

 <b>MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO</b>	<b>FORMATO:</b> ACTA	Versión: 6.0
	<b>PROCESO:</b> GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 11/02/2022
		Código: GDC-F-01

## ACTA No. 01

### DATOS GENERALES

<b>FECHA:</b>	Bogotá D.C., 15 de febrero de 2022
<b>HORA:</b>	De 10:00 a 11:00 horas
<b>LUGAR:</b>	<b>TEAMS</b>
<b>ASISTENTES:</b>	CARLOS LÓPEZ, Ingeniero de Apoyo a la Subgerencia Técnica de la Empresa Caucana de Servicios EMCASERVICIOS S.A. - ESP DIEGO SARMIENTO, Ingeniero de Apoyo a la Subgerencia Técnica de la Empresa Caucana de Servicios EMCASERVICIOS S.A. - ESP WILIAM MUÑOZ, Subgerente Técnico de la Empresa Caucana de Servicios EMCASERVICIOS S.A. - ESP LIZARDO OVALLE, Evaluador VASB
<b>INVITADOS:</b>	No, (Sin Cargo)

### ORDEN DEL DIA:

Mesa de trabajo para analizar el estado y revisar las observaciones al proyecto: (1-2021-183) CONSTRUCCIÓN DE 250 UNIDADES SANITARIAS CON SISTEMA DE TRATAMIENTO PARA VIVIENDA RURAL DISPERSA DEL CORREGIMIENTO DE SANTA LETICIA DEL MUNICIPIO DE PURACE

Se da lectura a la lista de chequeo vigente, remitida a la gerencia de la Empresa Caucana de Servicios Públicos - EMCASERVICIOS S.A. - ESP mediante oficio 2022EE0085310 fechado en septiembre 02 de 2022, comentando los diferentes aspectos allí mencionados.

### DESARROLLO:

1. Exposición y comentarios sobre la lista de chequeo vigente

El VASB presenta ante los asistentes, los comentarios y recomendaciones para proceder al ajuste del proyecto, exponiendo los siguientes temas:

Se requiere tener el aval del señor alcalde, dando conformidad para que el ejecutor del proyecto sea EMCASERVICIOS, y simultáneamente, el municipio esté de acuerdo con los alcances del proyecto.

Se solicita generar ante DNP el código BPIN del proyecto, empleando para ello el BPIN sombrilla para el sector agua.

Desde lo técnico:

Se recomienda verificar el caudal de  $Q=0,35$  L/s para un usuario individual con cinco habitantes; la magnitud esta muy elevada.

Se recomienda consultar literatura especializada en campos de infiltración y referenciar dentro de las memorias, el origen de las ecuaciones empleadas para el diseño; también se recomienda revisar en literatura el procedimiento empleado para hacer los ensayos de infiltración en los suelos, que servirán para definir las longitudes de tubería asociadas a los campos de infiltración que reciben el efluente del pozo séptico. Se aclara que el dato definido como tasa de percolación en min/cm no se emplea directamente para definir la tasa de aplicación del efluente, sino, debe ingresarse atendiendo literatura, una tasa de aplicación correspondiente en L/m<sup>2</sup>d, según recomienda la literatura.

El VASB ofrece remitir al estructurador del proyecto, la última versión vigente de los formatos asociados a la Resolución 0661 de 2019.

EMCASERVICIOS aclara que, algunos usuarios del proyecto se localizan geográficamente en el Departamento del Huila, municipio de La Plata, y que hará las claridades dentro del plano topográfico.

El VASB reitera la necesidad de contar con interventoría, que apruebe el proyecto.

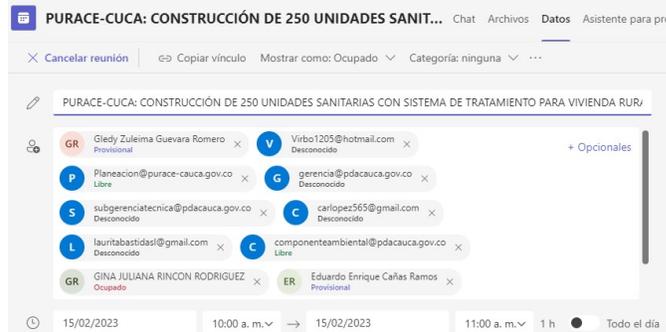
El VASB reitera la necesidad de contar con plano predial, informando títulos de propiedad, permisos de servidumbre, tenencias de terrenos, áreas a intervenir, etc.

### COMPROMISOS (Si aplica)

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Remitir a EMCASERVICIOS, última versión vigente de los formatos asociados a la Resolución 0661 de 2019	VASB	Febrero 15 de 2023
2			
3			

### FIRMAS:

Asistencia técnica atendida mediante videollamada por TEAMS.



elaboró: Lizardo Ovalle

Fecha: 21-02-2023