

	FORMATO: ACTA	Versión: 6.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 11/02/2022
		Código: GDC-F-01

ACTA No. 1

DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá, 29 y 30 de marzo de 2022
HORA:	De 10:00 a 12:00 horas
LUGAR:	Virtual – Plataforma Google Meets
ASISTENTES:	Viceministerio de Agua y Saneamiento Básico Plan Departamental de Aguas de Caldas
INVITADOS:	Representantes de municipios y empresas de servicios públicos domiciliarios AAA del departamento de Caldas invitados. Se anexa lista de asistencia

ORDEN DEL DIA:

1. Día 1:
 - a. Introducción y bienvenida por parte del Plan Departamental de Aguas
 - b. Capacitación: formulación y presentación de proyectos ante el mecanismo del VASB y Decreto 2412 de 218 (Incentivo al Aprovechamiento y Tratamiento de Residuos).
2. Día 2:
 - a. Capacitación: Marco institucional y normativo del servicio público de aseo, Planes de Gestión integral de residuos sólidos y Actividad de aprovechamiento en el marco del servicio público de aseo – MVCT
 - b. Preguntas y respuestas

DESARROLLO:

1. Capacitación día 1

Desde la gobernación de Caldas, Cristian Andrés Alzate, gestor del Plan Departamental de Aguas da la bienvenida a los asistentes y desea los mejores éxitos en la jornada de capacitación para el departamento. Hace un breve resumen de la importancia de este tema para los presentes e introduce los temas a tratar en la capacitación de dos días. Agradece al Ministerio y a las empresas de servicios públicos por dedicar un tiempo para actualizar sus conocimientos en servicio público de aseo.

A su turno, el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio hace un breve resumen de los temas del día, teniendo en cuenta que por un cruce de agendas el tema del día 2 se traslada al día 1. Es decir se inicia con la presentación de la Resolución 661 de 2019: Requisitos de presentación y viabilización proyectos del sector APSB.

La Ingeniera Ghisel Gonzalez de la subdirección de proyectos hace la capacitación, material que se adjunta a la presente acta y de la cual se incluyen algunas diapositivas:

Resolución 0661 de 2019

Establece los requisitos de presentación y viabilización de proyectos del sector de APSB que soliciten apoyo financiero de la Nación, priorizados en PDAs y Programas del VASB



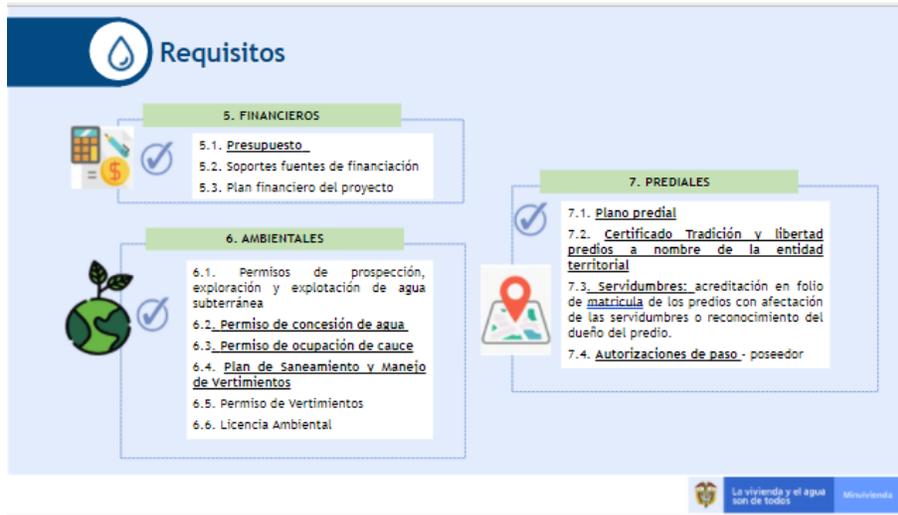
Mecanismo de Viabilización de Proyectos
Proceso mediante el cual el MVCT a través del VASB emite conceptos sobre los proyectos del Sector, presentados por entidades que soliciten apoyo financiero de la Nación.

Viabilización
Verificación a nivel documental de parámetros requeridos en:

1. Reglamento Técnico del Sector - RAS (Res.0330/2017 Modificada por la Res.No.0799 de 09/12/2021 y Res. 0844/2018)
2. Resolución 0661-2019 Guía de presentación de proyectos

 La vivienda y el agua son de todos. **Minvivienda**






La vivienda y el agua son de todos

Posteriormente, Fabián Rincón hace la presentación sobre el Decreto 2412 de 2018, Incentivo al aprovechamiento y tratamiento de residuos sólidos. Como se muestra a continuación:

El Decreto 2412 de 2018 busca reducir el volumen de residuos que van a rellenos sanitarios

Es una tasa o valor adicional por tonelada de residuos sólidos dispuestos en relleno sanitario que recaudan las personas prestadoras de las actividades principales y complementarias del servicio público de aseo

Busca que los usuarios del servicio público de aseo incrementen la separación en fuente para evitar mayor costo en disposición final



$$CDF (VIAT) = (CDF + VIAT)$$

$$VIAT (\$/Ton) = SMMLV * 0,80\%$$

SMMLV= Salarios Mínimos Mensuales Vigentes

El (IAT) se implementará en todos los municipios y distritos que hayan definido en su PGIRS la actividad de aprovechamiento como viable



La vivienda y el agua son de todos



Las preguntas del público están enfocadas en la presentación de proyectos al VASB. Indagan sobre los tiempos de evaluación y respuesta por parte del Ministerio, así mismo sobre las fuentes de financiación existentes a nivel nacional para proyectos del servicio público de aseo y en general de Agua y Saneamiento Básico. Cada una de las preguntas fue respondida por el equipo técnico del Ministerio y complementada en el caso de formulación y presentación de proyectos por los profesionales de la Gobernación de Caldas.

Así mismo, se indagó sobre la necesidad de apoyar la formulación de los proyectos a los municipios, especialmente aquellos de categorías 5 y 6 que no tienen la experticia técnica para que puedan ser viabilizados de acuerdo a los formatos y requisitos presentados. En este caso, el Plan Departamental de Aguas fue enfático en que por medio de este esquema es posible no solo apoyar la formulación, sino también buscar el cierre financiero, para ello se formula el Plan de Inversión Anual.

Finalmente, siendo las 12:00 se finaliza la primera jornada y se extiende la invitación a los participantes para que asistan a la segunda jornada que se realizará el día 30 de marzo a las 10 a.m.

2. Capacitación día 2:

La jornada inicia con unos minutos de retraso por problemas de conexión, por lo que se agiliza el inicio de la jornada. Para este día se preparó todo el material correspondiente a Responsabilidades de los municipios, PGIRS y reglamentación del servicio público de aseo, como se ve a continuación:

La vivienda y el agua son de todos

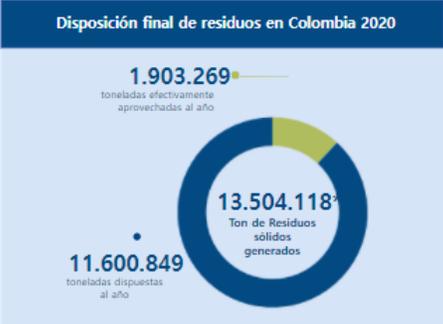
Ministerio de Vivienda

Servicio Público de Aseo: PGIRS, aprovechamiento, tratamiento y disposición final

Marzo 2022

Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio
Dirección de Política y Regulación

Aunque hemos avanzado hacia la disposición final adecuada, 94 municipios realizan disposición final no adecuada



*En el marco del servicio público del aseo
Fuente: SSPD (2021)

*En el marco del servicio público del aseo
Fuente: SSPD y DANE (2021)

El departamento de Caldas tiene una disposición final adecuada superior al promedio nacional

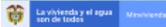


*En el marco del servicio público del aseo
Fuente: SSPD (2021)

*En el marco del servicio público del aseo
Fuente: SSPD (2021)

Responsabilidades Alcaldes Municipales y Distritales

- Constitución Política
- Ley 142/1994
- Decreto 1077/2015
- Resolución 754/2014
- Decreto 596/2016
- Decreto 2412/18



Asegurar que se preste a sus habitantes, **de manera eficiente el servicio público de aseo.**

Seleccionar y determinar las áreas potenciales para la **ubicación de infraestructuras** para la provisión del SPA e incluirlas en POT, PBOT, EOT. Bien y servicio esencial que prevalece sobre el interés particular.

Realizar los **giros correspondientes a subsidios** para los servicios públicos domiciliarios.

Formular, diseñar, adoptar, comunicar, hacer seguimiento, revisar y actualizar el **PGIRS**.

Adelantar en el marco del PGIRS, la actualización del **censo de recicladores** e incorporar y fortalecer de manera permanente y progresiva las **acciones afirmativas a favor de la población recicladora**. Programa inclusión de recicladores.

Garantizar la **participación de todos los actores estratégicos** en la formulación, implementación de los PGIRS, incluyendo los recicladores de oficio.

Incluir en los PGIRS un **programa de aprovechamiento** que considere: i) Programas y proyectos sostenibles iii) Estrategia que garantice la gestión diferencial de residuos aprovechables y no aprovechables; y adelantar **campañas de capacitación de cómo separar y aprovechar** los residuos. (IAT)

Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos / Definición PGIRS - Alcance



Definición PGIRS

- Instrumento de planeación municipal o regional.
- Permite garantizar el mejoramiento continuo del manejo de residuos y la prestación del servicio de aseo a nivel municipal o regional.



INTEGRALIDAD DE LA ACTIVIDAD DE APROVECHAMIENTO





Para esta jornada, existen muchas preguntas relacionadas con la actualización del PGIRS y las responsabilidades en actividades como el seguimiento desde los municipios a su ejecución. Existen dudas e inquietudes relacionadas sobre la falta de control por parte de los municipios y la falta de recursos económicos para que se lleve a cabo las actividades planteadas. Desde el Ministerio se explica que todas estas actividades están concebidas no solo dentro de la Resolución, sino dentro de los instrumentos normativos desarrollados para el servicio público de aseo.

Así mismo, se presentan ideas y dudas sobre la actividad de aprovechamiento y la viabilidad de la actividad de tratamiento frente a la disposición final. Sobre esto, se señala que la CRA adelanta los estudios específicos para expedir un nuevo marco tarifario de aseo para grandes municipios y las iniciativas en las que el Ministerio participa sobre economía circular lideradas por Minambiente. Finalmente, se indaga sobre los criterios de selección de tecnologías de tratamiento, las cuales están inmersas en la Resolución 938 para esta actividad. Se aclara que justamente la idea de promover el tratamiento es entrar a un modelo de economía circular y aumentar la vida útil en los rellenos sanitarios.

COMPROMISOS

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Remisión del acta, lista de asistentes y presentaciones.	MVCT	NA
2	Enviar material de la capacitación a los asistentes.	Gobernación de Caldas (PDA)	NA

FIRMAS:

Reunión virtual. Se anexa listado de asistencia.

Elaboró: Fabián R. Rincón, profesional especializado VASB-DPR

Fecha: 31-03-2022

	FORMATO: LISTA DE ASISTENTES REUNIONES EXTERNAS	Versión: 5.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 11/02/2022
		Código: GDC-F-17

LUGAR: Virtual – Plataforma Google Meets

FECHA: 29 de marzo de 2022

HORA: 10:00 – 12:00

TEMA: Capacitación sobre presentación y viabilización de proyectos de Agua Potable y Saneamiento Básico, IAT PRESIDE: MVCT

EQUIPO ACOMPAÑANTE: Gobernación de Caldas, Plan Departamental de Aguas de Caldas

No	Nombre	Cargo	Entidad / municipio	Teléfonos y celular	Correo electrónico	Solicitudes/ Temática	Firma
1	GHISEL ALCIRA GONZÁLEZ GREY	CONTRATISTA	MVCT	3107761655	gagonzalez@minvivienda.gov.co	Capacitación proyectos e IAT	Ghisel A. González G.
2	Angie Tatiana Ramírez Velarde	Ingeniera ambiental	EMDAS	3117922863	angieramirez2602@gmail.com	Capacitación proyectos e IAT	Angie Ramirez V
3	Camilo Andrés Álvarez	Coordinador pgrs	Marulanda	3223104366	ambientalmarulanda@gmail.com	Capacitación proyectos e IAT	Camilo
4	Leidy Tatiana Bolaños Montoya	Ingeniera Ambiental - Contratista	Alcaldía Marmato Caldas	3106720684	desarrolloeconomico@marmato-caldas.gov.co	Capacitación proyectos e IAT	
5	Daniela Ortiz Henao	Coordinadora Ambiental	Alcaldía Municipal Manzanares, Caldas	3108449521-8550022	ambiental@manzanares-caldas.gov.co	Capacitación proyectos e IAT	Daniela Ortiz Henao
6	Alejandro Vasquez Quiceno	Profesional de apoyo secretaria de planeación e infraestructura	Alcaldía de Marquetalia	3166795304	planeacion@marquetalia-caldas.gov.co	Capacitación proyectos e IAT	Alejandro V.
7	GILBERTO ALONSO RENDON PATIÑO	TECNICO OPERATIVO	EMPRESA REGIONAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLA DO Y ASEO DEL NORTE DE	3104522492	tecnico.aseoregionaldelnorte@hotmail.com	Capacitación proyectos e IAT	

 La vivienda y el agua son de todos Minvivienda	FORMATO: LISTA DE ASISTENTES REUNIONES EXTERNAS	Versión: 5.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 11/02/2022
		Código: GDC-F-17

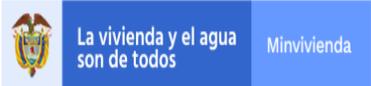
No	Nombre	Cargo	Entidad / municipio	Teléfonos y celular	Correo electrónico	Solicitudes/ Temática	Firma
			CALDAS S.A E.S.P				
8	Viviana Florez Jaramillo	Apoyo a la coordinación de medio ambiente	Norcasia	3117681415	ambiental@norcasia-caldas.gov.co	Capacitación proyectos e IAT	Viviana Flórez J.
9	GLORIA ELENA OLARTE OSORIO	GESTOR AMBIENTAL - CONTRATISTA	GOBERNACION DE CALDAS - SECRETARIA DE VIVIENDA - PDA	3004116942	geolarteoc@gobernacioncaldas.gov.co	Capacitación proyectos e IAT	Gloria Elena Olarte O.
10	DAYANA GOMEZ ORTIZ	PASANTE SECRETARIA DE AGRICULTURA, DESARROLLO RURAL Y MEDIO AMBIENTE	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAMANA CALDAS	3204649085	dayanagomezortiz46@gmail.com	Capacitación proyectos e IAT	DAYANA GÓMEZ
11	Yuneidy Arias Marín	Secretaria de agricultura	Alcaldía de Samaná Caldas	3196371993	Yunitaariasmarin@gmail.com	Capacitación proyectos e IAT	Yuneidy Arias Marín
12	Fabian Andres Quintana Cardenas	Coordinador Ambiental	Servioriente SA ESP Marquetalia	3108070070	areaambientalservioriente@gmail.com	Capacitación proyectos e IAT	Fabian A Quintana C
13	Camilo Fernández	Secretario de Planeación e Infraestructura	Municipio de Victoria	3133134669	planeacion@victoria-caldas.gov.co	Capacitación proyectos e IAT	CAMILO FERNÁNDEZ

En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013 y las demás normas que los modifiquen, adicionen o complementen, le informamos que usted puede conocer la Política de Tratamiento de los Datos Personales del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, a través del siguiente link: <http://www.minvivienda.gov.co/ProcesosCorporativos/GPT-L-01%20Lineamiento%20tratamiento%20datos%20personales%201.0.pdf>

 <p>La vivienda y el agua son de todos</p> <p>Minvivienda</p>	FORMATO: LISTA DE ASISTENTES REUNIONES EXTERNAS	Versión: 5.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 11/02/2022
		Código: GDC-F-17

No	Nombre	Cargo	Entidad / municipio	Teléfonos y celular	Correo electrónico	Solicitudes/ Temática	Firma
14	Juan Felipe Coral Gil	Coordinador de Gestión del Riesgo y Gestión Ambiental	Alcaldía Norcasia	3104005463	ambiental@norcasia-caldas.gov.co	Capacitación proyectos e IAT	Juan Felipe CG
15	Juan Manuel Salazar Gómez	Asesor medioambiente y economía circular	Aranzazu	3103746400	ecodisruption@gmail.com	Capacitación proyectos e IAT	Juan Manuel Salazar Gómez
16	Yenny Paola Giraldo Alzate	Contratista División Ambiental	Alcaldía Villamaría, Secretaría Planeación	3053416948	planeacion@villamaria-caldas.gov.co	Capacitación proyectos e IAT	Paola Giraldo
17	MARIA CONSUELO RAMIREZ SOTO	COORDINADORA PGIRS EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS	LA DORADA	3053047050	PGIRS.ESPLADORADA@GMAIL.COM	Capacitación proyectos e IAT	CONSUELO RAMIREZ
18	Yuri Tatiana Sánchez Torres	Coordinadora del Área de Gestión Administrativa, Ambiental, Desarrollo e Investigación	Empresa de Servicios Públicos de Viterbo EMSERVI S.A.S E.S.P	3216289836	yuritatianast@gmail.com	Capacitación proyectos e IAT	Yuri Tatiana
19	Yuneidy Arias Marín	Secretaria de agricultura	Samaná Caldas	3196371993	Yunitaariasmarin@gmail.com	Capacitación proyectos e IAT	Yuneidy Arias Marín

En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013 y las demás normas que los modifiquen, adicionen o complementen, le informamos que usted puede conocer la Política de Tratamiento de los Datos Personales del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, a través del siguiente link: <http://www.minvivienda.gov.co/ProcesosCorporativos/GPT-L-01%20Lineamiento%20tratamiento%20datos%20personales%201.0.pdf>

	FORMATO: LISTA DE ASISTENTES REUNIONES EXTERNAS	Versión: 5.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 11/02/2022
		Código: GDC-F-17

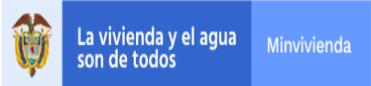
No	Nombre	Cargo	Entidad / municipio	Teléfonos y celular	Correo electrónico	Solicitudes/ Temática	Firma
20	JULIÁN ANDRÉS VILLEGAS RÍOS	GERENTE	SERVORIENTE SA ESP	3122901585	ingjulianvillegas@gmail.com	Capacitación proyectos e IAT	JV
21	Yuliana Quintero Jimenez	Asistente de Gerencia	Neira Caldas	3128017866	epnneira@gmail.com	Capacitación proyectos e IAT	Yuliana Quintero Jiménez
22	LUIS ALEJANDRO HOYOS TABARES	DIRECTOR UMATA	ALCALDIA DE NEIRA	3125870227	umata@neira-caldas.gov.co	Capacitación proyectos e IAT	
23	Tatiana Hurtado Castañeda	Contratista ingeniería Ambiental	Alcaldía municipal de Chinchiná	3225285464	gestionambiental@chin-china-caldas.gov.co	Capacitación proyectos e IAT	Tatiana Hurtado
24	Juliana Narvaez Gaviria	Gerente	EPN S.A.S.E.S.P Neira Caldas	311 364 70 85	gerenciaepnneira@gmail.com	Capacitación proyectos e IAT	Juliana Narvaez Gaviria
25	Bairo Buitrago Tabares	Gerente	Victoria	3143706156	contactenos@emav-caldas.gov.co	Capacitación proyectos e IAT	BBT.
26	JULIAN DAVID CARDONA DUQUE	CONTRATISTA	SAMANA CALDAS	3108238856	juliancardonad@gmail.com	Capacitación proyectos e IAT	
27	Diego Fernando Calderón Montes	Técnico ambiental	Alcaldía de Filadelfia	3125662735	dieferd1360@gmail.com	Capacitación proyectos e IAT	Diego Fernando Calderón M.
28	Paula Andrea Gaspar Murillo	Auxiliar Centros Poblados	Empresa prestadora de Servicios públicos de aseo, alcantarillado, Acueducto E.P.N.E.S.P	3183438000	auxiliarcpepn@gmail.com	Capacitación proyectos e IAT	Paula Andrea Gaspar Murillo

En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013 y las demás normas que los modifiquen, adicionen o complementen, le informamos que usted puede conocer la Política de Tratamiento de los Datos Personales del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, a través del siguiente link: <http://www.minvivienda.gov.co/ProcesosCorporativos/GPT-L-01%20Lineamiento%20tratamiento%20datos%20personales%201.0.pdf>

 <p>La vivienda y el agua son de todos</p> <p>Minvivienda</p>	FORMATO: LISTA DE ASISTENTES REUNIONES EXTERNAS PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Versión: 5.0
		Fecha: 11/02/2022
		Código: GDC-F-17

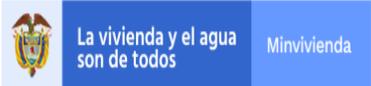
No	Nombre	Cargo	Entidad / municipio	Teléfonos y celular	Correo electrónico	Solicitudes/ Temática	Firma
			Neira – Caldas				
29	LUZ CRISTINA JIMENEZ MARIN	GERENTE	VITERBO	3146121399	espviterbo@gmail.com	Capacitación proyectos e IAT	
30	JOSÉ DANIEL VÉLEZ	ASESOR	EMSERVI S.A.S. E.S.P.	3045657824	daniel.velez.b1975@gmail.com	Capacitación proyectos e IAT	Daniel Vélez
31	rosalina zuleta zuleta	coordinadora de oficina agroambiental	alcaldia de supia caldas	3137728522	rlzuleta9@gmail.com	Capacitación proyectos e IAT	rosalina zuleta z
32	Francy Elena Abad Sabas	Coordinadora PGIRS	Belalcázar Caldas	3137446448	pgirsbelalcazar2020@gmail.com	Capacitación proyectos e IAT	
33	Claudia Jhoana Escobar Pineda	Auxiliar administrativa	EPN S.A.S. E.S.P. Neira Caldas	3204279607	aseoepnneira@gmail.com	Capacitación proyectos e IAT	Claudia Escobar
34	Cristian Andrés Alzate Mesa	Gestor PDA	Gobernación de Caldas, Secretaria de Vivienda y Territorio	3104003228	caalzatemc@gobernaciondecaldas.gov.co	Capacitación proyectos e IAT	Cristian Andrés Alzate Mesa
35	Juliana Andrea Gálvez Ospina	Asesora Aprovechamiento	Dorada caldas	3205362275	aprovechamiento.espladorada@gmail.com	Capacitación proyectos e IAT	Juliana Andrea Gálvez Ospina
36	Lina María Medina Torres	Jefe área comercial	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL ORIENTE DE CALDAS -	3215521677	areacomercialservioriente@gmail.com	Capacitación proyectos e IAT	Lina María M. Torres

En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013 y las demás normas que los modifiquen, adicionen o complementen, le informamos que usted puede conocer la Política de Tratamiento de los Datos Personales del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, a través del siguiente link: <http://www.minvivienda.gov.co/ProcesosCorporativos/GPT-L-01%20Lineamiento%20tratamiento%20datos%20personales%201.0.pdf>

	FORMATO: LISTA DE ASISTENTES REUNIONES EXTERNAS	Versión: 5.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 11/02/2022
		Código: GDC-F-17

No	Nombre	Cargo	Entidad / municipio	Teléfonos y celular	Correo electrónico	Solicitudes/ Temática	Firma
			SERVORIENTE S.A. E.S.P. Marquetalia, Caldas				
37	Laura Carolina González	Gestión ambiental	Alcaldía de Riosucio	3234970351	cgp19944@gmail.com	Capacitación proyectos e IAT	Laura Carolina González
38	LUISA FERNANDA ARENAS MARTINEZ	GESTORA AMBIENTAL	ALCALDIA	3207182740	umata@aguadas-caldas.gov.co	Capacitación proyectos e IAT	Luisa Arenas
39	Deiby Leandro Largo	Contratista PDA	Gobernación de Caldas	3207995575	deiby2012@misena.edu.co	Capacitación proyectos e IAT	Si
40	María Teresa Romero Orozco	Ingeniera Ambiental	Alcaldía Anserma	3102882912	ambiental102019@gmail.com	Capacitación proyectos e IAT	María Teresa Romero
39	Fabián Rincón	Profesional Especializado	MVCT	NA	frincon@minvivienda.gov.co	Capacitación proyectos e IAT	Fabián Rincón
40	Fernando Acosta Cepeda	Contratista	MVCT	NA	hacosta@minvivienda.gov.co	Capacitación proyectos e IAT	FAC

En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013 y las demás normas que los modifiquen, adicionen o complementen, le informamos que usted puede conocer la Política de Tratamiento de los Datos Personales del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, a través del siguiente link: <http://www.minvivienda.gov.co/ProcesosCorporativos/GPT-L-01%20Lineamiento%20tratamiento%20datos%20personales%201.0.pdf>

	FORMATO: LISTA DE ASISTENTES REUNIONES EXTERNAS	Versión: 5.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 11/02/2022
		Código: GDC-F-17

LUGAR: Virtual – Plataforma Google Meets

FECHA: 30 de marzo de 2022

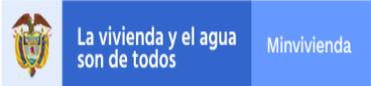
HORA: 10:00 – 12:00

TEMA: Capacitación sobre marco institucional y normativo, PGIRS y Actividad de aprovechamiento en el marco del SPA PRESIDE: MVCT

EQUIPO ACOMPAÑANTE: Gobernación de Caldas, Plan Departamental de Aguas de Caldas

No	Nombre	Cargo	Entidad / municipio	Teléfonos y celular	Correo electrónico	Solicitudes/ Temática	Firma
1	Fabian Andres Quintana Cardenas	Coordinador Ambiental	Servioriente SA ESP	3108070070	areaambientalservioriente@gmail.com	Capacitación PGIRS y APROVECHAMIENTO	Fabian A Quintana
2	Cristian Andrés Alzate Mesa	Gestor PDA	Gobernación de caldas, PDA secretaria de vivienda y territorio	3104003228	caalzatemc@gobernaciondecaldas.gov.co	Capacitación PGIRS y APROVECHAMIENTO	Cristian Andrés Alzate Mesa
3	Yuri Tatiana Sanchez Torres	Coordinadora del Área de Gestión Administrativa, Ambiental, Desarrollo e Investigación	Empresa de Servicios Públicos de Viterbo EMSERVI S.A.S E.S.P	3216289836	yuritatianast@gmail.com	Capacitación PGIRS y APROVECHAMIENTO	Yuri Tatiana
4	GLORIA ELENA OLARTE OSORIO	GESTOR AMBIENTAL - CONTRATISTA	GOBERNACION DE CALDAS - SECRETARÍA DE VIVIENDA - PDA	3004116942	gloriaelenao@gmail.com	Capacitación PGIRS y APROVECHAMIENTO	Gloria Elena Olarte O
5	Sebastián Benjumea serna	Ingeniero Ambiental	Alcaldía Belalcazar	3234257829	sebastian.benjumea@ucm.edu.co	Capacitación PGIRS y	Sebastián Benjumea serna

En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013 y las demás normas que los modifiquen, adicionen o complementen, le informamos que usted puede conocer la Política de Tratamiento de los Datos Personales del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, a través del siguiente link: <http://www.minvivienda.gov.co/ProcesosCorporativos/GPT-L-01%20Lineamiento%20tratamiento%20datos%20personales%201.0.pdf>

	FORMATO: LISTA DE ASISTENTES REUNIONES EXTERNAS	Versión: 5.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 11/02/2022
		Código: GDC-F-17

No	Nombre	Cargo	Entidad / municipio	Teléfonos y celular	Correo electrónico	Solicitudes/ Temática	Firma
			Caldas			APROVECHAMIENTO	
6	Juan Manuel Salazar Gómez	CEO de EcoDisruption Centro de Conocimiento de Bioeconomía Circular SAS	Asesor del municipio de Aranzazu	3103746400	ecodisruption@gmail.com	Capacitación PGIRS y APROVECHAMIENTO	Juan Manuel Salazar Gómez
7	DAYANA GÓMEZ ORTIZ	PASANTE ALCALDÍA MUNICIPAL	SAMANÁ CALDAS	3204649085	dayanagomezortiz46@gmail.com	Capacitación PGIRS y APROVECHAMIENTO	DAYANA GÓMEZ
8	BAIRO BUITRAGO TABARES	GERENTE	EMPRESA MUNICIPAL DE ASEO DE VICTORIA - EMAY S.A. E.S.P.	3143706156	contactenos@emav-caldas.gov.co	Capacitación PGIRS y APROVECHAMIENTO	BBT.
9	Tatiana Hurtado Castañeda	Contratista Ingeniera Ambiental	Alcaldía municipal de Chinchina	3225285464	gestionambiental@chinchina-caldas.gov.co	Capacitación PGIRS y APROVECHAMIENTO	Tatiana Hurtado
10	Francy Elena Abad Sabas	Contratista de apoyo en la implementación del PGIRS	Belalcázar Caldas	3137446448	pgirsbelalcazar2020@gmail.com	Capacitación PGIRS y APROVECHAMIENTO	

En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013 y las demás normas que los modifiquen, adicionen o complementen, le informamos que usted puede conocer la Política de Tratamiento de los Datos Personales del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, a través del siguiente link: <http://www.minvivienda.gov.co/ProcesosCorporativos/GPT-L-01%20Lineamiento%20tratamiento%20datos%20personales%201.0.pdf>

	FORMATO: LISTA DE ASISTENTES REUNIONES EXTERNAS	Versión: 5.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 11/02/2022
		Código: GDC-F-17

No	Nombre	Cargo	Entidad / municipio	Teléfonos y celular	Correo electrónico	Solicitudes/ Temática	Firma
11	María consuelo Ramírez	coordinadora PROGRAMAS DEL PGIRS E.S.P	LA DORADA	3053047050	PGIRS.ESPLADORADA@GMAIL.COM	Capacitación PGIRS y APROVECHAMIENTO	CONSUELO RSAMIREZ
12	JOSE DANIEL VELEZ	Asesor	EMSERVI S.A.S. E.S.P. VITERBO CALDAS	3045657824	daniel.velez.b1975@gmail.com	Capacitación PGIRS y APROVECHAMIENTO	Daniel Vélez
13	CAMILO ANDRES FERNANDEZ CASTAÑO	SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA	ALCALDIA DE VICTORIA CALDAS	3235749644	planeacion@victoria-caldas.gov.co	Capacitación PGIRS y APROVECHAMIENTO	CAMILO FERNANDEZ
14	Juliana Andrea Gálvez Ospina	Asesora Aprovechamiento E.S.P Dorada	Dorada CALDAS	3205362275	aprovechamiento.espladorada@gmail.com	Capacitación PGIRS y APROVECHAMIENTO	Juliana Galvez
15	Yuliana Quintero Jimenez	Asistente Gerencia	empresas publicas de Neira	3128017866	epneira@gmail.com	Capacitación PGIRS y APROVECHAMIENTO	Yuliana Quintero Jiménez
16	Daniela Ortiz Henao	Coordinadora Ambiental	Alcaldía de Manzanares	3108449521	ambiental@manzanares-caldas.gov.co	Capacitación PGIRS y APROVECHAMIENTO	Daniela
17	Diana Soraya Ruiz Garcia	Gerente	Empresa de Servicios Públicos de	3176997725	Empresaaseomarmato@gmail.com	Capacitación PGIRS y APROVECHAMIENTO	Diana Soraya Ruiz Garcia.

En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013 y las demás normas que los modifiquen, adicionen o complementen, le informamos que usted puede conocer la Política de Tratamiento de los Datos Personales del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, a través del siguiente link: <http://www.minvivienda.gov.co/ProcesosCorporativos/GPT-L-01%20Lineamiento%20tratamiento%20datos%20personales%201.0.pdf>

	FORMATO: LISTA DE ASISTENTES REUNIONES EXTERNAS	Versión: 5.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 11/02/2022
		Código: GDC-F-17

No	Nombre	Cargo	Entidad / municipio	Teléfonos y celular	Correo electrónico	Solicitudes/ Temática	Firma
			Aseo ESPANC S.A.S.			TO	
18	Paula Andrea Gaspar Murillo	Auxiliar Centros Poblados	empresa prestadora de servicios públicos acueducto, aseo, alcantarillado E.P.N.S.A.S.E.S .P Neira - Caldas	3183438000	auxiliarcpepn@gmail.com	Capacitación PGIRS y APROVECHAMIENTO	Paula Andrea Gaspar Murillo
19	LEIDY TATIANA BOLAÑOS MONTOYA	INGENIERA AMBIENTAL	ALCALDIA MARMATO CALDAS	3106720684	DESARROLLOECONOMICO@MARMATO-CALDAS.GOV.CO	Capacitación PGIRS y APROVECHAMIENTO	
20	LUZ CRISTINA JIMENEZ MARIN	GERENTE	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE VITERBO S A S E S P	3106404454	espviterbo@gmail.com	Capacitación PGIRS y APROVECHAMIENTO	
21	Viviana Flórez Jaramillo	Apoyo a la coordinación de medio ambiente	Alcaldía Norcasia	3117681415	ambiental@norcasia-caldas.gov.co	Capacitación PGIRS y APROVECHAMIENTO	Viviana Florez J.
22	Deiby Leandro Largo	Contratista	Gobernación de Caldas	3207995575	deiby2012@misena.edu.co	Capacitación PGIRS y APROVECHAMIENTO	Si

En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013 y las demás normas que los modifiquen, adicionen o complementen, le informamos que usted puede conocer la Política de Tratamiento de los Datos Personales del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, a través del siguiente link: <http://www.minvivienda.gov.co/ProcesosCorporativos/GPT-L-01%20Lineamiento%20tratamiento%20datos%20personales%201.0.pdf>

	FORMATO: LISTA DE ASISTENTES REUNIONES EXTERNAS	Versión: 5.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 11/02/2022
		Código: GDC-F-17

No .	Nombre	Cargo	Entidad / municipio	Teléfonos y celular	Correo electrónico	Solicitudes/ Temática	Firma
						TO	
23	Gloria Patricia Marin Guerrero	Gerente	Empresa de Aseo y Servicios Públicos de Supia	3132591367	empresadeaseosupia@gmail.com	Capacitación PGIRS y APROVECHAMIENTO	Gloria Marín
24	Carlos Andrés Díaz	Director División de Medio Ambiente	La Dorada	3112899898	medioambiente@ladorada-caldas.gov.co	Capacitación PGIRS y APROVECHAMIENTO	Carlos A. Díaz
25	Bibiana Pedraza	Contratista	Viceministerio de Agua y Saneamiento Basico	3118103097	cpedraza@minvivienda.gov.co	Capacitación PGIRS y APROVECHAMIENTO	Bibiana Pedraza
26	Fabián Rincón	Profesional Especializado	MVCT	NA	frrincon@minvivienda.gov.co	Capacitación PGIRS y APROVECHAMIENTO	Fabián Rincón
27	Fernando Acosta Cepeda	Contratista	MVCT	NA	hacosta@minvivienda.gov.co	Capacitación PGIRS y APROVECHAMIENTO	FAC

En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013 y las demás normas que los modifiquen, adicionen o complementen, le informamos que usted puede conocer la Política de Tratamiento de los Datos Personales del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, a través del siguiente link: <http://www.minvivienda.gov.co/ProcesosCorporativos/GPT-L-01%20Lineamiento%20tratamiento%20datos%20personales%201.0.pdf>

ANÁLISIS EVALUACIÓN DE LA CAPACITACIÓN O TALLER APSB:

CAPACITACIÓN SOBRE ACTIVIDAD DE APROVECHAMIENTO EN EL MARCO DEL SERVICIO PÚBLICO DE ASEO

29 y 30/03/2022

1. **Objetivo:** Realizar capacitación sobre presentación de proyectos del sector APSB, marco normativo, institucional, competencias de la prestación de la actividad de aprovechamiento en el marco del servicio público de aseo para los municipios del departamento de Caldas.
2. Total Asistentes: 36 asistentes de municipios del departamento de Caldas.

No.	ENTIDAD
1	Alcaldía Anserma
2	Alcaldía Belalcazar Caldas
3	Alcaldía de Filadelfia
4	Alcaldía de Manzanares
5	Alcaldía de Marquetalia
6	ALCALDIA DE NEIRA
7	Alcaldía de Riosucio
8	Alcaldía de Samaná Caldas
9	alcaldía de supia caldas
10	ALCALDIA DE VICTORIA CALDAS
11	ALCALDIA MARMATO CALDAS
12	Alcaldía municipal de Chinchiná
13	Alcaldía Norcasia
14	Alcaldía Villamaría, Secretaría Planeación
15	Alcaldía de Aranzazu
16	Belalcázar Caldas
17	Dorada caldas
18	EMDAS
19	Empresa de Aseo y Servicios Públicos de Supia
20	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL ORIENTE DE CALDAS - SERVIENTE S.A. E.S.P. Marquetalia, Caldas
21	Empresa de Servicios Públicos de Aseo ESPANC S.A.S.
22	Empresa de Servicios Públicos de Viterbo EMSERVI S.A.S E.S.P
23	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE VITERBO S A S E S P
24	EMPRESA MUNICIPAL DE ASEO DE VICTORIA - EMAV S.A. E.S.P.
25	empresa prestadora de servicios públicos acueducto, aseo, alcantarillado E.P.N.S.A.S.E.S.P Neira - Caldas

26	EMPRESA REGIONAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL NORTE DE CALDAS S.A E.S.P
27	empresas publicas de Neira
28	EMSERVI S.A.S. E.S.P. VITERBO CALDAS
29	EPN S.A.S. E.S.P. Neira Caldas
30	Gobernación de Caldas
31	Municipio de Marulanda
32	Municipio de Norcasia

3. Resultados Encuesta: La encuesta fue diligenciada por el 67% de los asistentes, que corresponde a 10 personas. A continuación, la calificación realizada:

Grafico 1. Grupo al que pertenece

7. Grupo al que pertenece

[Más detalles](#)



Gráfico 2. Aspectos relacionados con la asistencia técnica

■ Excelente ■ Bueno ■ Regular ■ Deficiente

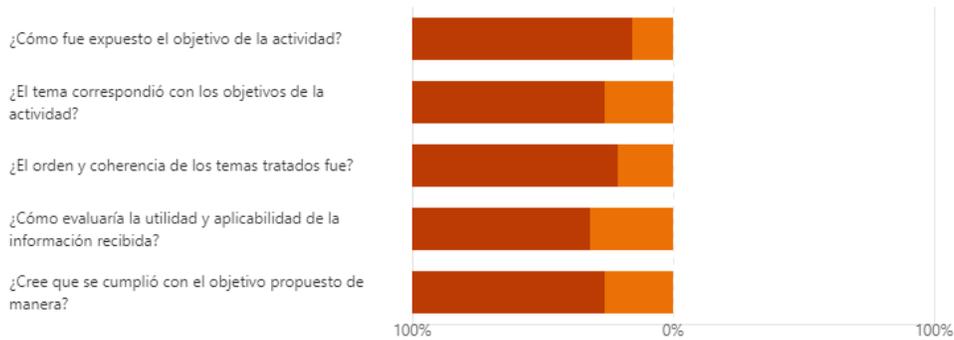
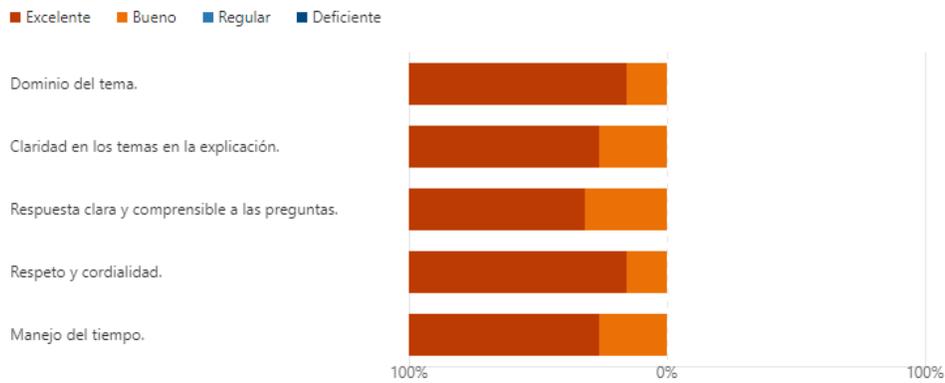


Gráfico 3. Aspectos relacionados con la persona que realizó la asistencia técnica



4. Conclusiones

existen muchas preguntas relacionadas con la actualización del PGIRS y las responsabilidades en actividades como el seguimiento desde los municipios a su ejecución. Existen dudas e inquietudes relacionadas sobre la falta de control por parte de los municipios y la falta de recursos económicos para que se lleve a cabo las actividades planteadas. Desde el Ministerio se explica que todas estas actividades están concebidas no solo dentro de la Resolución, sino dentro de los instrumentos normativos desarrollados para el servicio público de aseo.