



INFORME:
MANEJO Y USO EFICIENTE DEL AGUA
AÑO 2022

Versión: 01

Vigente desde:
13/07/2023

Página 1 de 12

Elaborado por	Stuly Quinto – Jefa de Gestión Ambiental
Revisado por	Carolina Torrado – Directora de Sostenibilidad
Aprobado por	Felipe Guerrero – Vicepresidente Ejecutivo

CONTENIDO

1. CONSUMO DE AGUA PARA RIEGO Y PROCESO DE EXTRACCIÓN AÑO 2022	2
1.1. METAS DE REDUCCIÓN	2
1.2. CIFRAS PRELIMINARES	4
2. MONITOREOS DE CALIDAD DE AGUA PARA RIEGO	4
2.1. RESULTADOS DE ESTUDIOS DE CALIDAD DE AGUA	5
3. MONITOREO DE AGUAS RESIDUALES NO DOMESTICAS	10
3.1. CIFRAS PRELIMINARES	12

INTRODUCCIÓN

DAABON a través de su experiencia ha desarrollado e implementado prácticas en la producción agrícola orientadas a conservar el recurso hídrico a través de las siguientes estrategias:

1. Conocimiento de los tipos de suelos de las plantaciones y medición de las variables criterio para el riego.
2. Elaboración de balances hídricos en las plantaciones.
3. Cálculo de la demanda hídrica diarias del cultivo
4. Elaboración y ejecución de Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua para las plantaciones, plantas de beneficio y refinería.
5. Monitoreo diario de los consumos de agua para riego y proceso de extracción y refinación de aceite de palma.
6. Monitoreo de calidad de agua de uso para riego y efluentes de las plantas extractoras y refinería.
7. Fijación de objetivos, indicadores y metas quinquenales de eficiencia del uso del recurso.
8. Reuso de aguas residuales no domésticas tratadas en el riego de las plantaciones.
9. Cumplimiento con la legislación ambiental vigente en colombiana aplicable al uso del recurso hídrico.

En el año 2022 los consumos de agua registraron fueron:



INFORME:
MANEJO Y USO EFICIENTE DEL AGUA
AÑO 2022

Versión: 01

Vigente desde:
13/07/2023

Página 2 de 12

1. CONSUMO DE AGUA PARA RIEGO Y PROCESO DE EXTRACCIÓN AÑO 2022

Tabla 1. Datos de consumo de Agua C.I. TEQUENDAMA S.A.S.

Sitio		2022 (m ³ /año)	Indicador Consumo 2022 (m ³ /tRFF*)
C.I. TEQUENDAMA S.A.S.	Ariguaní	275887,4	11,65
	Gavilán I	261278,62	20,69
	Gavilán II	65871,16	12,97
	Tequendama	8779,70	2,99
	Las mercedes	184157,18	31,95
	Planta Extractora	102297,00	0,79
	Refinería	34165,60	1,22**

*RFF: Racimo de Fruta Fresca

** (m³/tARBD) Aceite Refinado, Blanqueado y Desodorizado

Fuente: C.I. TEQUENDAMA S.A.S., 2022

Tabla 2. Datos de consumo de agua Palma y Trabajo S.A.S.

Sitio		2022 (m ³ /año)	Indicador Consumo 2022 (m ³ /RFF)
PALMA Y TRABAJO S.A.S	Oleaginosas del Yuma S.A.S.	55096	-
	Planta Extractora	130326	1,27

Fuente: Palma y Trabajo S.A.S., 2022

Oleaginosas del Yuma S.A.S. no hace uso del recurso hídrico para riego, el consumo registrado en la Tabla 2. No corresponde a actividades involucradas con el cultivo por lo que no se tiene en cuenta para el calculo del indicador de intensidad de volumen por Producción de Racimos de Fruta Fresca (RFF).

1.1. METAS DE REDUCCIÓN

La meta de reducción fijadas por las compañías para el quinquenio 2021 -2025 son las siguientes:

Tabla 3. Metas de reducción quinquenio 2021 - 2025

AÑO	Año 0 2020	Año 1 2021	Año 2 2022	Año 3 2023	Año 4 2024	Año 5 2025
META	Año Base	Año 0 – 5%	Año 1 – 5%	Año 2 – 5%	Año 3 – 5%	Año 4 – 5%

Fuente: Grupo Daabon., 2021



INFORME:
MANEJO Y USO EFICIENTE DEL AGUA
AÑO 2022

Versión: 01

Vigente desde:
13/07/2023

Página 3 de 12

Para el quinquenio 2021 al 2025 el porcentaje total de reducción será del 25%, con respecto al año base (2020)

Tabla 4. Cumplimiento de meta de reducción año 2022

Sitio		2021 (m ³ /RFF)	2022 (m ³ /RFF)	Porcentaje de Reducción
C.I. TEQUENDAMA S.A.S.	Ariguaní	16,36	11,65	>5%
	Gavilán I	20,56	20,69**	0
	Gavilán II	12,87	12,97**	0
	Tequendama	39,46	2,99	>5%
	Las mercedes	33,53	31,95	>5%
	Planta Extractora	1,52	0,79	>5%
	Refinería	1,99	1,22	>5%
PALMA Y TRABAJO S.A.S.	Planta Extractora	1,37	1,29	>5%

Fuente: Grupo Daabon., 2022

Para los centros de trabajo de C.I. TEQUENDAMA S.A.S. Finca Ariguaní, Finca Tequendama, Finca Las mercedes, Planta Extractora y Planta de Refinería la meta de reducción se cumplió con porcentajes superiores a la meta establecida por la compañía para el año 2022.

****En el caso de las plantaciones Gavilán I y Gavilán II, no se presentaron porcentajes de reducción en el indicador de la intensidad (m³/tRFF), debido a que estas plantaciones se encuentran en proceso de renovación a causa de la afectación por Pudrición de Cogollo (PC), por lo que las producciones han disminuido drásticamente, sin embargo, los volúmenes de agua captados en el año disminuyeron, con respecto al año anterior, como se observa en la Tabla 4.**

En el caso de la Finca Tequendama, la reducción fue significativamente alta debido a que el año 2022 en la zona donde se ubica la plantación las precipitaciones suplieron la necesidad hídrica de la plantación durante 9 meses del año por lo cual la captación de agua fue poca, esta situación fue atípica y se debió a la ocurrencia del fenómeno de la niña. En el año 2021 la captación de agua fue superior (Ver Tabla 4) debido a que el comportamiento de las precipitaciones fue el habitual realizando captación de agua en un promedio de 10 meses.

En el caso de Palma y Trabajo S.A.S. Se cumplió la meta de reducción establecida para el periodo evaluado.



INFORME:
MANEJO Y USO EFICIENTE DEL AGUA
AÑO 2022

Versión: 01

Vigente desde:
13/07/2023

Página 4 de 12

1.2. CIFRAS PRELIMINARES.

Tabla 5. Consumo de agua periodos anteriores.

Sitio		2021 (m³/año)	2022 (m³/año)
C.I. TEQUENDAMA S.A.S.	Ariguaní	387242,72	275887,4
	Gavilán I	343150,55	261278,62
	Gavilán II	122228,20	65871,16
	Tequendama	100196,24	8779,70
	Las mercedes	200257,19	184157,18
	Planta Extractora	226024,0	102297,00
	Refinería	46108,0	34165,60
PALMA Y TRABAJO S.A.S.	Planta Extractora	144540	130326

Fuente: Grupo Daabon., 2022

2. MONITOREOS DE CALIDAD DE AGUA PARA RIEGO

El alcance de los monitoreos para C.I. TEQUENDAMA S.A.S., se establecen en la tabla

Tabla 6. Fuentes hídricas Monitoreadas por C.I. TEQUENDAMA S.A.S.

Nombre de la fuente hídrica	Ubicación	Puntos de monitoreo	Plantación
Rio Fundación	Municipio de fundación y El Reten, Departamento del Magdalena	N 10°32'12,53" W 74°12'50,68" N 10°16'2,09" W 73°59'15,92"	Finca Gavilán I Finca Tequendama
Rio Aracataca	Municipio de Aracataca y El Reten, Departamento del Magdalena	N 10°16'2.09" W 73°59'15.92"	Finca Gavilán II
Rio Ariguaní	Municipio de El Copey, Departamento del Cesar	N 10°16'2,09" W 73°59'15,92"	Finca Ariguaní



INFORME:
MANEJO Y USO EFICIENTE DEL AGUA
AÑO 2022

Versión: 01

Vigente desde:
13/07/2023

Página 5 de 12

Rio Tapias	Zona Rural de Riohacha, sector de puente bomba, Departamento de La Guajira	N 11°15'09.7" W 73°06'45.7"	Finca Las Mercedes
------------	--	--------------------------------	--------------------

Fuente: C.I. TEQUENDAMA S.A.S., 2022

Palma y Trabajo S.A.S. y Oleaginosas del Yuma S.A.S., No posee sistema de Riego, debido a que el régimen de precipitaciones anual satisface las necesidades hídricas del cultivo.

2.1. RESULTADOS DE ESTUDIOS DE CALIDAD DE AGUA

Los resultados de los análisis de calidad del agua superficial realizados son comparados con los estándares mínimos establecidos para el uso de riego en el Artículo transitorio 2.2.3.3.9.3 del Decreto Único Ambiental - Decreto 1076 de 2015, y así validar que mantiene su calidad para el potencial de uso agrícola.

Laboratorio Ortiz Martínez S.A.S. (LABORMAR) acreditado ante el IDEAM mediante la resolución 0374 del 23 de marzo del 2022.

A continuación, se relacionan los resultados de los análisis en cada una de las fuentes hídricas:

Tabla 7. Caracterización de calidad de agua Rio Fundación – Finca Gavilán I.

Parámetros	Resultados	Decreto 1076/2015 Artículo transitorio 2.2.3.3.9.3
Temperatura (°C)	25,3	N.E.
Potencial de Hidrógeno (Valor pH) – (U de pH)	6,87	5,0 – 9,0 U
Conductividad (Us/cm)	119,50	N.E.
Nitrógeno Amoniacal (mg /L)	LDM<1,12<LCM	N.E.
Arsénico (mg /L)	No Detectable	0,05
Berilio (mg /L)	<0,0030	N.E.
Boro (mg /L)	<0,090	N.E.
Cadmio (mg /L)	No Detectable	0,01
Zinc (mg /L)	No Detectable	15,0
Cobalto (mg /L)	No Detectable	N.E.
Cobre (mg /L)	No Detectable	1,0
Cromo (mg /L)	No Detectable	0,05



INFORME:
MANEJO Y USO EFICIENTE DEL AGUA
AÑO 2022

Versión: 01

Vigente desde:
13/07/2023

Página 6 de 12

Parámetros	Resultados	Decreto 1076/2015 Artículo transitorio 2.2.3.3.9.3
Hierro (mg /L)	2,414	N.E.
Manganeso (mg /L)	No Detectable	N.E.
Nitrógeno Kjeldahl (mg /L)	LDM<2,03<LCM	N.E.
Níquel (mg /L)	No Detectable	N.E.
Plomo (mg /L)	No Detectable	0,05
Selenio (mg /L)	No Detectable	0,01
Vanadio (mg /L)	No Detectable	N.E.
Calcio (mg /L)	18,18	N.E.
Sodio (mg /L)	9,26	N.E.
Magnesio (mg /L)	2,97	N.E.
RAS (mg /L)	0,54	N.E.
Coliformes Termotolerantes (fecales) NMP/100MI	<1	2000
Coliformes Totales NMP/100MI	750	20000
Litio (mg /L)	No Detectable	N.E.
Fósforo total (mg /L)	0,405	N.E.
Fluoruro (mg /L)	0,53	N.E.

N.E. No especificado. La norma Colombia no ha establecido límite máximo para el parámetro.

Fuente: Laboratorio Ortiz Martínez S.A.S. 2022

Tabla 8. Caracterización de calidad de agua Rio Fundación – Finca Tequendama

Parámetros	Resultados	Decreto 1076/2015 Artículo transitorio 2.2.3.3.9.3
Temperatura (°C)	24,1	N.E.
Potencial de Hidrógeno (Valor pH) – (U de pH)	6,87	5,0 – 9,0 U
Conductividad (Us/cm)	47,50	N.E.
Nitrógeno Amoniacal (mg /L)	LDM<1,05<LCM	N.E.
Arsénico (mg /L)	No Detectable	0,05
Berilio (mg /L)	<0,0030	N.E.
Boro (mg /L)	<0,090	N.E.
Cadmio (mg /L)	No Detectable	0,01
Zinc (mg /L)	No Detectable	15,0
Cobalto (mg /L)	No Detectable	N.E.



INFORME:
MANEJO Y USO EFICIENTE DEL AGUA
AÑO 2022

Versión: 01

Vigente desde:
13/07/2023

Página 7 de 12

Parámetros	Resultados	Decreto 1076/2015 Artículo transitorio 2.2.3.3.9.3
Cobre (mg /L)	No Detectable	1,0
Cromo (mg /L)	No Detectable	0,05
Hierro (mg /L)	0,289	N.E.
Manganeso (mg /L)	No Detectable	N.E.
Nitrógeno Kjeldahl (mg /L)	LDM<1,96<LCM	N.E.
Níquel (mg /L)	No Detectable	N.E.
Plomo (mg /L)	No Detectable	0,05
Selenio (mg /L)	No Detectable	0,01
Vanadio (mg /L)	No Detectable	N.E.
Calcio (mg /L)	11,25	N.E.
Sodio (mg /L)	5,01	N.E.
Magnesio (mg /L)	0,34	N.E.
RAS (mg /L)	0,41	N.E.
Coliformes Termotolerantes (fecales) NMP/100MI	<1	2000
Coliformes Totales NMP/100MI	<1	20000
Litio (mg /L)	No Detectable	N.E.
Fósforo total (mg /L)	LDM<0,091<LCM	N.E.
Fluoruro (mg /L)	0,25	N.E.

N.E. No especificado. La norma Colombia no ha establecido límite máximo para el parámetro.

Fuente: Laboratorio Ortiz Martínez S.A.S. 2022

Tabla 9. Caracterización de calidad de agua Rio Aracataca – Finca Gavilán II

Parámetros	Resultados	Decreto 1076/2015 Artículo transitorio 2.2.3.3.9.3
Temperatura (°C)	25,3	N.E.
Potencial de Hidrógeno (Valor pH) – (U de pH)	6,87	5,0 – 9,0 U
Conductividad (Us/cm)	119,50	N.E.
Nitrógeno Amoniacal (mg /L)	LDM<1,16<LCM	N.E.
Arsénico (mg /L)	No Detectable	0,05
Berilio (mg /L)	<0,0030	N.E.
Boro (mg /L)	<0,090	N.E.
Cadmio (mg /L)	No Detectable	0,01



INFORME:
MANEJO Y USO EFICIENTE DEL AGUA
AÑO 2022

Versión: 01

Vigente desde:
13/07/2023

Página 8 de 12

Parámetros	Resultados	Decreto 1076/2015 Artículo transitorio 2.2.3.3.9.3
Zinc (mg /L)	No Detectable	15,0
Cobalto (mg /L)	No Detectable	N.E.
Cobre (mg /L)	No Detectable	1,0
Cromo (mg /L)	No Detectable	0,05
Hierro (mg /L)	2,817	N.E.
Manganeso (mg /L)	LDM<0,058<LCM	N.E.
Nitrógeno Kjeldahl (mg /L)	LDM<2,10<LCM	N.E.
Níquel (mg /L)	No Detectable	N.E.
Plomo (mg /L)	No Detectable	0,05
Selenio (mg /L)	No Detectable	0,01
Vanadio (mg /L)	No Detectable	N.E.
Calcio (mg /L)	12,12	N.E.
Sodio (mg /L)	5,79	N.E.
Magnesio (mg /L)	2,24	N.E.
RAS (mg /L)	0,40	N.E.
Coliformes Termotolerantes (fecales) NMP/100MI	10	2000
Coliformes Totales NMP/100MI	86	20000
Litio (mg /L)	No Detectable	N.E.
Fósforo total (mg /L)	LDM<0,116<LCM	N.E.
Fluoruro (mg /L)	0,24	N.E.

N.E. No especificado. La norma Colombia no ha establecido límite máximo para el parámetro.

Fuente: Laboratorio Ortiz Martínez S.A.S. 2022

Tabla 10. Caracterización de calidad de agua Rio Ariguaní – Finca Ariguaní

Parámetros	Resultados	Decreto 1076/2015 Artículo transitorio 2.2.3.3.9.3
Temperatura (°C)	26,3	N.E.
Potencial de Hidrógeno (Valor pH) – (U de pH)	7,12	5,0 – 9,0 U
Conductividad (Us/cm)	119,8	N.E.
Nitrógeno Amoniacal (mg /L)	LDM<1,09<LCM	N.E.
Arsénico (mg /L)	No Detectable	0,05
Berilio (mg /L)	<0,0030	N.E.
Boro	<0,090	N.E.



INFORME:
MANEJO Y USO EFICIENTE DEL AGUA
AÑO 2022

Versión: 01

Vigente desde:
13/07/2023

Página 9 de 12

Parámetros	Resultados	Decreto 1076/2015 Artículo transitorio 2.2.3.3.9.3
(mg /L)		
Cadmio (mg /L)	No Detectable	0,01
Zinc (mg /L)	No Detectable	15,0
Cobalto (mg /L)	No Detectable	N.E.
Cobre (mg /L)	No Detectable	1,0
Cromo (mg /L)	No Detectable	0,05
Hierro (mg /L)	0,941	N.E.
Manganeso (mg /L)	No Detectable	N.E.
Nitrógeno Kjeldahl (mg /L)	LDM<2,07<LCM	N.E.
Níquel (mg /L)	No Detectable	N.E.
Plomo (mg /L)	No Detectable	0,05
Selenio (mg /L)	No Detectable	0,01
Vanadio (mg /L)	No Detectable	N.E.
Calcio (mg /L)	12,99	N.E.
Sodio (mg /L)	16,36	N.E.
Magnesio (mg /L)	1,05	N.E.
RAS (mg /L)	1,18	N.E.
Coliformes Termotolerantes (fecales) NMP/100MI	243	2000
Coliformes Totales NMP/100MI	410	20000
Litio (mg /L)	No Detectable	N.E.
Fósforo total (mg /L)	0,239	N.E.
Fluoruro (mg /L)	0,56	N.E.

N.E. No especificado. La norma Colombia no ha establecido límite máximo para el parámetro.

Fuente: Laboratorio Ortiz Martínez S.A.S. 2022

Tabla 11. Caracterización de calidad de agua Rio Tapias – Finca Las Mercedes.

Parámetros	Resultados	Decreto 1076/2015 Artículo transitorio 2.2.3.3.9.3
Temperatura (°C)	26,9	N.E.
Potencial de Hidrógeno (Valor pH) – (U de pH)	7,28	5,0 – 9,0 U
Conductividad (Us/cm)	117,90	N.E.
Nitrógeno Amoniacal (mg /L)	LDM<1,05<LCM	N.E.
Arsénico (mg /L)	No Detectable	0,05
Berilio	<0,0030	N.E.



INFORME:
MANEJO Y USO EFICIENTE DEL AGUA
AÑO 2022

Versión: 01

Vigente desde:
13/07/2023

Página 10 de 12

Parámetros	Resultados	Decreto 1076/2015 Artículo transitorio 2.2.3.3.9.3
(mg /L)		
Boro (mg /L)	<0,090	N.E.
Cadmio (mg /L)	No Detectable	0,01
Zinc (mg /L)	LDM<0,031<LCM	15,0
Cobalto (mg /L)	No Detectable	N.E.
Cobre (mg /L)	No Detectable	1,0
Cromo (mg /L)	No Detectable	0,05
Hierro (mg /L)	0,348	N.E.
Manganeso (mg /L)	No Detectable	N.E.
Nitrógeno Kjeldahl (mg /L)	LDM<1,93<LCM	N.E.
Níquel (mg /L)	No Detectable	N.E.
Plomo (mg /L)	No Detectable	0,05
Selenio (mg /L)	No Detectable	0,01
Vanadio (mg /L)	No Detectable	N.E.
Calcio (mg /L)	6,93	N.E.
Sodio (mg /L)	6,84	N.E.
Magnesio (mg /L)	1,76	N.E.
RAS (mg /L)	0,60	N.E.
Coliformes Termotolerantes (fecales) NMP/100MI	85	2000
Coliformes Totales NMP/100MI	410	20000
Litio (mg /L)	No Detectable	N.E.
Fósforo total (mg /L)	LDM<0,054<LCM	N.E.
Fluoruro (mg /L)	0,30	N.E.

N.E. No especificado. La norma Colombia no ha establecido límite máximo para el parámetro.

Fuente: Laboratorio Ortiz Martínez S.A.S. 2022

De acuerdo a los resultados realizados en el año 2022 se evidencia que todos los cuerpos de agua superficial monitoreados cumplen los parámetros establecidos en el Decreto 1076/2015 Artículo transitorio 2.2.3.3.9.3 para uso de riego, validando las condiciones adecuadas para el potencial uso agrícola de la zona, adicionalmente, se evidencia la ausencia de metales pesados, bajos niveles de nutrientes, como fósforo y nitrógeno y a nivel microbiológico se observa bajos niveles en los coliformes evaluados.

3. MONITOREO DE AGUAS RESIDUALES NO DOMESTICAS.



INFORME:
MANEJO Y USO EFICIENTE DEL AGUA
AÑO 2022

Versión: 01

Vigente desde:
13/07/2023

Página 11 de 12

Tabla 12. Resultados de DQO y DBO del Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales No Domesticas de C.I. TEQUENDAMA S.A.S. – Planta Extractora.

Sitio	Parámetro	2022	Valor de Referencia Resolución 1256 de 2021 – Art 5.
C.I. TEQUENDAMA S.A.S. Planta Extractora	Demanda Química de Oxígeno -DQO (mgO ₂ /L)	1849	N.E.*
	Demanda Bioquímica de Oxígeno -DBO ₅ (mgO ₂ /L)	387	

*No Especificado por la Norma.

Fuente: Laboratorio Ortiz Martínez S.A.S. 2022

El Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales no Domesticas de C.I. TEQUENDAMA S.A.S., Al no tener vertimiento directo a cuerpo de agua superficial y ser usado para riego de cultivo de palma, no posee límites máximos permisibles para los parámetros de DQO y DBO₅. Al no ser establecidos aún por legislación ambiental colombiana (*Resolución 1256 del 2021- Artículo 5*).

Tabla 13. Resultados de DQO y DBO del Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales No Domesticas de C.I. TEQUENDAMA S.A.S. – Refinería.

Sitio	Parámetro	2022	Valor de Referencia Resolución 631 de 2015 – Art 16.
C.I. TEQUENDAMA S.A.S. REFINERIA	Demanda Química de Oxígeno -DQO (mgO ₂ /L)	302,0	750,00
	Demanda Bioquímica de Oxígeno -DBO ₅ (mgO ₂ /L)	132,5	450,00

Fuente: Laboratorio Ortiz Martínez S.A.S. 2022

Tabla 14. Resultados de DQO y DBO del Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales No Domesticas de PALMA Y TRABAJO S.A.S.

Sitio	Parámetro	2022	Valor de Referencia Resolución 631 de 2015 – Art 9.
PALMA Y TRABAJO S.A.S.	Demanda Química de Oxígeno -DQO (mgO ₂ /L)	145	1500
	Demanda Bioquímica de Oxígeno -DBO ₅ (mgO ₂ /L)	70,9	600

Fuente: Chemical Laboratory, 2022



INFORME:
MANEJO Y USO EFICIENTE DEL AGUA
AÑO 2022

Versión: 01

Vigente desde:
13/07/2023

Página 12 de 12

Los Resultados de la caracterización de los efluentes del Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales no Domesticas de PALMA Y TRABAJO S.A.S. Cumplen con los valores de referencia establecido por la legislación ambiental Colombia a través del Artículo 9 de la Resolución 631 del 2015.

3.1. CIFRAS PRELIMINARES

Tabla 15. Mediciones de DQO y DBO₅ años 2021 – 2022

Sitio		2021		2022	
		DQO (mgO ₂ /L)	DBO ₅ (mgO ₂ /L)	DQO (mgO ₂ /L)	DBO ₅ (mgO ₂ /L)
C.I. TEQUENDAMA S.A.S.	Planta Extractora	2480	588	1849	387
	Refinería	791,5	246,3	302,0	132,5
PALMA Y TRABAJO S.A.S.	Planta Extractora	1119	349	145	70,9

Se evidencia que los valores de DQO y DBO₅ del año 2021 presentó reducción en las concentraciones obtenidas para 2022

Cualquier requerimiento de información adicional, favor contactarnos al correo electrónico, infosostenibilidad@daabon.com.co

CONTROL DE CAMBIOS:

VERSIÓN	MOTIVO	RESPONSABLE	FECHA
06	Se actualiza el nombre del reporte Se complementa contenido, incluyendo información relevante a los monitoreos de calidad de aguas para uso de riego.	Stuly Quinto	12/07/2023