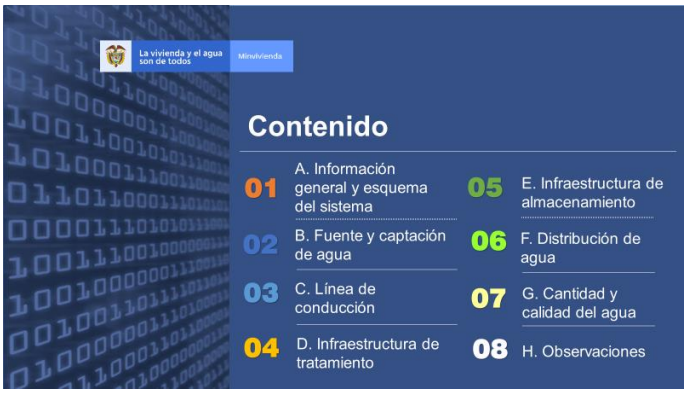
- ✓ Línea de la red de alcantarillado: Red de alcantarillado, Estado físico de la infraestructura de red de alcantarillado.
- ✓ Infraestructura de tratamiento: Estado físico de la Infraestructura de tratamiento, Punto de Descarga y Estado físico del punto de Descarga.

6. Cuestionario Sistema (SYS. 1):

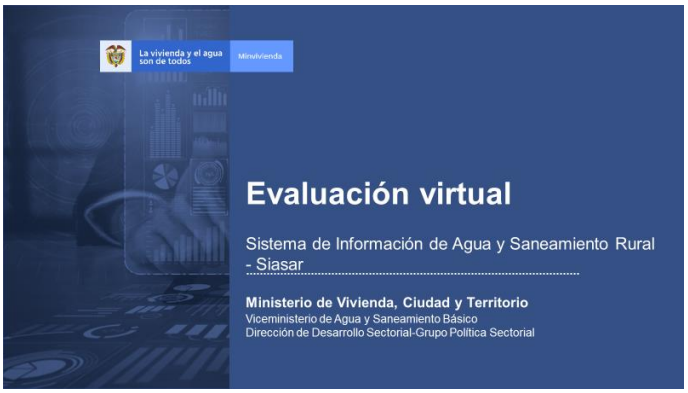


Se explicó:

- ✓ 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 virtual:

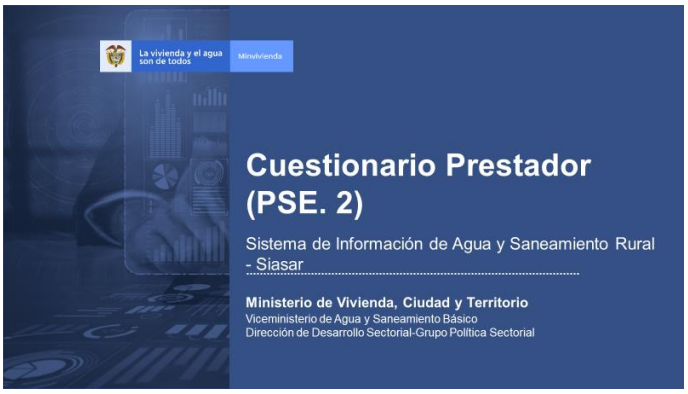


Se procedió a realizar la evaluación en la que participaron (31 personas).

Día 2. (30 de octubre)

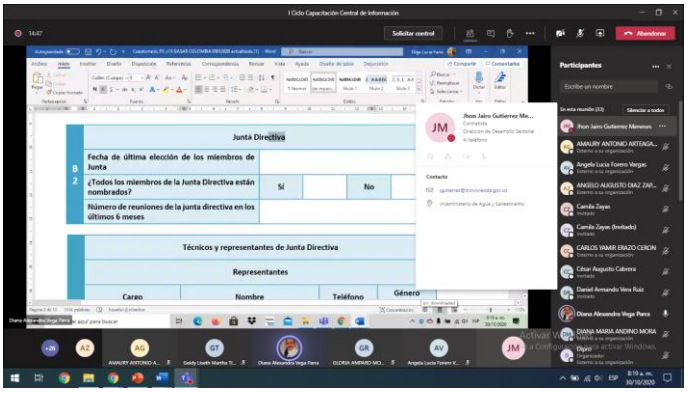
Se inició con saludo general y a continuación se realizó un resumen de los temas tratados en la jornada del día 1.

1. Cuestionario Prestador (PSE. 2).



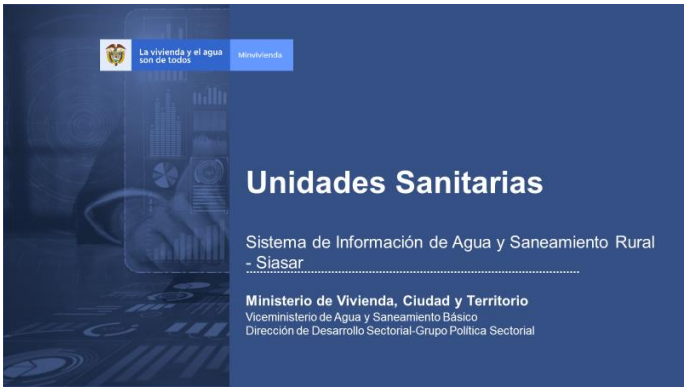
Se explicó:

- ✓ INFORMACIÓN GENERAL.
- ✓ INFORMACIÓN SOBRE ASOCIACIONES U ORGANIZACIONES COMUNITARIAS: Estado legal y constitución, Junta Directiva, Técnicos y representantes de Junta Directiva, Rendición de cuentas.
- ✓ INFORMACIÓN ECONÓMICA. INGRESOS REGULARES: Tipo y cuantía de la tarifa, ¿La comunidad conoce el mecanismo de pago de la tarifa y se aplica de forma regular?, ¿Se tiene información sobre la medición del agua?, Pago, facturación e ingresos, ¿De qué forma es mantenido el sistema?
- ✓ INFORMACIÓN ECONÓMICA. INGRESOS EXTRAORDINARIOS: Ingresos extraordinarios de funcionamiento, ¿Se han realizado aportaciones extraordinarias no directamente vinculadas al servicio de agua?
- ✓ INFORMACIÓN ECONÓMICA. GASTOS.
- ✓ INFORMACIÓN ECONÓMICA. AHORRO: ¿Tienen libro de ingresos y egresos al día? (libro de costos, gastos y recaudo), ¿Cuenta con fondos disponibles?, ¿Dispone de balance contable?
- ✓ OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO.
- ✓ H. OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO.



2. Unidades Sanitarias.

- ✓ Se presentó los tipos de infraestructura sanitaria en zonas rurales: Mejorada tipo I, Mejorada tipo II, No mejorada.

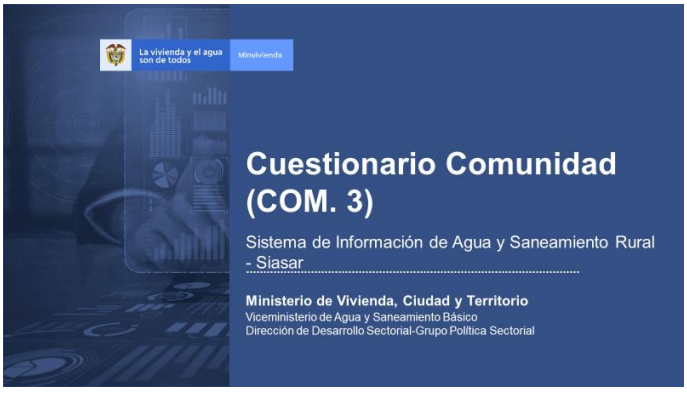


3. Muestra Comunidad Anexo II COM.

Se explicaron los siguientes temas:

- ✓ Cálculo de la muestra: identificaciones características de la comunidad; muestreo probabilístico o aleatorio.
- ✓ Intervalo de intervención, factor de proporción de ajuste.
- ✓ Anexo 2.

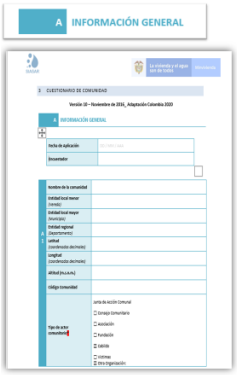
4. Cuestionario Comunidad (COM. 3).



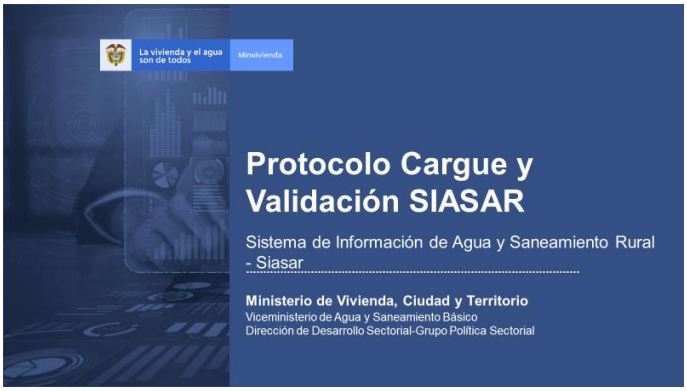
Se explicaron los siguientes temas:

- ✓ INFORMACIÓN GENERAL: Otras divisiones, Distribución de viviendas con sistema, Servicios de la comunidad.

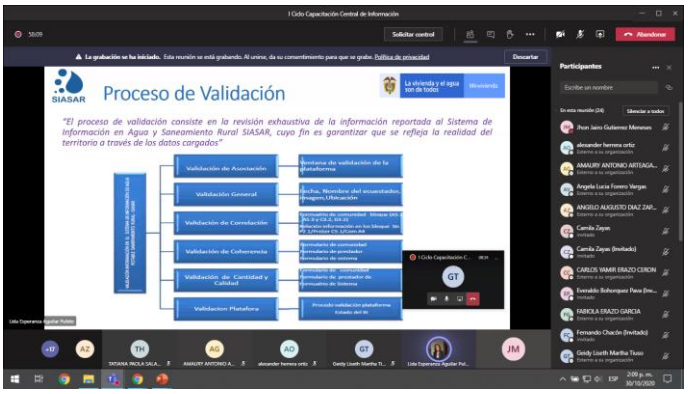
- ✓ SANEAMIENTO E HIGIENE: Proceso empleado para rellenar el formulario, Saneamiento. Existencia de infraestructura para las viviendas, Saneamiento. Uso de la infraestructura MEJORADA de tipo 1 y tipo 2, Saneamiento. Uso de la infraestructura NO MEJORADA, Saneamiento. Uso No Tienen infraestructura, Higiene en viviendas, Recolección y tratamiento de basuras.
- ✓ FICHA DE CENTRO EDUCATIVO: Centros educativos, Características generales, Sistema de agua, Saneamiento e higiene.
- ✓ FICHA DE CENTRO DE SALUD: Centros de salud, Centros de salud, Sistema de agua, Saneamiento e higiene.
- ✓ INTERVENCIONES: Intervenciones previstas o en proceso.
- ✓ OBSERVACIONES.



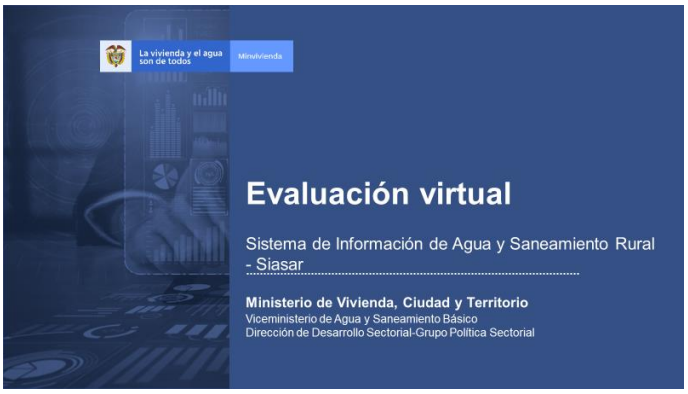
5. Protocolo Cargue y Validación SIASAR.



- ✓ Se presento el protocolo de cargue que se realiza en la plataforma Siasar.
- ✓ Modelo Conceptual, IAS (Índice de desempeño de los servicios de Agua y Saneamiento), Funcionalidad, etc.
- ✓ Validación: Manejo, calidad de la información y proceso.



6. Evaluación virtual.



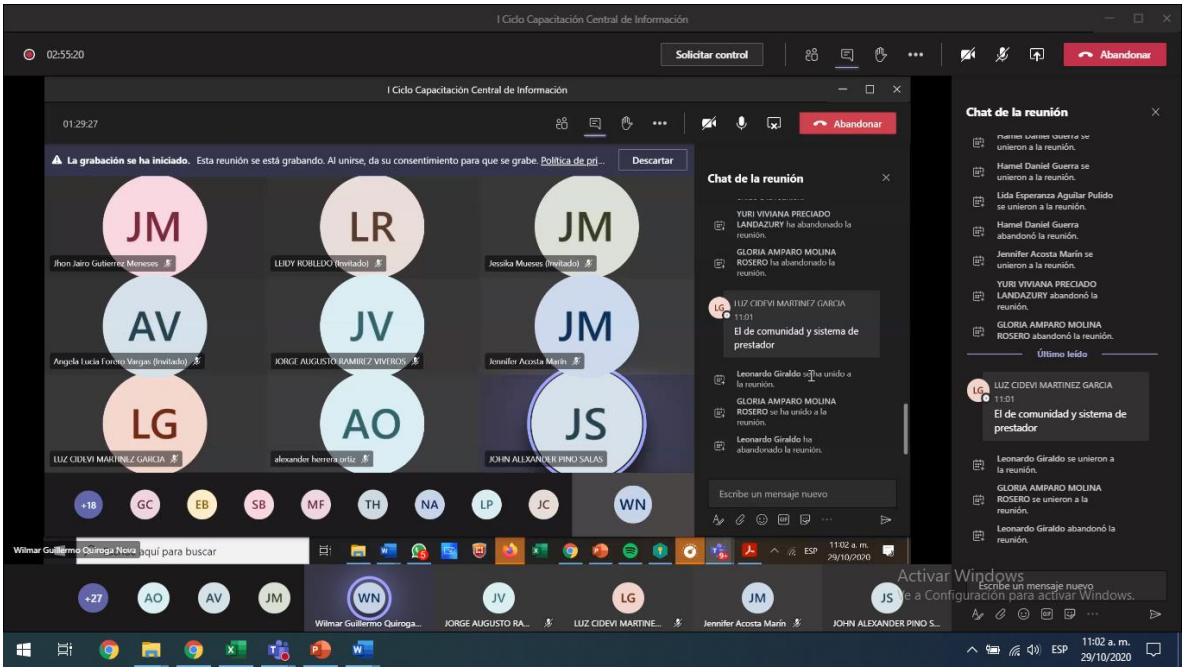
Se procedió a realizar la evaluación en la que participaron (31 personas), se resolvieron las preguntas del cuestionario con la participación del personal a capacitar y se prestó atención a las observaciones para procesos de mejoras.

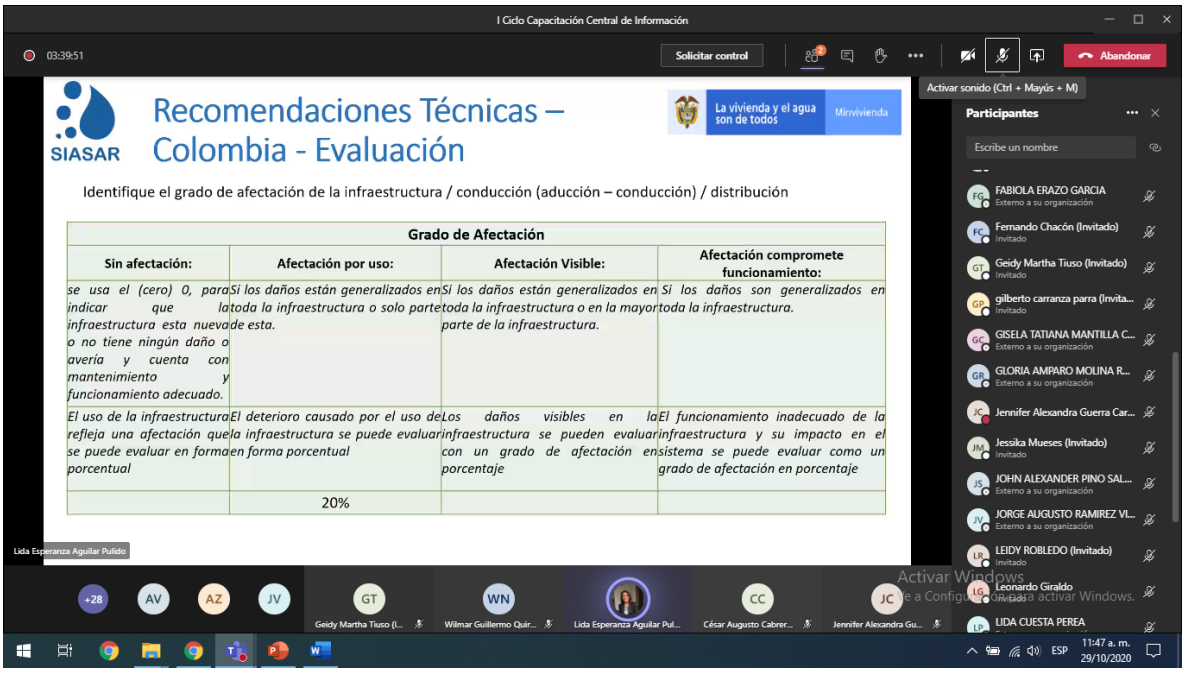
FIRMA: Jhon Jairo Gutiérrez Meneses
Wilmar Guillermo Quiroga Nova

Elaboró: Jhon Jairo Gutiérrez Meneses
Fecha: 3 de noviembre 2020

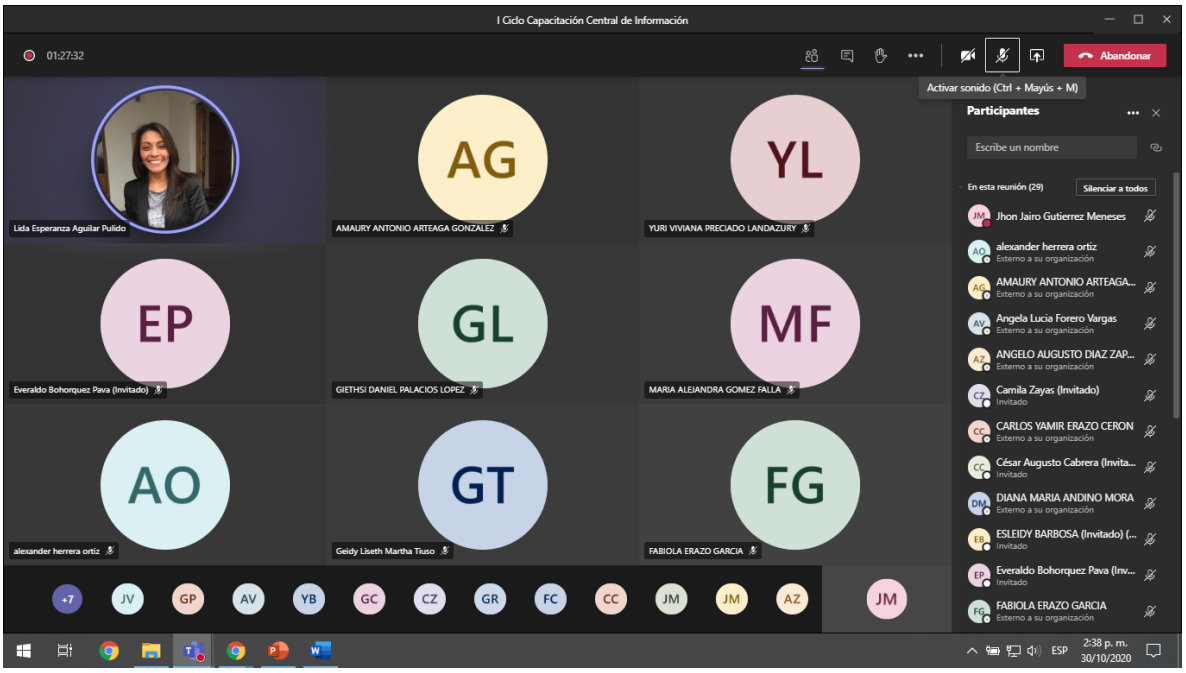
Anexos:

Día 1. (29 de octubre)





Día 2. (30 de octubre)


I Ciclo Capacitación Central de Información
01:27:32
Abandonar
Activar sonido (Ctrl + Mayús + M)
Participantes
Escribe un nombre
En esta reunión (29)
Silenciar a todos
Lida Esperanza Aguilar Pulido
AG
AMAURY ANTONIO ARTEAGA GONZALEZ
YL
YURI VIVIANA PRECIADO LANDAZURY
EP
Everaldo Bohorquez Pava (Invitado)
GL
GIETHSI DANIEL PALACIOS LOPEZ
MF
MARIA ALEJANDRA GOMEZ FALLA
AO
alexander herrera ortiz
GT
Geidy Liseth Martha Tiuso
FG
FABIOLA ERAZO GARCIA
Jhon Jairo Gutierrez Meneses
alexander herrera ortiz
Externo a su organización
AMAURY ANTONIO ARTEAGA...
Angela Lucia Forero Vargas
ANGELO AUGUSTO DIAZ ZAP...
Camila Zayas (Invitado)
Invitado
CARLOS YAMIR ERAZO CERON
César Augusto Cabrera (Invita...
DIANA MARIA ANDINO MORA
ESLEIDY BARBOSA (Invitado) (...
Everaldo Bohorquez Pava (Inv...
FABIOLA ERAZO GARCIA
ESP
2:38 p. m.
30/10/2020