	FORMATO: INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO Y PERMANENCIA	Versión: 5.0
	PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS	Fecha: 24/08/2020
		Código: GRF-F-22

Comisión o Autorización: Interior Exterior

Nombre del Funcionario o Contratista:

LIDA ESPERANZA AGUILAR PULIDO

Fechas de Comisión o Autorización:

Inicio			Final		
25	07	2021	29	07	2021

Rutas de Desplazamiento
 Bogotá – Riohacha La Guajira – Bogotá

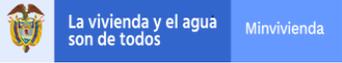
Objeto de la Comisión o Autorización de desplazamiento y permanencia:

Aplicación de los cuestionarios de Sistema sin distribución por redes y prestador de la pila pública principal de Sararao y los cuestionarios de comunidad 2 comunidades de la pila pública aferente de Oroko.

Mesa de trabajo Asistencia Técnica SIASAR – Plan de Choque PDA LA GUAJIRA – visibilización de puntos en el mapa.

Programación:

Fecha	Lugar	Actividad
25 julio 2021	Bogotá	Desplazamiento desde Bogotá D.C hasta Riohacha – La Guajira en vuelo comercial.
26 julio 2021	Riohacha – Maicao - Riohacha	Aplicación piloto cuestionarios SIASAR Sistema y Prestador de Servicio.
27 julio 2021	Riohacha – Maicao - Riohacha	Aplicación piloto cuestionarios SIASAR Encuesta Hogares y Comunidad.
28 julio 2021	Riohacha	Mesa de trabajo Asistencia Técnica SIASAR – Plan de Choque PDA LA GUAJIRA – visibilización de puntos en el mapa.
29 julio 2021	Riohacha	Desplazamiento desde Riohacha – La Guajira hasta Bogotá D.C. en vuelo comercial.

	FORMATO: INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO Y PERMANENCIA	Versión: 5.0
	PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS	Fecha: 24/08/2020
		Código: GRF-F-22

Desarrollo o reseña de los principales temas abordados:

Día 1. 25 de julio de 2021.

12:00pm. Desplazamiento Bogotá – Riohacha

Día 2. 26 de julio de 2021.

Se realizó la aplicación del formulario de Sistema sin red de distribución de los cuestionarios SIASAR 3.0 para la pila publica de Sararao del municipio de Maicao.

El tren de tratamiento de la pila Pública de Sararao está constituido por un el abastecimiento el cual se hace de un pozo perforado con una ´profundidad de 265 mt, bandejas de aireación, un tanque para la disminución de sedimentos donde se realiza un proceso de prefloración, un sistema de filtración rápida. En el sistema de tratamiento de esta pila publica se realiza desinfección a partir de Cloro liquido que es regulado por medio de un dosificador.

Imagen 1. Pila Publica de Sararao



Fuente: Guillermo Quiroga

La captación se realiza por medio de una motobomba la cual dirige el agua a las bandejas de aireación, lo cual permite disminuir las concentraciones de hierro y manganeso, de esta forma mejorando las condiciones de color y olor.

 La vivienda y el agua son de todos Minvivienda	FORMATO: INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO Y PERMANENCIA	Versión: 5.0
	PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS	Fecha: 24/08/2020
		Código: GRF-F-22

Imagen 2. Tanque de precloración y sistema de filtración



Fuente: Guillermo Quiroga

El agua es dirigida al sistema de filtración, el cual cuenta con tres módulos de filtración en antracita, zeolita, carbón activado y se complementa con un sistema de microfiltración, con el fin de retirar sales y subproductos formados por la precloración, el sistema en el momento se encuentra funcionando de manera óptima.

Imagen 3. Tanque de precloración y sistema de filtración

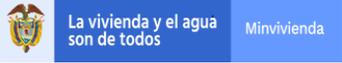


Fuente: Guillermo Quiroga

Imagen 4. Microfiltración



Fuente: Guillermo Quiroga

	FORMATO: INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO Y PERMANENCIA	Versión: 5.0
	PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS	Fecha: 24/08/2020
		Código: GRF-F-22

Terminado el proceso de filtración el agua es desinfectada con Hipoclorito de sodio y bombeada a un almacenada y bombeada desde ahí hasta un tanque de distribución elevado. El cloro es regulado por medio de dosificadores, tanto para la prefloración o la cloración, el suministro se realiza de acuerdo con el caudal de salida de la filtración y se realizan control de cloro residual al agua transportada a los tanques de distribución.

Imagen 5. Sistema de prefloración y cloración

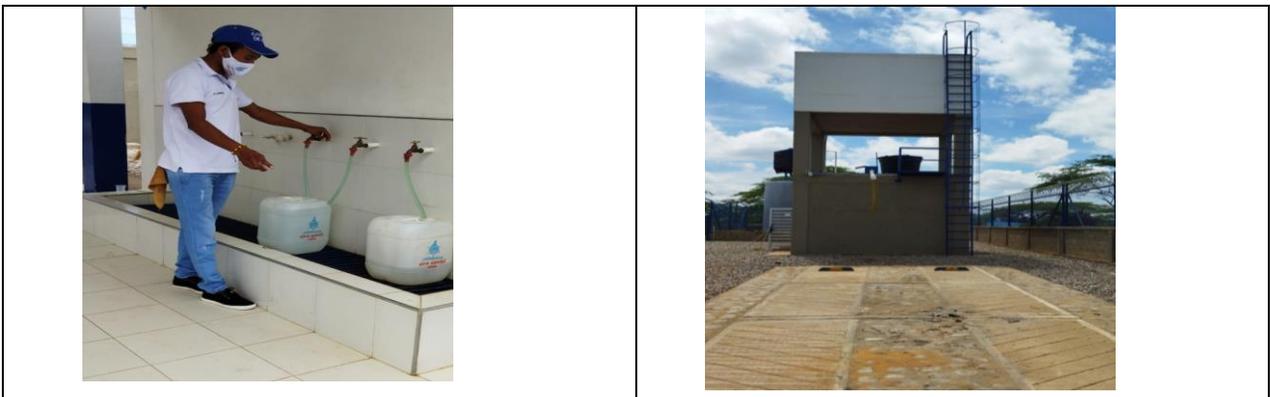


Fuente: Guillermo Quiroga

El agua es distribuida desde el tanque al punto de entrega de Sararao o distribuida a los demás modelos que hacen parte de está pila pública y prestan el servicio en un perímetro de 5 kilómetros.

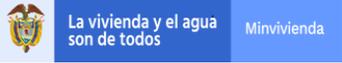
Imagen 6. Punto de entrega Sararao.

Imagen 6. Rampla de cargue camiones



Fuente: Guillermo Quiroga

Fuente: Guillermo Quiroga

	FORMATO: INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO Y PERMANENCIA	Versión: 5.0
	PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS	Fecha: 24/08/2020
		Código: GRF-F-22

Día 3. 26 de julio de 2021.

Se realizó la aplicación de la encuesta de comunidades de Sararao, La Fortuna, Masamana, majayulumana, Ulain y Jepchun en las comunidades servidas por la pila de Sararao, se estimaron los tiempos de aplicación de la encuesta, donde se evidencio que un encuestador sin experiencia puede demorar 17 minutos en el desarrollo de la intervención, mientras que un encuestador experimentado y con conocimiento previo de la encuesta se demora alrededor de 6 minutos, para el cálculo de rendimiento es necesario aclarar que las comunidades que participaron no cuentan con unidades sanitarias, por tanto, el tiempo de aplicación puede ser un poco mayor puesto que no se aplica el bloque de saneamiento básico. Se evidencio, que bajo las condiciones anteriores un encuestador con experiencia puede realizar el levantamiento de información de 6 viviendas por hora, teniendo en cuenta que se requirió un traductor de Wayuunaiki.

Imagen 4. Aplicación cuestionario de comunidad.



Foto. Emiro Gonzales.

Día 4. 28 de julio de 2021.

1. Capacitar al equipo SIASAR del PDA La Guajira en la aplicación de la verificación de computable del cuestionario (BI).
2. Verificación de los puntos validados no computables ni visibles en el mapa de SIASAR.
3. Corrección de cuestionarios, ajustes en el sistema de validados, vinculación de cuestionarios y validación de puntos revisados.
4. Solución de inquietudes del proceso de validación y recomendaciones de cargue efectivo.

Se inicia la asistencia técnica con las actividades a realizar y dar las instrucciones para los ajustes a los cuestionarios que presenta problemas con el BI explicando que significa, como se gestiona y que función tiene en la visualización de los puntos en el mapa.

 La vivienda y el agua son de todos Minivienda	FORMATO: INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO Y PERMANENCIA	Versión: 5.0
	PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS	Fecha: 24/08/2020
		Código: GRF-F-22

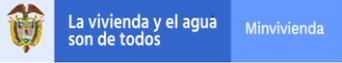
Se realiza la revisión, corrección, ajuste, validación y aplicación de computable a los cuestionarios ID 187425, 187191, 187175, 187120, 187105, 187027, 186810, 186769, 186767, 186766, 186472, 186468, 186399, 186375, 186362, 186359, 187116, 187115, 187058, 187053, 186768, 186467, 186843, 186842, cargados por el PDA en el sistema.

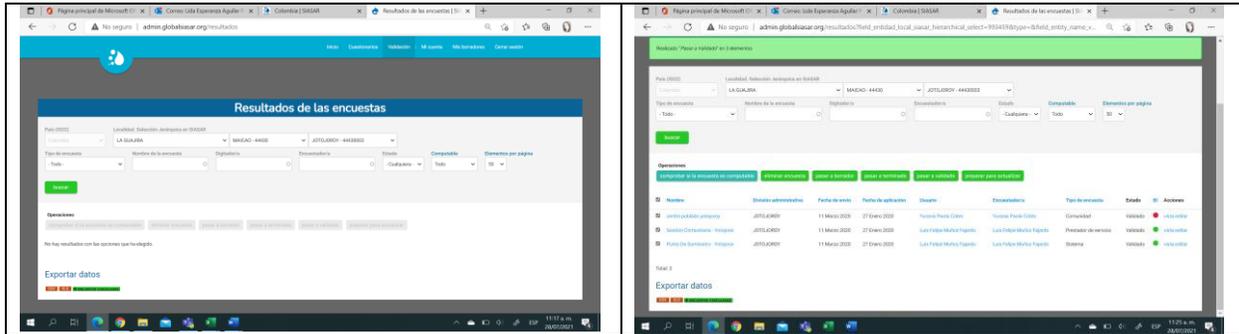
Entityform submission ID	Nombre	Tipo de cuestionario	Fecha de envío	País	Localidad	Estado	Comput	28072021	observaciones	acciones
187425	Corregimiento De Carraipia	Comunidad	19-jun-20	CO	CARRAIPIA-MAJAYURA	Validado	No	1	Pasa a computable	
187191	Comunidad indigena marañamana	Comunidad	18-mar-20	CO	MAICAO	Validado	No	1	Pasa a computable	
187175	corregimiento la Majayura	Comunidad	16-mar-20	CO	MAICAO	Validado	No	1	Pasa a computable	
187127	Gestión Comunitaria Ipapure - Pozo Wushesiraja (Perforado)	Prestador de servicio	12-mar-20	CO	Zona Rural	Validado	No	0	No existe la comunidad	
187126	Punto De Suministro - Pozo Wushesiraja (Pozo Perforado)	Sistema	12-mar-20	CO	Zona Rural	Validado	No	0	No existe la comunidad	
187120	centro poblado yotojoroy	Comunidad	11-mar-20	CO	Jotojoroi	Validado	No	1	Pasa a computable	ajuste division administrativa
187105	centro poblado la Arenosa	Comunidad	10-mar-20	CO	Zona Rural	Validado	No	1	Pasa a computable	ajuste division administrativa
187027	Centro Poblado MAKU	Comunidad	9-mar-20	CO	Zona Rural	Validado	No	1	Pasa a computable	ajuste division administrativa
186810	centro poblado la paz	Comunidad	4-mar-20	CO	MAICAO	Validado	No	1	Pasa a computable	ajuste division administrativa
186769	comunidad limoncito	Comunidad	3-mar-20	CO	MAICAO	Validado	No	1	Pasa a computable	
186767	Molino De Santa Cruz - Gestión Comunitaria	Prestador de servicio	3-mar-20	CO	Zona Rural	Validado	No	1	Pasa a computable	ajuste division administrativa
186766	Punto De Suministro - Santa Cruz	Sistema	3-mar-20	CO	Zona Rural	Validado	No	1	Pasa a computable	ajuste division administrativa
186472	Centro Poblado Santa Rosa	Comunidad	19-feb-20	CO	MAICAO	Validado	No	1	Pasa a computable	
186468	Gestión Comunitaria - Puntos De Suministros Santa Rosa	Prestador de servicio	18-feb-20	CO	Zona Rural	Validado	No	Eliminado	duplicado	
186399	Gestión Comunitaria - Puntos De Suministros De Garrapatero	Prestador de servicio	14-feb-20	CO	Zona Rural	Validado	No	1	Pasa a computable	ajuste division administrativa
186375	Puntos De Suministros De Garrapatero	Sistema	12-feb-20	CO	Zona Rural	Validado	No	1	Pasa a computable	ajuste division administrativa
186362	Gestión Comunitaria Santa Rosa	Prestador de servicio	10-feb-20	CO	Zona Rural	Validado	No	1	Pasa a computable	
186359	Punto de Suministro Santa Rosa	Sistema	10-feb-20	CO	Zona Rural	Validado	No	1	Pasa a computable	
187405	Aguas de la Península S.A. E.S.P	Prestador de servicio	16-jun-20	CO	CARRAIPIA-MAJAYURA	Validado	Sí		Pasa a computable	
187182	Gestión Comunitaria - Resguardo Marañamana	Prestador de servicio	16-mar-20	CO	Zona Rural	Validado	Sí		Pasa a computable	
187181	Puntos De Suministros - Resguardo Marañamana	Sistema	16-mar-20	CO	Zona Rural	Validado	Sí		Pasa a computable	
187165	Comité ProAguas La Majayura - Abasto De Agua Del Pozo La Majayura	Prestador de servicio	15-mar-20	CO	Zona Rural	Validado	Sí		Pasa a computable	
187164	Abasto De Agua - Pozo La Majayura	Sistema	15-mar-20	CO	Zona Rural	Validado	Sí		Pasa a computable	
187145	Abasto De Agua - Pozo Carraipia	Sistema	13-mar-20	CO	CARRAIPIA-MAJAYURA	Validado	Sí		Pasa a computable	
187116	Gestión Comunitaria - Yotojoroi	Prestador de servicio	11-mar-20	CO	Zona Rural	Validado	Sí	1	Pasa a computable	
187115	Punto De Suministro - Yotojoroi	Sistema	11-mar-20	CO	Zona Rural	Validado	Sí	1	Pasa a computable	
187058	Gestión Comunitaria - La Arenosa	Prestador de servicio	9-mar-20	CO	Zona Rural	Validado	Sí	1	Pasa a computable	
187053	Punto De Suministro - La Arenosa	Sistema	9-mar-20	CO	Zona Rural	Validado	Sí	1	Pasa a computable	
186843	Gestión Comunitaria - Makú	Prestador de servicio	6-mar-20	CO	Zona Rural	Validado	Sí		Pasa a computable	
186842	Punto De Suministro - Makú	Sistema	6-mar-20	CO	Zona Rural	Validado	Sí		Pasa a computable	
186785	Molino De La Paz - Gestión Comunitaria	Prestador de servicio	4-mar-20	CO	Zona Rural	Validado	Sí		Pasa a computable	
186784	Punto De Suministro - La Paz	Sistema	4-mar-20	CO	Zona Rural	Validado	Sí		Pasa a computable	
186768	centro poblado santa cruz	Comunidad	3-mar-20	CO	VIA MAJAYURA	Validado	Sí	1	Pasa a computable	ajuste division administrativa

 <p>La vivienda y el agua son de todos</p> <p>Minvivienda</p>	<p>FORMATO: INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO Y PERMANENCIA</p>						<p>Versión: 5.0</p>	
	<p>PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS</p>						<p>Fecha: 24/08/2020</p>	
							<p>Código: GRF-F-22</p>	

186604	Gestión Comunitaria - Limoncito	Prestador de servicio	24-feb-20	CO	LIMONCITO	Validado	Sí		Pasa a computable	
186603	Punto De Suministro - Limoncito	Sistema	24-feb-20	CO	LIMONCITO	Validado	Sí		Pasa a computable	
186467	Punto De Suministro - Santa Rosa	Sistema	18-feb-20	CO	Zona Rural	Validado	Sí	Eliminado	duplicado	
186435	VEREDA GARRAPATERO	Comunidad	17-feb-20	CO	MAICAO	Validado	Sí		Pasa a computable	
186403	Gestión Comunitaria - Puntos De Suministros De Garrapatero 3	Prestador de servicio	14-feb-20	CO	Zona Rural	Validado	Sí		Pasa a computable	
186400	Gestión Comunitaria - Puntos De Suministros De Garrapatero 2	Prestador de servicio	14-feb-20	CO	Zona Rural	Validado	Sí		Pasa a computable	
186378	Puntos De Suministros De Garrapatero 3	Sistema	13-feb-20	CO	Zona Rural	Validado	Sí		Pasa a computable	
186376	Puntos De Suministros De Garrapatero 2	Sistema	12-feb-20	CO	Zona Rural	Validado	Sí		Pasa a computable	
179227	Wasimalito	Comunidad	1-ago-19	CO	MAICAO	Validado	Sí		Pasa a computable	
179040	Rirritana - Resguardo alta y media Guajira - Maicao	Comunidad	29-jul-19	CO	RIRRITANA	Validado	Sí		Pasa a computable	
178989	Cotoprix - Resguardo alta y media Guajira - Maicao	Comunidad	27-jul-19	CO	COTOPRIX	Validado	Sí		Pasa a computable	
178973	Amaripa - Resguardo alta y media Guajira - Maicao	Comunidad	26-jul-19	CO	AMALIPA	Validado	Sí		Pasa a computable	
186843	Gestión Comunitaria - Makú	Prestador de servicio	6-mar-20	co	Zona Rural	Validado	Sí	1	Pasa a computable	ajuste division administrativa
186842	Punto De Suministro - Makú	Sistema	6-mar-20	CO	Zona Rural	Validado	Sí	1	Pasa a computable	ajuste division administrativa

Se dan indicaciones para los cuestionarios que no tienen la división administrativa completa (comunidad, vereda, municipio NULL) con el objeto de completar la validación y visualización de las comunidades en el mapa.

	FORMATO: INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO Y PERMANENCIA	Versión: 5.0
	PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS	Fecha: 24/08/2020
		Código: GRF-F-22

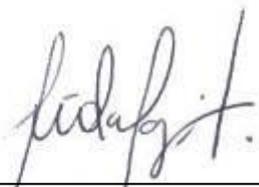


Día 5. 29 de julio de 2021.

Regreso Riohacha – La Guajira – Bogotá D.C.

Conclusiones y Recomendaciones:

- Se cumple con la programación del piloto de cuestionarios SIASAR en el sistema de pila pública.
- Se cumple con la mesa de trabajo de validación y visibilización de puntos en SIASAR.



Firma del Funcionario Comisionado ó Contratista Autorizado
LIDA ESPERANZA AGUILAR PULIDO
 Contratista – Grupo de Política Sectorial
 C.C. 52.420.523 de Bogotá D.C.

Vo. Bo. Jefe Inmediato o supervisor del Contrato