



Bogotá,

Doctora

CLAUDIA ANDREA RAMÍREZ

DIRECTORA DE DESARROLLO URBANO

notificaciones_sqdorfeo@dnv.gov.co

grubio@dnv.gov.co

rbula@dnv.gov.co

Departamento Nacional de Planeación – DNP

ASUNTO: Respuesta al radicado MVCT No.2023ER0114718 del 14 de septiembre de 2023. Solicitud de ejecución prioritaria para desarrollos tecnológicos – SINAS.

Respetada doctora Ramírez:

Recibimos la comunicación radicada con el número del asunto, en la cual se solicita a este Ministerio:

(...) el apoyo para que de manera prioritaria se puedan ejecutar este año los desarrollos tecnológicos que sean necesarios, que permitan capturar la información que será requerida a los Gestores de los PDA, de acuerdo con las tablas contenidas en el proyecto de resolución y su memoria justificativa, documentos adjuntos con el presente comunicado que se encuentran en etapa de consulta ciudadana hasta el 22 de septiembre de 2023(...).

Ante esta solicitud, nos permitimos comunicarle que, efectivamente este Ministerio a través del Viceministerio de Agua Potable, ha venido participando en 16 mesas de trabajo en la vigencia 2023 en articulación con el Departamento Nacional de Planeación - DNP de acuerdo a los nuevos requerimientos referentes a la actualización de la resolución DNP 1468 de 2020 por la cual “Se establecen los lineamientos, plazos y medios de reporte de la información por parte de los Gestores de los Planes Departamentales para el Manejo Empresarial de los Servicios de Agua y Saneamiento (PDA) para la medición de la capacidad institucional y de resultados.” Estas actualizaciones conllevan la creación y actualización de nueve (9) desarrollos tecnológicos que capturarán, validarán y registrarán de manera exitosa la información de los gestores PDA en el sistema SINAS de este viceministerio.

Por lo anterior, en estas mesas de trabajo y, en lo que tiene que ver con los nuevos desarrollos tecnológicos en SINAS, hemos abordado las siguientes temáticas:

Tabla 1. Temáticas mesas de trabajo

Fechas	Temática	Responsables	Resultados	Cumplido
Marzo 2023	Inicio de reuniones de contextualización sobre la necesidad de	DNP – DIDE – DPR (SINAS)	5 mesas de trabajo en donde se avanzó en revisión del marco conceptual y posibles fechas de cargue de los	OK

2023EE0098976



Fechas	Temática	Responsables	Resultados	Cumplido
	modificación de la resolución DNP 1468 de 2020 IPDA.		nuevos formatos definidos en el borrador de la resolución DNP Índice de PDA 2023. Se presentaron desde el equipo SINAS las observaciones técnicas para la organización y estructura de datos de los 9 formatos nuevos.	
Abril 2023	Avance en el detalle de la estructura y organización de las variables para los 9 formatos.	DNP – DIDE – DPR (SINAS) - OTIC	Se realizaron 2 mesas de trabajo de retroalimentación con DNP para confirmar las observaciones técnicas brindadas desde el equipo SINAS a la estructura y características y de las variables que conforman los 9 formatos	OK
Mayo 2023	Reorganización de la estructura de tablas para optimizar la captura de la información.	SINAS	Equipo SINAS realiza análisis, observaciones y propuestas para integrar las tablas 1 y 2 y las tablas 8 y 9 en un solo formato de la nueva resolución, esto dada la similitud en la estructura de datos.	OK
Junio 2023	Revisión por parte de DNP a las propuestas de SINAS.	DNP	Se continua con la versión de estructuras y tablas presentada por DNP.	OK
Julio 2023	Transferencia de información sobre el proceso actual de cargue de PDAs bajo la resolución actual 1468 de 2020, para ingenieros OTIC (MVCT)	DNP -SINAS – OTIC (MVCT)	Se realiza transferencia de información por parte del equipo SINAS para el equipo desarrollador en OTIC, sobre el proceso actual de cargues de IPDA conforme a la resolución 1468 de 2020.	OK
Agosto 2023	Estado de avance de la modificación del borrador de modificación de la resolución DNP 1468 de 2020.	DNP – SINAS	Se realizó mesa de trabajo para conocer la fase de desarrollo de la nueva resolución de DNP y proponer reunión con OTIC para definir línea de tiempo para los nuevos desarrollos.	OK
	Presentación, definición y		4 mesas de trabajo con DNP.	

2023EE0098976



Fechas	Temática	Responsables	Resultados	Cumplido
Septiembre 2023	levantamiento de los casos de uso para las 9 tablas de la nueva resolución DNP. Revisión y observaciones de los casos de uso por parte del área funcional DNP DNP presenta al equipo SINAS la versión de la resolución enviada a participación para sus comentarios y posibles ajustes técnicos.	DNP-OTIC-SINAS	Modelo y ruta de presentación de archivos en SINAS para conocimiento de OTIC. Se realiza planeación para levantar la información detallada de las variables, restricciones y tipos de datos que alimentarán las 9 tablas que conforman el cargue de información en la nueva resolución, este levantamiento de información se realiza por el equipo desarrollador de OTIC en una hoja de uso por cada tabla y son posteriormente revisadas y avaladas con firma por la parte funcional (DNP-SINAS).	OK
Octubre 2023	- Revisión de urgencias, prioridades, frecuencia y complejidad de desarrollos. -Presentación de cronograma de desarrollos tecnológicos de la nueva resolución. -Fecha de inicio de desarrollos. -Definición de próxima fecha para mesa de trabajo para el 27-10-23.	DNP-OTIC-SINAS	2 mesas de trabajo a la fecha (17 -10-23). Definición de las prioridades para los 9 desarrollos teniendo en cuenta la frecuencia de cargue por parte de los gestores PD, al nivel de complejidad técnica y a las observaciones de los casos de uso 1 a 9. El equipo SINAS y OTIC, presentan a DNP el cronograma de desarrollo aclarando que pueden presentarse factores de riesgos asociados con: -Los posibles cambios de la resolución de acuerdo a participación ciudadana. -Casos de uso aprobados y firmados por DNP. -Resolución final firmada. -Fechas de vinculación de equipos desarrolladores y	(Pendiente aprobación oficial de 9 casos de uso por DNP)

2023EE0098976



Fechas	Temática	Responsables	Resultados	Cumplido
			SINAS al inicio de la vigencia 2024. Una vez socializado lo anterior, se conviene iniciar los desarrollos tecnológicos a partir del 17-10-23 de acuerdo a las prioridades y el cronograma presentado.	

Es de mencionar que, para el funcionamiento y operación del Sistema de Inversiones en Agua Potable y Saneamiento Básico – SINAS, intervienen la Dirección de Política y Regulación y la Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones – OTIC del MVCT. Asimismo, las actividades que se desarrollarán posteriormente en el marco de la modificación de la nueva resolución DNP 1468 de 2020 serán, igualmente, coordinadas desde estas áreas, por lo cual, expresamos nuestra voluntad de apoyo para llevar a buen término el proceso de actualización del índice PDA que medirá la capacidad institucional de los gestores PDA.

Se presenta, entonces, el cronograma de desarrollos tecnológicos conforme a los requerimientos técnicos solicitados por DNP y articulados a su vez con desarrollos internos desde el equipo SINAS y OTIC de este ministerio, los cuales se complementarán para atender completamente la nueva modelación de tablas que calcularán el índice de PDA – IPDA en el sistema SINAS.

Esperamos de esta manera, haber respondido a su solicitud y nos encontramos prestos a brindar cualquier apoyo e información adicional requerida.

Cordialmente,

Natalia Duarte Caceres
NATALIA DUARTE CACERES
 Directora Política y Regulación

Anexo: Cronograma de desarrollo SINAS-OTIC (Excel)

Elaboró: Francisco Tordecilla
 Contratista
 Dirección de Política y Regulación
 Luisa María Ramírez R.
 Contratista
 Grupo Monitoreo SGP-APSB

Revisó:
 Yuliana Alfaro Palacio
 Abogada-Grupo Monitoreo SGP-APSB

Aprobó:
 Segismundo Rodríguez Orjuela
 Coordinador
 Grupo Monitoreo SGP-APSB