	RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO	Código: F-CAM-110
		Versión: 9
		Fecha: 5 Jul 18

RESOLUCIÓN No.  - 896
 (13 ABR 2026)

POR LA CUAL SE APRUEBA UN PROGRAMA DE USO EFICIENTE Y AHORRO DE AGUA – PUEAA

El Subdirector de Regulación y Calidad Ambiental de la Corporación Autónoma del Alto Magdalena – CAM, en uso de sus atribuciones legales y estatutarias, en especial las conferidas en la Ley 99 de 1993 y la Resolución No. 4041 de diciembre 21 del 2017, modificada bajo resolución Nos. 104 de 2019, 466 de 2020 y 2747 de 2022, 864 de 2024 proferidas por el Director General de la CAM y considerando los siguientes,

ANTECEDENTES

La Subdirección de Regulación y Calidad Ambiental realiza la evaluación del Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua - PUEAA, en atención al siguiente memorando:

Radicado CAM – Memorando	Fecha
1683 - 2025	2025-07-28
2672-2025	2025-11-10
287 - 2026	2026-02-09
288 - 2026	2026-02-09
326 - 2026	2026-02-12
571 - 2026	2026-03-10
590 - 2026	2026-03-12

Presentado por;

Tabla 1. Usuario que presenta PUEAA para evaluación.

No	Nombre de Propietario	Identificación	Nombre del predio	Radicado CAM - PUEAA	Código predio CAM	PUEAA
Rio Neiva						
1	José Vicente Bahamon Medina	12097437	Lote Vista Hermosa	2026-E 2413	101700001531	No Simplificado
2	José Vicente Bahamon Medina	12097437	Lote Vista Hermosa 1	2026-E 2414	101700001526	No Simplificado
3	Victor Hernando Joven	83088878	Lote La Esperanza	2026-E 2277	101700000948	No Simplificado
4	Victor Hernando Joven	83088878	Lote 1	2026-E 2278	101700001371	Simplificado
5	Doris Caicedo Sánchez	55168308	Parcela No. 12	2026-E 26585	101700001493	No Simplificado



RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO

Código: F-CAM-110


Versión: 9

Fecha: 5 Jul 18

No	Nombre de Propietario	Identificación	Nombre del predio	Radicado CAM - PUEAA	Código predio CAM	PUEAA
6	Doris Caicedo Sánchez ✓	55168308 ✓	Lote Manga No. Uno ✓	2026-E 26584 ✓	101700001279	Simplificado ✓
7	Sociedad de Inversiones Las Reginas S en C ✓	9003159857 ✓	Parcela 24 ✓	2025-E 9292 ✓	101700000725	No Simplificado ✓
8	Sociedad de Inversiones Las Reginas S en C ✓	9003159857 ✓	El Porvenir ✓	2025-E 9293 ✓	101700001053	No Simplificado ✓
9	Sociedad de Inversiones Las Reginas S en C ✓	9003159857 ✓	El Olivo ✓	2025-E 9294 ✓	101700000726	No Simplificado ✓
10	Benito Cerquera Ortiz ✓	12101343 ✓	Lote Número Doce (12) ✓	2025-E 27563 ✓	101700001164	No Simplificado ✓
11	Sociedad de Inversiones Las Reginas S en C ✓	9003159857 ✓	La Isla ✓	2025-E 9295 ✓	101700000980	No Simplificado ✓
12	Sociedad de Inversiones Las Reginas S en C ✓	9003159857 ✓	La Notaria ✓	2025-E 9296 ✓	101700000852	No Simplificado ✓
13	Sociedad de Inversiones Las Reginas S en C ✓	9003159857 ✓	La Virginia ✓	2025-E 9297 ✓	101700000853	No Simplificado ✓
Quebrada La Ciénaga						
14	Fernando Arango Fierro ✓	12106031 ✓	"Lote Iguazal Numero Dos (2)" ✓	2026-E 369 ✓	106400000007	No Simplificado ✓
15	Neila Puentes Arias – Pablo Emilio Puentes Arias ✓	36086753 98582999 ✓	Parcela No. 5 ✓	2026-E 5344 ✓	106400000134	No Simplificado ✓
16	Neila Puentes Arias – Pablo Emilio Puentes Arias ✓	36086753 98582999 ✓	Parcela No. 10 ✓	2026-E 5343 ✓	106400000135	No Simplificado ✓
Zanjón Cordoncillo						
17	Sociedad de Inversiones Las Reginas S en C ✓	9003159857 ✓	La Esmeralda ✓	2025-E 9298 ✓	101738000103	No Simplificado ✓
18	Sociedad de Inversiones Las Reginas S en C ✓	9003159857 ✓	La Chata ✓	2025-E 9299 ✓	101738000102	No Simplificado ✓
19	Medardo Zabaleta Ipuz ✓	4894466 ✓	El Poleo ✓	2025-E 13300 ✓	101738000100	No Simplificado ✓

Titulares de la concesión de aguas del río Neiva, la quebrada La Ciénaga y el zanjón Cordoncillo, conforme a lo establecido en la Resolución No. 1218 del 13 de mayo de 2019, la Resolución CAM No. 2335 del 7 de septiembre de 2022 y la Resolución No. 2888 del 4 de septiembre de 2024.

1. ANTECEDENTES

	RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO	Código: F-CAM-110
		Versión: 9
		Fecha: 5 Jul 18

Mediante escritos bajo radicados CAM anteriormente relacionados los titulares de las concesiones de agua superficial del Río Neiva, realizan la entrega de los formatos diligenciados para la presentación del programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua – PUEAA en su versión no simplificada, aplicada a las concesiones de agua superficial de la del río Neiva que discurre por los municipios de Campoalegre y Rivera; dirigido a la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena CAM, para su respectiva revisión y evaluación.

Que mediante la Resolución 1218 del 13 de mayo de 2019, se reglamentó los usos y aprovechamientos de las aguas del río Neiva y sus principales afluentes que incluye la Quebrada Caraguaja, las quebradas conductoras de descoles: La Ciénaga, El Piñuelal, Santiago, El Igua, La Rocha y los zanjones conductores de descoles: Chorrolindo, San Marco, condorcillo y el Silencio, que discurren por los municipios de Campoalegre y Rivera, en el Departamento del Huila.

(...) Que Río Neiva es una corriente de uso público que tiene su nacimiento en el municipio de Algeciras, estribaciones de la cordillera oriental, en la región de la Siberia aproximadamente a 3100 msnm, siendo su principal afluente el río Blanco, que nace en el cerro de Miraflores, pasa por los municipios de Algeciras, Campoalegre y rivera, desembocando en el río Magdalena, por la margen derecha aproximadamente a 460 msnm; El río Neiva tiene una longitud de 74.75 km. En su recorrido, desde la parte alta, atraviesa los municipios de Algeciras y Campoalegre, y su área de influencia se extiende parcialmente a los municipios de El Hobo y Rivera (...).


Para la determinación del caudal base de reparto, se tuvo en cuenta la información de la estación Puente Mulas, con los registros de caudal mínimo de los caudales medios de mínimos correspondiente al periodo 1995 – 2014.

(...) se consideraron los módulos de riego para el área, los siguientes: arroz, maíz y pancoger 1,83 lps-ha; algodón 1,75 lps-ha; plátano y banano 1,68 lps-ha; caco y caña 1,6 lps-ha; tabaco 1.4 lps-ha; pasto de corte 1,37 lps-ha; frutales, cítricos y uva 1,07 lps-ha; piña 0,76 lps-ha (...).

(...) Para Río Neiva se adopta: Una oferta hídrica superficial total de 13.830 Lps y determinando un Caudal ambiental de 5.255,4 Lps, se obtiene una oferta hídrica superficial disponible de 8.574,60 Lps; el caudal remanente, es para atender eventualmente usuarios que no quedaron incluidos en la reglamentación (demandas imprevistas en este proyecto) y para modificaciones a favor del usuario, de las áreas restringidas por uso del suelo en el PBOT(...).

(...) Para la quebrada La Ciénaga se adopta: Una oferta hídrica superficial total de 1.560 Lps y determinando un caudal ambiental de 150 Lps, se obtiene una oferta hídrica superficial disponible de 1.410 Lps (...).



	RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO	Código: F-CAM-110
		Versión: 9
		Fecha: 5 Jul 18

"(...) Para Zanjón Cordoncillo se adopta: Una oferta hídrica superficial total de 294.2 Lps y determinando un Caudal ambiental de 71.82 Lps, se obtiene una oferta hídrica superficial disponible de 222.4 Lps (...)"

Adicionalmente, los predios denominados Lote Vista Hermosa y Lote Vista Hermosa 1, cuyo titular es el señor José Vicente Bahamón Medina, cuentan con concesión otorgada mediante la Resolución CAM No. 2335 del 7 de septiembre de 2022 y CAM No. 2336 del 7 de septiembre de 2022, las cuales, en su artículo primero, modifica la Resolución No. 1218 del 13 de mayo de 2019.

De igual forma, mediante la Resolución No. 2888 del 4 de septiembre de 2024, se otorgó concesión de aguas al señor Fernando Arango Fierro, propietario del predio denominado Lote Iguazal Número Dos, acto administrativo que, en su artículo primero, modifica la Resolución No. 1218 del 13 de mayo de 2019.

Que mediante la resolución 1218 del 13 de mayo de 2019, en las páginas 29 a la 190, se relaciona en el cuadro de distribución de caudales de Río Neiva, Quebrada la Ciénaga, Quebrada la Caraguaja y Zanjón Cordoncillo, los titulares de las concesiones de aguas, con sus respectivos predios, caudales, usos otorgados y turnos de riego para quienes aplique.

Río Neiva

- **Mediante la Resolución CAM No. 2335 del 7 de septiembre de 2022 que modifica el artículo primero de la resolución la No. 1218 del 13 de mayo de 2019.**
- 1. Que el Sr. José Vicente Bahamon Medina, identificado con cedula de ciudadanía 12097437 de Campoalegre, con dirección de notificación carrera 52 # 11 – 180 Apto 808 Torre 2C en Neiva – Huila, correo electrónico de notificación vicentebahamonmedina@yahoo.es y teléfono de contacto 3102480244, actúa en calidad de propietario del predio Lote Vista Hermosa.
- **Mediante la Resolución CAM No. 2336 del 7 de septiembre de 2022 que modifica el artículo primero de la resolución la No. 1218 del 13 de mayo de 2019.**
- 2. Que el Sr. José Vicente Bahamon Medina, identificado con cedula de ciudadanía 12097437 de Campoalegre, con dirección de notificación carrera 52 # 11 – 180 Apto 808 Torre 2C en Neiva – Huila, correo electrónico de notificación vicentebahamonmedina@yahoo.es y teléfono de contacto 3102480244, actúa en calidad de propietario del predio Lote Vista Hermosa 1.
- **Mediante la Resolución CAM No. 1218 del 13 de mayo de 2019.**
- 3. Que el Sr. Víctor Hernando Joven, identificado con cedula de ciudadanía 83088878 de Neiva, con dirección de notificación calle 10 # 11 – 49 Barrio San Isidro en Campoalegre – Huila,



RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO

Código: F-CAM-110

Versión: 9

Fecha: 5 Jul 18

correo electrónico de notificación daka59012@gmail.com y teléfono de contacto 3115093006, actúa en calidad de propietario del predio Lote La Esperanza.

4. Que el Sr. Víctor Hernando Joven, identificado con cedula de ciudadanía 83088878 de Neiva, con dirección de notificación calle 10 # 11 – 49 Barrio San Isidro en Campoalegre – Huila, correo electrónico de notificación daka59012@gmail.com y teléfono de contacto 3115093006, actúa en calidad de propietario del predio Lote 1.
5. Que la Sra. Doris Caicedo Sánchez, identificada con cedula de ciudadanía 55168308 de Campoalegre, con dirección de notificación Carrera 12 # 18 – 11 Barrio Kenedy en Campoalegre – Huila y teléfono de contacto 3223592109, actúa en calidad de propietario del predio Parcela No. 12.
6. Que Sra. La Doris Caicedo Sánchez, identificada con cedula de ciudadanía 55168308 de Campoalegre, con dirección de notificación Carrera 12 # 18 – 11 Barrio Kenedy en Campoalegre – Huila y teléfono de contacto 3223592109, actúa en calidad de propietario del predio Lote Manga No. Uno.
7. Que la sociedad Inversiones Las Reginas S. en C., identificada con NIT 900315985-7, representada legalmente por el señor José William Portilla La Medina, identificado con cédula de ciudadanía No. 12.112.301 de Neiva -Huila, con dirección de notificación en la Carrera 7A No. 15–26, en Neiva - Huila, correo electrónico de notificación jwp1709@gmail.com y teléfono de contacto 8754254, actúa en calidad de titular del predio Parcela 24.
8. Que la sociedad Inversiones Las Reginas S. en C., identificada con NIT 900315985-7, representada legalmente por el señor José William Portilla La Medina, identificado con cédula de ciudadanía No. 12.112.301 de Neiva -Huila, con dirección de notificación en la Carrera 7A No. 15–26, en Neiva - Huila, correo electrónico de notificación jwp1709@gmail.com y teléfono de contacto 8754254, actúa en calidad de titular del predio El Porvenir.
9. Que la sociedad Inversiones Las Reginas S. en C., identificada con NIT 900315985-7, representada legalmente por el señor José William Portilla La Medina, identificado con cédula de ciudadanía No. 12.112.301 de Neiva -Huila, con dirección de notificación en la Carrera 7A No. 15–26, en Neiva - Huila, correo electrónico de notificación jwp1709@gmail.com y teléfono de contacto 8754254, actúa en calidad de titular del predio El Olivo.
10. Que el Sr. Benito Cerquera Ortiz, identificado con cedula de ciudadanía 12101343 de Neiva, con dirección de notificación Calle 17ª No. 6-13 Local 02 – 103 Barrio Quirinal en Neiva – Huila, correo electrónico de notificación fcerquera@hotmail.com y teléfono de contacto 3173002201, actúa en calidad de propietario del predio Lote Número Doce (12).



RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO

Código: F-CAM-110


Versión: 9

Fecha: 5 Jul 18

11. Que la sociedad Inversiones Las Reginas S. en C., identificada con NIT 900315985-7, representada legalmente por el señor José William Portilla La Medina, identificado con cédula de ciudadanía No. 12.112.301 de Neiva -Huila, con dirección de notificación en la Carrera 7A No. 15-26, en Neiva - Huila, correo electrónico de notificación jwp1709@gmail.com y teléfono de contacto 8754254, actúa en calidad de titular del predio La Isla.
12. Que la sociedad Inversiones Las Reginas S. en C., identificada con NIT 900315985-7, representada legalmente por el señor José William Portilla La Medina, identificado con cédula de ciudadanía No. 12.112.301 de Neiva -Huila, con dirección de notificación en la Carrera 7A No. 15-26, en Neiva - Huila, correo electrónico de notificación jwp1709@gmail.com y teléfono de contacto 8754254, actúa en calidad de titular del predio La Notaria.
13. Que la sociedad Inversiones Las Reginas S. en C., identificada con NIT 900315985-7, representada legalmente por el señor José William Portilla La Medina, identificado con cédula de ciudadanía No. 12.112.301 de Neiva -Huila, con dirección de notificación en la Carrera 7A No. 15-26, en Neiva - Huila, correo electrónico de notificación jwp1709@gmail.com y teléfono de contacto 8754254, actúa en calidad de titular del predio La Virginia.

Quebrada la Ciénaga

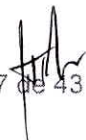
- **Mediante la Resolución CAM No. 2888 del 4 de septiembre de 2024 que modifica el artículo primero de la resolución la No. 1218 del 13 de mayo de 2019.**
14. Que el Sr. Fernando Arango Fierro, identificado con cedula de ciudadanía 12106031 de Neiva, con dirección de notificación Carrera 4 No. 1 -45 Barrio Los Almendros en Neiva – Huila, correo electrónico de notificación ferchoarango53@gmail.com y teléfono de contacto 3164653308, actúa en calidad de propietario del predio "Lote Iguazal Numero Dos (2)".
 - **Mediante la Resolución CAM No. 1218 del 13 de mayo de 2019.**
 15. Que el Sr. Pablo Emilio Puentes Arias y otra, identificado con cedula de ciudadanía 98582999 de Campoalegre – Huila, con dirección de notificación Carrera 7 No. 19 -15 en Campoalegre – Huila, correo electrónico de notificación pablopuentesarias2012@hotmail.com y teléfono de contacto 3174481107, actúa en calidad de propietario del predio Parcela No. 5.
 16. Que el Sr. Pablo Emilio Puentes Arias y otra, identificado con cedula de ciudadanía 98582999 de Campoalegre – Huila, con dirección de notificación Carrera 7 No. 19 -15 en Campoalegre

	RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO	Código: F-CAM-110
		Versión: 9
		Fecha: 5 Jul 18

– Huila, correo electrónico de notificación pablopuentesarias2012@hotmail.com y teléfono de contacto 3174481107, actúa en calidad de propietario del predio Parcela No. 10.

Zanjón Cordoncillo

- **Mediante la Resolución CAM No. 1218 del 13 de mayo de 2019.**
17. Que la sociedad Inversiones Las Reginas S. en C., identificada con NIT 900315985-7, representada legalmente por el señor José William Portilla La Medina, identificado con cédula de ciudadanía No. 12.112.301 de Neiva -Huila, con dirección de notificación en la Carrera 7A No. 15–26, en Neiva - Huila, correo electrónico de notificación jwp1709@gmail.com y teléfono de contacto 8754254, actúa en calidad de titular del predio La Esmeralda.
 18. Que la sociedad Inversiones Las Reginas S. en C., identificada con NIT 900315985-7, representada legalmente por el señor José William Portilla La Medina, identificado con cédula de ciudadanía No. 12.112.301 de Neiva -Huila, con dirección de notificación en la Carrera 7A No. 15–26, en Neiva - Huila, correo electrónico de notificación jwp1709@gmail.com y teléfono de contacto 8754254, actúa en calidad de titular del predio La Chata.
 19. Que el Sr. Medardo Zabaleta Ipuz, identificado 4894466 de Campoalegre – Huila, con dirección de notificación Carrera 12 No. 19 - 49 Campoalegre – Huila, correo electrónico de notificación medardozabaleta@gmail.com y teléfono de contacto 3125860125, actúa en calidad de propietario del predio El Poleo.





RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO

Código: F-CAM-110

Versión: 9

Fecha: 5 Jul 18

Tabla 2. Cuadro de Distribución de Caudales Rio Neiva, Quebrada la Ciénaga y Zanjón Cordoncillo - Municipio de Campoalegre.

PROYECTO DE DISTRIBUCIÓN DE CAUDALES RIO NEIVA					
Código del predio	Nombre del Propietario	Nombre del Predio	Uso Agrícola (Ha)		Caudal Asignado (LPS)
			Arroz		
4021- CUARTA DERIVACIÓN SEGUNDA IZQUIERDA - CANAL EL TUNEL O USOIGUA (L=13114,7 m)					
1R1D Primera Ramificación Primera Derecha					
84D5I	José Vicente Bahamon Medina	Lote Vista Hermosa	6.0		7,14

Fuente: Resolución CAM No. 2335 del 7 de septiembre de 2022.

PROYECTO DE DISTRIBUCIÓN DE CAUDALES RIO NEIVA					
Código del predio	Nombre del Propietario	Nombre del Predio	Uso Agrícola (Ha)		Caudal Asignado (LPS)
			Arroz		
4021- CUARTA DERIVACIÓN SEGUNDA IZQUIERDA - CANAL EL TUNEL O USOIGUA (L=13114,7 m)					
8Sd8D Octava Subderivación Octava Derecha					
85D5I	José Vicente Bahamon Medina	Lote Vista Hermosa 1	6.0		7,14

Fuente: Resolución CAM No. 2336 del 7 de septiembre de 2022.

PROYECTO DE DISTRIBUCIÓN DE CAUDALES RÍO NEIVA									
Código del predio	Nombre del Propietario	Nombre del Predio	Área del Predio (Ha)	Uso Agrícola (Ha)					Caudal Asignado (LPS)
				Cacao	Pastos	Arroz, Tabaco, Maíz, panicoger, Caña y Algodón	Piña	Plátano	
4D2I- CUARTA DERIVACIÓN SEGUNDA IZQUIERDA - CANAL EL TUNEL O USOIGUA (L=13114,7 m)									
7Sd7D Séptima Subderivación Séptima Derecha									
87D2I	VICTOR HERNANDO JOVEN	LOTE LA ESPERANZA	3,45			3,09			3,68
SECTOR LOS ROSALES									
151D2I	VICTOR HERNANDO JOVEN	LOTE No. 1	1,61			1,45			1,72
12D5I - DÉCIMA SEGUNDA DERIVACIÓN QUINTA IZQUIERDA - CANAL CHICHATO (L=8295,0 m)									
1Sr1D - Primera subramificación primera derecha									
3D5I	DORIS CAYCEDO SANCHEZ	PARCELA No. 12	3,88			3,50			4,16
4D5I	DORIS CAYCEDO SANCHEZ	LOTE MANGA No. UNO	0,85			0,43			0,51



RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO

Código: F-CAM-110

Versión: 9

Fecha: 5 Jul 18


PROYECTO DE DISTRIBUCIÓN DE CAUDALES RÍO NEIVA

Código del predio	Nombre del Propietario	Nombre del Predio	Área del Predio (Ha)	Uso Agrícola (Ha)					Caudal Asignado (LPS)
				Cacao	Pastos	Arroz, Tabaco, Maíz, panceger, Caña y Algodón	Piña	Plátano	
5Sd3D - Quinta subderivación tercera derecha									
73D5I	SOCIEDAD INVERSIONES LAS REGINAS S. en C.	PARCELA # 24	8,31			7,48			8,90
7Sd4I - Séptima subderivación cuarta izquierda									
81D5I	SOCIEDAD INVERSIONES LAS REGINAS S EN C	EL PORVENIR	5,00			1,50			37,46
82D5I	LAS MARIAS Y CIA, S, EN, C, (50%) - SOCIEDAD INVERSIONES LAS REGINAS S. EN C. (50%)	EL OLIVO	27,73			24,96			29,69
15D8I - DÉCIMA QUINTA DERIVACIÓN OCTAVA IZQUIERDA - CANAL PROVIDENCIA (L=14098,8 m)									
15r1I Primera subramificación primera izquierda									
50D8I	BENITO CERQUERA ORTIZ	LOTE NUMERO DOCE (12)	7,24			2,96			3,52
17D10I - DÉCIMA SÉPTIMA DERIVACIÓN DÉCIMA IZQUIERDA - CANAL CARPINTERO (L=8417,5 m)									
2Sd2D - Segunda subderivación segunda derecha									
3D10I	SOCIEDAD INVERSIONES LAS REGINAS S. EN C.	LA ISLA	3,16			2,84			3,38
22D12I - VIGÉSIMA SEGUNDA DERIVACIÓN DÉCIMA SEGUNDA IZQUIERDA - CANAL EL PLAYÓN (L= 8934,8 m)									
12Sd5I Décima segunda subderivación quinta izquierda									
59D12I	SOCIEDAD INVERSIONES LAS REGINAS S. EN C.	LA NOTARIA	11,38			10,24			12,18
13Sd6I Décima tercera subderivación sexta izquierda									
60D12I	SOCIEDAD INVERSIONES LAS REGINAS S. EN C.	LA VIRGINIA	15,40			6,93			8,24
14Sd7I Décima cuarta subderivación séptima izquierda									
61D12I	SOCIEDAD INVERSIONES LAS REGINAS S. EN C.	LA VIRGINIA	15,40			6,93			8,24
25D13I - VIGÉSIMA QUINTA DERIVACIÓN DÉCIMA TERCERA IZQUIERDA - CANAL LA PARCELA (L=5214,0 m)									
4Sd2I Cuarta subderivación segunda izquierda									
11D13I	SOCIEDAD INVERSIONES LAS REGINAS S. EN C.	LA NOTARIA	10,00			9,00			10,71

Fuente: CAM No. 1218 del 13 de mayo de 2019.

PROYECTO DE DISTRIBUCIÓN DE CAUDALES QUE LA QUEBRADA LA CIÉNAGA

CÓDIGO PREDIO	NOMBRE DEL PROPIETARIO	NOMBRE DEL PREDIO	AREA PREDIO (Ha)	USO AGRICOLA (Ha)					USO PECUARIO					USO DOM. (Hab)	CAUDAL ASIGNADO (LPS)
				Cacao	Pastos	Tabaco, maíz y panceger, arroz, caña y algodón	Cítricos y frutales	Piscicultura (ha)	Vacuno (Animal)	Porcicola (Animal)	Equino (Animal)	Avícola (Animal)			
23D19I - VIGÉSIMA TERCERA DERIVACIÓN DÉCIMA NOVENA IZQUIERDA - CANAL AUCOR OVEJERA RINCÓN															
1Sd1D Primera Subderivación Primera Derecha															
1Da19I	Fernando Arango Fierro	"Lote Iguazal Numero Dos (2)"	7,45			7,45									8,86

	RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO	Código: F-CAM-110
		Versión: 9
		Fecha: 5 Jul 18


PROYECTO DE DISTRIBUCIÓN DE CAUDALES QUE LA QUEBRADA LA CIÉNAGA															
CÓDIGO PREDIO	NOMBRE DEL PROPIETARIO	NOMBRE DEL PREDIO	AREA PREDIO (Ha)	USO AGRICOLA (Ha)					USO PECUARIO					USO DOM. (Hab)	CAUDAL ASIGNADO (LPS)
				Cacao	Pastos	Tabaco, maíz y panicoger, arroz, caña y algodón	Cítricos y frutales	Piscicultura (ha)	Vacuno (Animal)	Porcicola (Animal)	Equino (Animal)	Avícola (Animal)			
16Sd15D Décima sexta subderivación décima quinta derecha															
1R1I Primera ramificación primera izquierda															
45D19I	NEILA PUENTES ARIAS Y PABLO EMILIO PUENTES ARIAS	PARCELA No. 5	6,43			3,00								3,57	
18Sd17D Décima octava subderivación décima séptima derecha															
53D19I	NEILA PUENTES ARIAS Y PABLO EMILIO PUENTES ARIAS	PARCELA No. 5	6,43			3,00								3,57	
5R5I Quinta ramificación quinta izquierda															
51D19I	NEILA PUENTES ARIAS Y PABLO EMILIO PUENTES ARIAS	PARCELA # 10	7,86			6,00								7,14	

Fuente: Resolución CAM No. 2888 del 4 de septiembre de 2024 y Resolución CAM No. 1218 del 13 de mayo de 2019.

PROYECTO DE DISTRIBUCIÓN DE CAUDALES DEL ZANJÓN CORDONCILLO					
CÓDIGO DEL PREDIO	NOMBRE DEL PROPIETARIO	NOMBRE DEL PREDIO	AREA PREDIO (Ha)	Tabaco, maíz y panicoger, arroz, caña y algodón	CAUDAL ASIGNADO (LPS)
1D1I - PRIMERA DERIVACIÓN PRIMERA IZQUIERDA					
2D1I	SOCIEDAD INVERSIONES LAS REGINAS S. EN C.	LA ESMERALDA	16,80	15,12	17,99
3D2I	SOCIEDAD INVERSIONES LAS REGINAS S. EN C.	LA CHATA	16,80	7,56	8,99
4D2I	MEDARDO ZABALETA IPUZ	EL POLEO	12,47	0,42	0,50
7D2I	SOCIEDAD INVERSIONES LAS REGINAS S. EN C.	LA CHATA	16,80	7,56	8,99
14D2I	MEDARDO ZABALETA IPUZ	LOTE POLEO	2,78	2,50	2,97
16D2I	MEDARDO ZABALETA IPUZ	EL POLEO	12,47	0,42	0,50

Fuente: CAM No. 1218 del 13 de mayo de 2019.

La Dirección Territorial Norte (DTN) remite a la Subdirección de Regulación y Calidad Ambiental los Programas de Uso Eficiente y Ahorro de Agua (PUEAA) presentados por los usuarios relacionados en la Tabla 1, junto con los respectivos conceptos técnicos de evaluación y aprobación. Lo anterior, en consideración a que dichos usuarios hacen uso de corrientes reglamentadas conforme a la Resolución No. 1218 del 13 de mayo de 2019 y sus modificaciones, contenidas en las Resoluciones CAM No. 2335 y 2336 del 7 de

	RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO	Código: F-CAM-110
		Versión: 9
		Fecha: 5 Jul 18

septiembre de 2022, así como en la Resolución CAM No. 2888 del 4 de septiembre de 2024.

En este sentido, se da continuidad al debido proceso de evaluación por parte de la Subdirección de Regulación y Calidad Ambiental.

CONSIDERACIONES

Que, a fin de adoptar la determinación procedente frente a la petición elevada, una vez presentado el documento del Programa de Uso Eficiente y Ahorro de Agua – PUEAA por parte del mencionado usuario de la corriente río Neiva y sus principales afluentes que incluye la Quebrada Caraguaja, las quebradas conductoras de descoles: La Ciénaga, El Piñuelal, Santiago, El Igua, La Rocha y los zanjones conductores de descoles: Chorrolindo, San Marco, condorcillo y el Silencio, que discurren por los municipios de Campoalegre y Rivera, en el Departamento del Huila resolución 1218 del 13 de mayo de 2019, se procede a su evaluación establecido por esta Corporación para su aprobación correspondiente; por tanto, se emite Concepto técnico de fecha 31 de marzo de 2026 emitido por el profesional especializado de la Corporación, en el que se constató lo siguiente:

(.....)

1. ASPECTOS TÉCNICOS EVALUADOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

La evaluación de los Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua – PUEAA corresponden a los titulares de la concesión relacionados en las tablas 1 y 2, donde se relaciona el código del predio, nombre del propietario, área del predio, los diferentes usos y caudal asignados; los usuarios relacionados con anterioridad presentan el formato PUEAA No Simplificado (F-CAM-349 Versión 3. octubre 25 de 2021) y PUEAA Simplificado (F-CAM-348. Versión 3. octubre 25 de 2021).

Se realiza en virtud del cumplimiento del artículo sexto de la Resolución No. 1218 del 13 de mayo de 2019, que dice: "(...) *El beneficiario deberá dar estricto cumplimiento a la Ley 373 de 1997, Decreto No. 1076 de 2015 y Decreto No. 1090 de 2018, en establecer programas para el Uso Eficiente y Ahorro del Agua - PUEAA, implementando la colocación de medidores de consumo e incentivar los usos prioritarios del mismo; Así mismo deberán incluir la utilización de tanques con válvulas activadas mediante flotadores para evitar el flujo continuo (desperdicio) de agua, con el fin de desestimar el uso irracional del recurso en el marco de la Resolución No. 1257 del 10 de julio de 2018. El PUEAA deberá ser presentado a la Corporación en un término de 6 meses a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo y deberá garantizar su implementación durante la vigencia de la concesión de aguas superficiales que se otorga*".



RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO

Código: F-CAM-110

Versión: 9

Fecha: 5 Jul 18

Se procede a realizar la evaluación conforme a los aspectos técnicos establecidos en la Ley 373 de 1997, así como al formato definido para la evaluación y aprobación del Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua – PUEAA, tanto en su modalidad simplificada como no simplificada (F-CAM-355-2022) y (F-CAM-355-2022).

En las Tablas 3 y 4 se presentan los componentes evaluados de los PUEAA radicados por los titulares de las concesiones, evidenciándose el cumplimiento total de los requisitos establecidos en cada uno de los componentes analizados.

Tabla 3. Componentes PUEAA No Simplificado (F-CAM-349 Versión 3. octubre 25 de 2021).

REQUERIMIENTOS	ELABORÓ		OBSERVACIONES
	SI	NO	
Información del(os) Usuario(s) de la Concesión de Agua	X		Cumple con la información requerida
Información general (Numeral 1. Art. 2 Resolución 1257/2018)	X		Cumple con la información requerida
Diagnóstico	X		Cumple con la información requerida
Línea base de oferta de agua	X		Cumple con la información requerida
Línea base de demanda de agua	X		Cumple con la información requerida
Diagrama del Sistema y sus componentes (imagen) *Revisar Guía MADS numeral 6.2	X		Cumple con la información requerida
Pérdidas por componente en el sistema	X		Cumple con la información requerida
Descripción del Balance del Sistema	X		Cumple con la información requerida
Identificar las acciones desarrolladas para el ahorro en el uso del agua	X		Cumple con la información requerida
Plan de acción	X		Cumple con la información requerida

Tabla 4. Componentes PUEAA Simplificado (F-CAM-348. Versión 3. octubre 25 de 2021).

No.	REQUERIMIENTOS	ELABORÓ		OBSERVACIONES
		SI	NO	
1	Información del(os) Usuario(s) de la Concesión de Agua	X		Cumple con la información requerida
1.1	Información de la Fuente	X		Cumple con la información requerida
2	Descripción del Sistema	X		Cumple con la información requerida
3	Identificación de los componentes del sistema y Pérdidas	X		Cumple con la información requerida
3.1	Medidas para el control de Pérdidas	X		Cumple con la información requerida

Con base en los aspectos técnicos evaluados, se considera viable aprobar dos (2) cuadros de medidas correctivas correspondientes a los PUEAA simplificados, así como diecisiete (17) planes de acción de los PUEAA no simplificados, en razón al cumplimiento de los



RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO

Código: F-CAM-110

Versión: 9

Fecha: 5 Jul 18

lineamientos y componentes exigidos dentro del trámite. Dichos instrumentos fueron presentados por los titulares de las concesiones de aguas, relacionados en la Tabla 1, y se enmarcan en lo dispuesto en la Resolución No. 1218 del 13 de mayo de 2019, mediante la cual se reglamentaron los usos y aprovechamientos de las aguas del río Neiva y sus principales afluentes, incluyendo la quebrada La Caraguaja; las quebradas conductoras de descoles: La Ciénaga, El Piñuelal, Santiago, El Igua y La Rocha; así como los zanjones conductores de descoles: Chorrolindo, San Marco, Condorcillo y El Silencio, los cuales discurren por los municipios de Campoalegre y Rivera, en el departamento del Huila. Igualmente, se tiene en cuenta lo establecido en las Resoluciones CAM No. 2335 y 2336 del 7 de septiembre de 2022, y la Resolución No. 2888 del 4 de septiembre de 2024, las cuales, en su artículo primero, modifican la Resolución No. 1218 del 13 de mayo de 2019.

(.....)

CONSIDERACIONES JURÍDICAS

Que el artículo 8 de la Constitución Política establece que “Es Obligación del Estado y de las personas proteger las riquezas culturales y naturales de la Nación”.

Que el artículo 79 de la Carta Política indica que: “Todas las personas tienen derecho a gozar de un ambiente sano. La Ley garantizará la participación de la comunidad en las decisiones que puedan afectarlo.

Es deber del estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines”.

El artículo 80 ibidem, establece que: “El Estado planificará el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución.

La protección al medio ambiente corresponde a uno de los más importantes cometidos estatales, es deber del Estado garantizar a las generaciones futuras la conservación del Ambiente y la preservación de los recursos naturales.

Que el artículo 209 Ibidem, en cuanto a la función administrativa, establece que se halla al servicio de los intereses generales y se desarrolla con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad, publicidad, y añade que las autoridades administrativas deben coordinar sus actuaciones para el adecuado cumplimiento de los fines del Estado.

Que el Artículo 120 del Decreto Ley 2811 de 1974 y 2.2.3.2.24.2 del Decreto 1076 de 2015, disponen que los usuarios a quienes se les haya otorgado una concesión de aguas y el dueño de aguas privadas, estarán obligados a presentar, para su estudio y aprobación, los planes de las obras necesarias para captar, controlar, conducir, almacenar o distribuir el caudal y que las obras no podrán ser utilizadas mientras su uso no se hubiere autorizado,



RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO

Código: F-CAM-110

Versión: 9

Fecha: 5 Jul 18


Que el Artículo 31 numeral 12 de la Ley 99 de 1993, señala lo siguiente: *“Ejercer las funciones de evaluación, control y seguimiento ambiental de los usos del agua, el suelo, el aire y los demás recursos naturales renovables, lo cual comprenderá el vertimiento, emisión o incorporación de sustancias o residuos líquidos, sólidos y gaseosos, a las aguas a cualquiera de sus formas, al aire o a los suelos, así como los vertimientos o emisiones que puedan causar daño o poner en peligro el normal desarrollo sostenible de los recursos naturales renovables o impedir u obstaculizar su empleo para otros usuarios. Estas funciones comprenden la expedición de las respectivas licencias ambientales, permisos, concesiones, autorizaciones y salvoconductos”.*

Que, conforme a lo expuesto, es pertinente hacer referencia a la Ley 373 de 1997 Por la cual se establece el programa para el uso eficiente y ahorro del Agua, la cual, en su artículo primero, define lo siguiente: *“Todo plan ambiental regional y municipal debe incorporar obligatoriamente un programa para el uso eficiente y ahorro de agua. Se entiende por programa para el uso eficiente y ahorro del agua el conjunto de proyectos y acciones que deben elaborar y adoptar las entidades encargadas de la prestación de los servicios de acueducto, alcantarillado, riego y drenaje, producción hidroeléctrica y demás usuarios del recurso hídrico”.*

Que de igual forma, se establece en el artículo segundo de la citada norma, que *“(…) El programa de usos eficiente y ahorro de agua, será quinquenal y deberá estar basado en el diagnóstico de la oferta hídrica de las fuentes de abastecimiento y la demanda de agua, y contener las metas anuales de reducción de pérdidas, las campañas educativas a la comunidad, la utilización de aguas superficiales, lluvias y subterráneas, los incentivos y otros aspectos que definan las Corporaciones Autónomas Regionales y demás autoridades ambientales, las entidades prestadoras de los servicios de acueducto y alcantarillado, las que manejen proyectos de riego y drenaje, las hidroeléctricas y demás usuarios del recurso, que se consideren convenientes para el cumplimiento del programa.*

Que el Decreto 1090 del 28 de junio de 2018 adicionado al Decreto 1076 del 2015, cuyo objeto es reglamentar la Ley 373 de 1997 en lo relacionado con el Programa para el Uso Eficiente y Ahorro de Agua y aplica a las Autoridades Ambientales, a los usuarios que soliciten una concesión de aguas y a las entidades territoriales responsables de implementar proyectos o lineamientos dirigidos al uso eficiente y ahorro del agua; que la anterior norma fue desarrollada por la Resolución 1257 del 2018 estableciendo lineamientos del contenido básico para la formulación y aprobación de los Programas de Uso Eficiente y Ahorro de Agua (PUEAA).

Que según el artículo 31 Numeral 2, de la Ley 99 de 1993, corresponde a las Corporaciones Autónomas Regionales ejercer la función de máxima autoridad ambiental en el área de su jurisdicción de acuerdo con las normas de carácter superior y conforme a los criterios y directrices trazadas por el Ministerio del Medio Ambiente.

	RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO	Código: F-CAM-110
		Versión: 9
		Fecha: 5 Jul 18

Hechas las anteriores consideraciones de orden jurídico y acogiendo lo establecido en el Concepto técnico de fecha 31 de marzo de 2016 elaborado por parte del profesional especializado de la Subdirección de Regulación y Calidad Ambiental, se considera viable técnicamente para aprobar dos (2) cuadros de medidas correctivas correspondientes a los PUEAA simplificados, así como diecisiete (17) planes de acción de los PUEAA no simplificados presentado por el Sr. José Vicente Bahamon Medina, identificado con cedula de ciudadanía 12097437 de Campoalegre, predio Lote Vista Hermosa, predio Lote Vista Hermosa 1; el Sr. Víctor Hernando Joven, identificado con cedula de ciudadanía 83088878 de Neiva, predio Lote La Esperanza, predio Lote 1; la Sra. Doris Caicedo Sánchez, identificada con cedula de ciudadanía 55168308 de Campoalegre, predio Parcela No. 12, predio Lote Manga No. Uno; la sociedad Inversiones Las Reginas S. en C., identificada con NIT 900315985-7, representada legalmente por el señor José William Portilla La Medina, identificado con cédula de ciudadanía No. 12.112.301 de Neiva -Huila, predio Parcela 24, predio El Porvenir, predio El Olivo, predio La Isla, predio La Notaria, predio La Virginia, predio La Esmeralda, predio La Chata; el Sr. Benito Cerquera Ortiz, identificado con cedula de ciudadanía 12101343 de Neiva, predio Lote Número Doce (12); el Sr. Fernando Arango Fierro, identificado con cedula de ciudadanía 12106031 de Neiva, predio "Lote Iguazal Numero Dos (2)"; el Sr. Pablo Emilio Puentes Arias y otra, identificado con cedula de ciudadanía 98582999 de Campoalegre – Huila, predio Parcela No. 5, predio Parcela No. 10; el Sr. Medardo Zabaleta Ipuz, identificado 4894466 de Campoalegre – Huila, predio El Poleo, mediante la resolución 1218 del 13 de mayo de 2019, por la cual se reglamenta los usos y aprovechamiento de las aguas del rio Neiva y sus principales afluentes que incluye la Quebrada Caraguaja, las quebradas conductoras de descoles: La Ciénaga, El Piñuelal, Santiago, El Igua, La Rocha y los zanjones conductores de descoles: Chorrolindo, San Marco, condorcillo y el Silencio, que discurren por los municipios de Campoalegre y Rivera, en el Departamento del Huila, dando cumplimiento a lo establecido en el Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Aguas (PUEAA) no simplificado y simplificado.

En mérito de lo expuesto, la Subdirección de Regulación y Calidad Ambiental de la CAM,

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: Modificar el artículo Séxto de la Resolución 1218 del 13 de mayo de 2019 *"por la cual se reglamentó el uso y aprovechamiento de las aguas del rio Neiva y sus principales afluentes que incluye la Quebrada Caraguaja, las quebradas conductoras de descoles: La Ciénaga, El Piñuelal, Santiago, El Igua, La Rocha y los zanjones conductores de descoles: Chorrolindo, San Marco, condorcillo y el Silencio, que discurren por los municipios de Campoalegre y Rivera, en el Departamento del Huila"*, para APROBAR el Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua – PUEAA dos (2) cuadros de medidas correctivas correspondientes a los PUEAA simplificados, así como diecisiete (17)



RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO

Código: F-CAM-110

Versión: 9

Fecha: 5 Jul 18

planes de acción de los PUEAA no simplificados presentado por el Sr. José Vicente Bahamon Medina, identificado con cedula de ciudadanía 12097437 de Campoalegre, predio Lote Vista Hermosa, predio Lote Vista Hermosa 1; el Sr. Víctor Hernando Joven, identificado con cedula de ciudadanía 83088878 de Neiva, predio Lote La Esperanza, predio Lote 1; la Sra. Doris Caicedo Sánchez, identificada con cedula de ciudadanía 55168308 de Campoalegre, predio Parcela No. 12, predio Lote Manga No. Uno; la sociedad Inversiones Las Reginas S. en C., identificada con NIT 900315985-7, representada legalmente por el señor José William Portilla La Medina, identificado con cédula de ciudadanía No. 12.112.301 de Neiva -Huila, predio Parcela 24, predio El Porvenir, predio El Olivo, predio La Isla, predio La Notaria, predio La Virginia, predio La Esmeralda, predio La Chata; el Sr. Benito Cerquera Ortiz, identificado con cedula de ciudadanía 12101343 de Neiva, predio Lote Número Doce (12); el Sr. Fernando Arango Fierro, identificado con cedula de ciudadanía 12106031 de Neiva, predio "Lote Iguazal Numero Dos (2)"; el Sr. Pablo Emilio Puentes Arias y otra, identificado con cedula de ciudadanía 98582999 de Campoalegre – Huila, predio Parcela No. 5, predio Parcela No. 10; el Sr. Medardo Zabaleta Ipuz, identificado 4894466 de Campoalegre – Huila, predio El Poleo, de acuerdo a las consideraciones enunciadas en el presente acto administrativo y en el Concepto técnico de fecha 31 de marzo de 2026, elaborado por parte del profesional especializado de la Subdirección de Regulación y Calidad Ambiental.

ARTÍCULO SEGUNDO: Los Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua simplificado y no simplificado, se aprueban por una vigencia de cinco (5) años, el cual se contará a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo y deberá actualizarse de manera quinquenal (cada 5 años) hasta culminar la vigencia de la concesión, tiempo prudente antes del vencimiento del cronograma del PUEAA. con el objeto de dar inicio a la ejecución de los respectivos planes de acción, propuestos.

ARTICULO TERCERO: Se deberá dar cumplimiento a los siguientes cronogramas y las actividades establecidas en el Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua simplificado y no simplificado presentado en el trámite y aprobados por esta Corporación, con el objeto de dar inicio a su ejecución en el cumplimiento del plan de acción propuestos.

A continuación, se anexan dos (2) cuadros de medidas correctivas y diecisiete (17) planes de acción presentados por los titulares de las concesiones previamente relacionados, los cuales se incorporan en las Tablas 5 a la 23.

Tabla 5. PUEAA No Simplificado – José Vicente Bahamon Medina – Predio Lote Vista Hermosa.

4.1.3. Instalación, mantenimiento infraestructura,		APLICA		SI: X	NO		Observación
Descripción del Proyecto:		Nombre del proyecto:		Mantenimiento de Obras Hidráulicas Existentes.			
		Objeto del proyecto:		Realizar mantenimiento a las obras hidráulicas existentes y a canales principales.			
		Actor(es)/Responsable(s):		José Vicente Bahamon Medina			
Actividad	Indicador	Unidad	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5



RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO

Código: F-CAM-110

Versión: 9

Fecha: 5 Jul 18

			Línea base (Año 0)	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada
Mantenimiento de bocatoma, Jesarenador, canal de entrada, entrada y salida de túnel, partidor de Cuchilla la Y.	(# De mantenimiento realizados /# de mantenimiento proyectados año) *100	# de mantenimientos	1	Pagar aporte a la asociación del canal para que se realicen 2 mantenimientos anuales para cada obra.	Pagar aporte a la asociación del canal para que se realicen 2 mantenimientos anuales para cada obra.	Pagar aporte a la asociación del canal para que se realicen 2 mantenimientos anuales para cada obra.	Pagar aporte a la asociación del canal para que se realicen 2 mantenimientos anuales para cada obra.	Pagar aporte a la asociación del canal para que se realicen 2 mantenimientos anuales para cada obra.
Mantenimiento preventivo de la rejilla del muro de captación para evitar taponamiento al ingreso del canal.	(# De mantenimiento realizados /# de mantenimiento proyectados año) *100	# de mantenimientos	1	Pagar el aporte a la asociación para que realice 1 mantenimiento mensual durante el año (12 mantenimientos al año)	Pagar el aporte a la asociación para que realice 1 mantenimiento mensual durante el año (12 mantenimientos al año)	Pagar el aporte a la asociación para que realice 1 mantenimiento mensual durante el año (12 mantenimientos al año)	Pagar el aporte a la asociación para que realice 1 mantenimiento mensual durante el año (12 mantenimientos al año)	Pagar el aporte a la asociación para que realice 1 mantenimiento mensual durante el año (12 mantenimientos al año)
Mantenimiento de la captación predial dentro del canal principal USOIGUA.	(# De mantenimiento realizados /# de mantenimiento proyectados año) *100	# de mantenimientos	1	Realizar 1 mantenimiento trimestral por año, es decir 4 mantenimientos al año	Realizar 1 mantenimiento trimestral por año, es decir 4 mantenimientos al año	Realizar 1 mantenimiento trimestral por año, es decir 4 mantenimientos al año	Realizar 1 mantenimiento trimestral por año, es decir 4 mantenimientos al año	Realizar 1 mantenimiento trimestral por año, es decir 4 mantenimientos al año

Seguimiento/Método de verificación: Registro fotográfico de los mantenimientos realizados, factura de los pagos realizados a la asociación del canal, soportes contable del personal y/o maquinaria que contraste la asociación para la realización de las actividades proyectadas.

4.1.5. Identificación de medición de pérdidas de agua... APLICA SI: X NO **Observación**

Descripción del Proyecto:
 Nombre del proyecto: Aprovechamiento del Recurso Hídrico
 Objeto del proyecto: Reconocer y cuantificar las pérdidas de agua superficial respecto al caudal captado y acciones de reducción.
 Actor(es)/Responsable(s): José Vicente Bahamon Medina

Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
				Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada
Controlar las fugas corrigiendo los daños o derrumbes que se presenten en la infraestructura del canal, así reduciendo las pérdidas en el canal el Túnel o Usoigua.	(No. De fugas reparadas / No. De fugas encontradas) *100	% de reparación de fugas.	65%	Alcanzar el 80% de reparación de fugas en el canal.		Alcanzar el 80% de reparación de fugas en el canal.		
Realizar mantenimiento preventivo al canal, retirando rojas, plásticos, basuras y troncos que obstaculicen la circulación del recurso hídrico por el canal el Túnel o Usoigua.	(# De mantenimiento realizados /# de mantenimiento proyectados año) *100	# de mantenimientos	2	Realizar 1 mantenimiento anual al canal.	Realizar 1 mantenimiento anual al canal.	Realizar 1 mantenimiento anual al canal.	Realizar 1 mantenimiento anual al canal.	Realizar 1 mantenimiento anual al canal.

Seguimiento/Método de verificación: Registro fotográfico de los mantenimientos realizados, factura de los pagos realizados a la asociación del canal, soportes contable del personal y/o maquinaria que contraste la asociación para la realización de las actividades proyectadas.

4.1.9. Campañas Educativas APLICA SI: X NO **Observación**

Descripción del Proyecto:
 Nombre del proyecto: Capacitar a los habitantes del sector y/o Canal Usoigua sobre el Uso Eficiente Ahorro del Agua.
 Objeto del proyecto:
 Actor(es)/Responsable(s): José Vicente Bahamon Medina

Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
				Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada
Capacitar a los usuarios del canal de USOIGUA, sobre el uso eficiente y ahorro del agua.	(# de talleres realizados / # de talleres proyectados año) *100	# de Capacitaciones	2	Realizar 1 actividad de capacitación anual en la reunión de asociación del canal (Talleres, explicaciones audio-Visuales).	Realizar 1 actividad de capacitación anual en la reunión de asociación del canal (Talleres, explicaciones audio-Visuales).	Realizar 1 actividad de capacitación anual en la reunión de asociación del canal (Talleres, explicaciones audio-Visuales).	Realizar 1 actividad de capacitación anual en la reunión de asociación del canal (Talleres, explicaciones audio-Visuales).	Realizar 1 actividad de capacitación anual en la reunión de asociación del canal (Talleres, explicaciones audio-Visuales).

Seguimiento/Método de verificación: Registro fotográfico y listas de asistencia.

Fuente: Radicado CAM 2026-E 2413.



RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO

Código: F-CAM-110

Versión: 9

Fecha: 5 Jul 18

Tabla 6. PUEAA No Simplificado – José Vicente Bahamon Medina – Predio Lote Vista Hermosa 1.

4.1.3. Instalación, mantenimiento infraestructura,			APLICA		SI: X	NO		Observación
Descripción del Proyecto:			Nombre del proyecto:		Mantenimiento de Obras Hidráulicas Existentes			
			Objeto del proyecto:		Realizar mantenimiento a las obras hidráulicas existentes y a canales principales.			
			Actor(es)/Responsable(s):		José Vicente Bahamon Medina			
Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
Mantenimiento de bocatoma, desarenador, canal de entrada, entrada y salida de túnel, partidor de Cuchilla la Y.	(# De mantenimiento realizados /# de mantenimiento proyectados año) *100	# de mantenimientos	1	Pagar aporte a la asociación del canal para que se realicen 2 mantenimientos anuales para cada obra.	Pagar aporte a la asociación del canal para que se realicen 2 mantenimientos anuales para cada obra.	Pagar aporte a la asociación del canal para que se realicen 2 mantenimientos anuales para cada obra.	Pagar aporte a la asociación del canal para que se realicen 2 mantenimientos anuales para cada obra.	Pagar aporte a la asociación del canal para que se realicen 2 mantenimientos anuales para cada obra.
Mantenimiento preventivo de a rejilla del muro de captación para evitar taponamiento al ingreso del canal.	(# De mantenimiento realizados /# de mantenimiento proyectados año) *100	# de mantenimientos	1	Pagar el aporte a la asociación para que realice 1 mantenimiento mensual durante el año (12 mantenimientos al año)	Pagar el aporte a la asociación para que realice 1 mantenimiento mensual durante el año (12 mantenimientos al año)	Pagar el aporte a la asociación para que realice 1 mantenimiento mensual durante el año (12 mantenimientos al año)	Pagar el aporte a la asociación para que realice 1 mantenimiento mensual durante el año (12 mantenimientos al año)	Pagar el aporte a la asociación para que realice 1 mantenimiento mensual durante el año (12 mantenimientos al año)
Mantenimiento de la captación predial dentro del canal principal USOIGUA.	(# De mantenimiento realizados /# de mantenimiento proyectados año) *100	# de mantenimientos	1	Realizar 1 mantenimiento trimestral por año, es decir 4 mantenimientos al año.	Realizar 1 mantenimiento trimestral por año, es decir 4 mantenimientos al año.	Realizar 1 mantenimiento trimestral por año, es decir 4 mantenimientos al año.	Realizar 1 mantenimiento trimestral por año, es decir 4 mantenimientos al año.	Realizar 1 mantenimiento trimestral por año, es decir 4 mantenimientos al año.
Seguimiento/Método de verificación			Registro fotográfico de los mantenimientos realizados, factura de los pagos realizados a la asociación den canal, soportes contable del personal y/o maquinaria que contraste la asociación para la realización de las actividades proyectadas					
4.1.5. Identificación de medición de pérdidas de agua respecto al caudal captado y acciones de reducción.			APLICA		SI: X	NO		Observación
Descripción del Proyecto:			Nombre del proyecto:		Aprovechamiento del Recurso Hídrico			
			Objeto del proyecto:		Reconocer y cuantificar las pérdidas de agua superficial respecto al caudal captado y acciones de reducción.			
			Actor(es)/Responsable(s):		José Vicente Bahamon Medina			
Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
Controlar las fugas corrigiendo los daños o derrumbes que se presenten en la infraestructura del canal, así reduciendo las pérdidas en el canal el Túnel o Usoigua.	(No. De fugas reparadas / No. De fugas encontradas) *100	% de reparación de fugas.	65%	Alcanzar el 80% de reparación de fugas en el canal.		Alcanzar el 80% de reparación de fugas en el canal.		
Realizar mantenimiento preventivo al canal, retirando rojas, plásticos, basuras y troncos que obstaculicen la circulación del recurso hídrico por el canal el Túnel o Usoigua.	(# De mantenimiento realizados /# de mantenimiento proyectados año) *100	# de mantenimientos	2	Realizar 1 mantenimiento anual al canal.	Realizar 1 mantenimiento anual al canal.	Realizar 1 mantenimiento anual al canal.	Realizar 1 mantenimiento anual al canal.	Realizar 1 mantenimiento anual al canal.
Seguimiento/Método de verificación			Registro fotográfico de los mantenimientos realizados, factura de los pagos realizados a la asociación den canal, soportes contable del personal y/o maquinaria que contraste la asociación para la realización de las actividades proyectadas.					
4.1.9. Campañas Educativas			APLICA		SI: X	NO		Observación
Descripción del Proyecto:			Nombre del proyecto:		Capacitar a los habitantes del sector y/o Canal Usoigua sobre el Uso Eficiente Ahorro del Agua			
			Objeto del proyecto:					
			Actor(es)/Responsable(s):		José Vicente Bahamon Medina			
Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
				Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada



RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO

Código: F-CAM-110

Versión: 9

Fecha: 5 Jul 18

Capacitar a los usuarios del canal de USOIGUA, sobre el uso eficiente y ahorro del agua.	(# de talleres realizados / # de talleres proyectados año) *100	# de Capacitaciones	2	Realizar 1 actividad de capacitación anual en la reunión de asociación del canal (Talleres, explicaciones audio-Visuales).	Realizar 1 actividad de capacitación anual en la reunión de asociación del canal (Talleres, explicaciones audio-Visuales).	Realizar 1 actividad de capacitación anual en la reunión de asociación del canal (Talleres, explicaciones audio-Visuales).	Realizar 1 actividad de capacitación anual en la reunión de asociación del canal (Talleres, explicaciones audio-Visuales).	Realizar 1 actividad de capacitación anual en la reunión de asociación del canal (Talleres, explicaciones audio-Visuales).
Seguimiento/Método de verificación			Registro fotográfico y listas de asistencia.					

Fuente: Radicado CAM 2026-E 2414.

Tabla 7. PUEAA No Simplificado – Victor Hernando Joven – Predio Lote La Esperanza.

4.1.3. Instalación, mantenimiento infraestructura,		APLICA	SI: X	NO	Observación			
Descripción del Proyecto:		Nombre del proyecto:		Mantenimiento de Obras Hidráulicas Existentes				
Descripción del Proyecto:		Objeto del proyecto:		Realizar mantenimiento a las obras hidráulicas existentes y a canales principales.				
Descripción del Proyecto:		Actor(es)/Responsable(s):		Victor Hernando Joven				
Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
				Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada
Mantenimiento de bocatoma, desarenador, canal de entrada, entrada y salida de túnel, partidor de Cuchilla la Y.	(# De mantenimiento realizados /# de mantenimiento proyectados año) *100	# de mantenimientos	1	Pagar aporte a la asociación del canal para que se realicen 2 mantenimientos anuales para cada obra.	Pagar aporte a la asociación del canal para que se realicen 2 mantenimientos anuales para cada obra.	Pagar aporte a la asociación del canal para que se realicen 2 mantenimientos anuales para cada obra.	Pagar aporte a la asociación del canal para que se realicen 2 mantenimientos anuales para cada obra.	Pagar aporte a la asociación del canal para que se realicen 2 mantenimientos anuales para cada obra.
Mantenimiento preventivo de la rejilla del muro de captación para evitar taponamiento al ingreso del canal.	(# De mantenimiento realizados /# de mantenimiento proyectados año) *100	# de mantenimientos	1	Pagar el aporte a la asociación para que realice 1 mantenimiento mensual durante el año (12 mantenimientos al año)	Pagar el aporte a la asociación para que realice 1 mantenimiento mensual durante el año (12 mantenimientos al año)	Pagar el aporte a la asociación para que realice 1 mantenimiento mensual durante el año (12 mantenimientos al año)	Pagar el aporte a la asociación para que realice 1 mantenimiento mensual durante el año (12 mantenimientos al año)	Pagar el aporte a la asociación para que realice 1 mantenimiento mensual durante el año (12 mantenimientos al año)
Mantenimiento de la captación predial dentro del canal principal USOIGUA.	(# De mantenimiento realizados /# de mantenimiento proyectados año) *100	# de mantenimientos	1	Realizar 1 mantenimiento mensual por año, es decir 12 mantenimientos al año.	Realizar 1 mantenimiento mensual por año, es decir 12 mantenimientos al año.	Realizar 1 mantenimiento mensual por año, es decir 12 mantenimientos al año.	Realizar 1 mantenimiento mensual por año, es decir 12 mantenimientos al año.	Realizar 1 mantenimiento mensual por año, es decir 12 mantenimientos al año.
Seguimiento/Método de verificación		Registro fotográfico de los mantenimientos realizados, factura de los pagos realizados a la asociación del canal, soportes contable del personal y/o maquinaria que contraste la asociación para la realización de las actividades proyectadas.						

4.1.5. Identificación de medición de pérdidas de agua respecto al caudal captado y acciones de reducción.		APLICA	SI: X	NO	Observación			
Descripción del Proyecto:		Nombre del proyecto:		Aprovechamiento del recurso hídrico.				
Descripción del Proyecto:		Objeto del proyecto:		Reconocer y cuantificar las pérdidas de agua superficiales respecto al caudal captado y acciones de reducción.				
Descripción del Proyecto:		Actor(es)/Responsable(s):		Victor Hernando Joven				
Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
				Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada
Controlar las fugas corrigiendo los daños o derrumbes que se presenten en la infraestructura del canal, así reduciendo las pérdidas en el canal el Túnel o Usoigua.	(No. De fugas reparadas / No. De fugas encontradas) *100	% de reparación de fugas.	65%	Alcanzar el 80% de reparación de fugas en el canal.		Alcanzar el 80% de reparación de fugas en el canal.		



RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO

Código: F-CAM-110

Versión: 9

Fecha: 5 Jul 18

Realizar mantenimiento preventivo al canal, retirando rojas, plásticos, basuras y troncos que obstaculicen la circulación del recurso hídrico por el canal el Tunel o Usoigua.	(# De mantenimientos realizados /# de mantenimientos proyectados año) *100	# de mantenimientos	2	Realizar 1 mantenimiento anual al canal.	Realizar 1 mantenimiento anual al canal.	Realizar 1 mantenimiento anual al canal.	Realizar 1 mantenimiento anual al canal.	Realizar 1 mantenimiento anual al canal.
Seguimiento/Método de verificación		Registro fotográfico de los mantenimientos realizados, factura de los pagos realizados a la asociación den canal, soportes contable del personal y/o maquinaria que contraste la asociación para la realización de las actividades proyectadas.						

Fuente: Radicado 2026-E 2277.


Tabla 8. PUEAA Simplificado – Víctor Hernando Joven – Predio Lote 1.

3.1 Medidas para el control de Pérdidas:	Horizonte del PUEAA (marque con una X el(los) año(s) para ejecución)					
	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5	Observación
a) Identificación de las pérdidas y porcentaje propuesto de Reducción (%): Reportar posibles fugas y hacer mantenimiento preventivo en el canal para reducir las perdidas un 13%.	X		X		X	
b) Acciones de protección y conservación de la fuente hídrica: Realizar reforestación sembrando 5 arboles de especie nativa.		X			X	
c) Construcción/optimización obras de control de caudales, fugas: Radical ante la Corporación los Diseños de obras hidráulicas del canal USOIGUA, para su bebida aprobación.		X				
d) medición, mejoramiento infraestructura, optimización de tubería/red de conducción etc: Realizar mantenimiento al canal, vigilar y evitar tomas fraudulentas al canal.	X			X		
e) Acciones de mantenimiento a componentes del sistema, tuberías entre otros: Control de fugas en el canal.		X		X		
f) Acciones de Ahorro del agua - Reservorios, control de flujos etc: Minimizar el uso del recurso hídrico concesionado en épocas de altas precipitaciones.		X	X		X	
g) Uso eficiente: Reúso, recirculación, Aprovechamiento de agua Lluvia: Recolectar aguas lluvias para regar las plantas o lavar pisos.	X		X		X	

Fuente: Radicado 2026-E 2278.

Tabla 9. PUEAA No Simplificado – Doris Caicedo Sánchez – Predio Parcela No. 12.

4.1.3. Instalación, mantenimiento infraestructura,	APLICA	SI: X	NO	Observación
--	--------	-------	----	-------------

	RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO	Código: F-CAM-110
		Versión: 9
		Fecha: 5 Jul 18

Descripción del Proyecto:			Nombre del proyecto:		Mantenimiento correctivo y preventivo de las obras construidas.				
			Objeto del proyecto:		Mejorar la Obra Construidas				
			Actor(es)/Responsable(s):		Doris Caicedo Sánchez				
Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Meta Proyectada
Realización de actividades preventivas y correctivas en la desviación de caudal sobre Río Neiva.	Mantenimiento	LPS	Mantenimientos		Mantenimiento de muros con sacos de arena.				
Realizar los diseños de obra hidráulica de control y conducción para la medición correcta del caudal concesionado.	Control	1 diseño	Diseños			Diseños			
Seguimiento/Método de verificación			Se tendrán facturas, fotos y demás compras que se hagan para realizar cada actividad.						
4.1.4. Protección de Zonas de Manejo Especial			APLICA		SI: X		NO		Observación
Descripción del Proyecto:			Nombre del proyecto:		Protección y conservación de la fuente hídrica.				
			Objeto del proyecto:		Promover y garantizar la conservación del medio ambiente en zonas de la Quebrada.				
			Actor(es)/Responsable(s):		Doris Caicedo Sánchez				
Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Meta Proyectada
Implementación de actividades de protección de la zona de donde está el tomo de captación.	Actividades de Protección	Reforestando	0		Promover el cuidado de la cobertura vegetal en zona de captación				
Seguimiento/Método de verificación			Se tendrán facturas, fotos y demás compras que se hagan para realizar cada actividad.						
4.1.5. Identificación y medición de pérdidas de agua respecto.			APLICA		SI: X		NO		Observación
Descripción del Proyecto:			Nombre del proyecto:		Programa de Reducción de Pérdidas.				
			Objeto del proyecto:		Realizar obras de control y actividades de reducción de pérdidas, mantenimiento de la acequia.				
			Actor(es)/Responsable(s):		Doris Caicedo Sánchez				
Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Meta Proyectada
Implementar acciones para la reducción de pérdidas de agua, mediante mantenimiento manual del canal y control de vegetación para poder tener una eficiencia en la conducción del caudal.	Obra Realizada	Global	0	Se realizará un mantenimiento cada 2 meses, se verificará el estado del canal y se hará una limpieza manual.	Se realizará un mantenimiento cada 2 meses, se verificará el estado del canal y se hará una limpieza manual.	Se realizará un mantenimiento cada 2 meses, se verificará el estado del canal y se hará una limpieza manual.	Se realizará un mantenimiento cada 2 meses, se verificará el estado del canal y se hará una limpieza manual.	Se realizará un mantenimiento cada 2 meses, se verificará el estado del canal y se hará una limpieza manual.	Se realizará un mantenimiento cada 2 meses, se verificará el estado del canal y se hará una limpieza manual.
Seguimiento/Método de verificación			Se tendrán facturas, fotos y demás compras que se hagan para realizar cada actividad.						
4.1.9. Campañas Educativas			APLICA		SI: X		NO		Observación
Descripción del Proyecto:			Nombre del proyecto y Objeto del proyecto:		Educación Ambiental				
			Actor(es)/Responsable(s):		Doris Caicedo Sánchez				
Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Meta Proyectada
Jornadas de recolección de basuras y campañas de concientización de disposición adecuada de residuos peligrosos como botellas de agroquímicos.	Limpieza	Recipientes	Recolección	Recolección	Recolección	Recolección	Recolección	Recolección	Recolección
Seguimiento/Método de verificación			Se tendrán facturas, fotos y demás compras que se hagan para realizar cada actividad.						

Fuente: Radicado 2026-E 26585.

Tabla 10. PUEAA Simplificado – Doris Caicedo Sánchez – Predio Lote Manga No. Uno.

3.1 Medidas para el control de Pérdidas:	Horizonte del PUEAA (marque con una X el(los) año(s) para ejecución)					Observación
	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5	



RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO

Código: F-CAM-110

Versión: 9

Fecha: 5 Jul 18

Identificación de las pérdidas y porcentaje propuesto de Reducción (%): Realización de actividades preventivas y correctivas para que no se presenten fugas. Limpieza y mantenimiento de canales de conducción de caudal (Descalce de material vegetal, reparación de paredes de canales, impermeabilización de tramos porosos con instalación de plásticos.	X	X	X	Hacer recorrido por el canal para identificar pérdidas.
c) Construcción/optimización obras de control de caudales, fugas: Se realizará un diseño de una obra de control que pueda regular el caudal de entrada al predio.		X		Entrega de diseños y planos de la obra de control.
d) medición, mejoramiento infraestructura, optimización de tubería/red de conducción etc: Se buscará la forma de tener el canal de conducción en buen estado para poderle dar velocidad al flujo de evitar pérdidas de agua.	X		X	Mantenimiento al canal de conducción

Fuente: Radicado 2026-E 26584.

Tabla 11. PUEAA No Simplificado – Sociedad de Inversiones Las Reginas S en C – Parcela 24.

4.1.3. Instalación, mantenimiento infraestructura,				APLICA	SI: X	NO	Observación		
Descripción del Proyecto:				Nombre del proyecto:		Mantenimiento de obras canal y control caudal.			
				Objeto del proyecto:		Reducir las pérdidas por falta de mantenimiento y así garantizar un porcentaje alto a la entrada del lote de el caudal concesionado.			
				Actor(es)/Responsable(s):		José William Portilla Medina			
Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1 Meta Proyectada	Año 2 Meta Proyectada	Año 3 Meta Proyectada	Año 4 Meta Proyectada	Año 5 Meta Proyectada	
Hacer mantenimiento al canal en tierra (Limpieza de malezas y acumulación de material vegetal, lodos y material de arrastre del río).	Mantenimiento Semanal	# de Mantenimiento Semanal	0	Hacer mantenimiento semanal	Hacer mantenimiento semanal	Hacer mantenimiento semanal	Hacer mantenimiento semanal	Hacer mantenimiento semanal	
Seguimiento/Método de verificación		Se tomarán fotos de las labores de mantenimiento. Planillas de pagos de jornales, videos de las jornadas realizadas, informe detallado de las actividades realizadas.							
4.1.4. Protección de Zonas de Manejo Especial				APLICA	SI: X	NO	Observación		
Descripción del Proyecto:				Nombre del proyecto:		Mantener y conservar áreas estratégicas del canal.			
				Objeto del proyecto:		Proteger y conservar recursos hídricos.			
				Actor(es)/Responsable(s):		José William Portilla Medina.			
Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1 Meta Proyectada	Año 2 Meta Proyectada	Año 3 Meta Proyectada	Año 4 Meta Proyectada	Año 5 Meta Proyectada	
PLATEO: Proceso mediante el cual se crea un área despejada alrededor de la base de un árbol o planta, generalmente mediante la eliminación de maleza y vegetación circundante. Esta técnica busca mejorar las condiciones para el crecimiento de la Planta, facilitando la absorción de agua y nutrientes, mejorando la aireación del suelo y reduciendo la competencia con otras plantas.	# de arboles establecida a conversada / # de arboles mantenida.	No. De arboles	0	3 árboles de especies nativas con plateo realizado (Existentes)		3 árboles de especies nativas con plateo realizado (Existentes)		3 árboles de especies nativas con plateo realizado (Existentes)	
FERTILIZACION: Proceso mediante el cual se le añaden nutrientes al suelo o directamente a las hojas del árbol para mejorar su crecimiento y salud. Esto se hace para suplir las deficiencias nutricionales del suelo, o para estimular el crecimiento y la producción de frutos, flores o madera.	# de arboles establecida a / # de arboles mantenida.	No. De arboles	0	3 árboles de especies nativas fertilizados (NPK en proporción 3-1-1) Realizado (Existentes)		3 árboles de especies nativas fertilizados (NPK en proporción 3-1-1) Realizado (Existentes)		3 árboles de especies nativas fertilizados (NPK en proporción 3-1-1) Realizado (Existentes)	
Seguimiento/Método de verificación		Fotos de las jornadas de mantenimiento de las áreas estratégicas y medición de las mismas, informes del mantenimiento, planilla de pagos jornales. INFORMES DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS							
4.1.5. Identificación de medición de pérdidas de agua respecto				APLICA	SI: X	NO	Observación		



RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO

Código: F-CAM-110

Versión: 9

Fecha: 5 Jul 18

Descripción del Proyecto:		Nombre del proyecto:		Actividad de seguimiento y reducción de pérdidas de agua.				
		Objeto del proyecto:		Identificar y reducir pérdidas de agua en el predio.				
		Actor(es)/Responsable(s):		José William Portilla Medina.				
Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1 Meta Proyectada	Año 2 Meta Proyectada	Año 3 Meta Proyectada	Año 4 Meta Proyectada	Año 5 Meta Proyectada
INSPECCION Y REPARACION DE FUGAS Y/O CONEXIONES ILEGALES. (Para la reparación de rompimientos del canal por reboses u otros; estos se reparan taponándolos con sacos de arena y/o tierra recolectada del mismo canal).	Fugas reparadas	No.	0	Inspección semanal al canal para la conducción y distribución del agua.	Inspección semanal al canal para la conducción y distribución del agua.	Inspección semanal al canal para la conducción y distribución del agua.	Inspección semanal al canal para la conducción y distribución del agua.	Inspección semanal al canal para la conducción y distribución del agua.
REPARACION DE FUGAS EN EL PUNTO DE CAPTACION DEL CANAL (esta actividad se realiza con trinchos en madera + piedras en la parte superior, material vegetal y sacos de arena para confirmar los diques de encauzamiento).	Fugas reparadas	No.	0	Reparar fugas cada vez que se presenten	Reparar fugas cada vez que se presenten	Reparar fugas cada vez que se presenten	Reparar fugas cada vez que se presenten	Reparar fugas cada vez que se presenten
Seguimiento/Método de verificación		Registro Fotográfico del mantenimiento de la captación y del canal, informe de las actividades realizadas, planillas de pago jornales.						

4.1.8. Reconversión a tecnologías de bajo consumo		APLICA		SI: X	NO	Observación		
Descripción del Proyecto:		Nombre del proyecto:		Implementación de sistema de bajo consumo				
		Objeto del proyecto:		Instalación de sistemas, equipos o implementos de bajo consumo.				
		Actor(es)/Responsable(s):		José William Portilla Medina.				
Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1 Meta Proyectada	Año 2 Meta Proyectada	Año 3 Meta Proyectada	Año 4 Meta Proyectada	Año 5 Meta Proyectada
Implementación del uso de maquinaria como el caballoneo a curvas de nivel con equipos (Caballoneador o Taipa) Para reducir el consumo de agua.	Sistemas, equipos o implementación de bajo consumo.	No.	0	Realizar un caballoneo con caballoneo convencional o taipa por cosecha a realizar (2X año).	Realizar un caballoneo con caballoneo convencional o taipa por cosecha a realizar (2X año).	Realizar un caballoneo con caballoneo convencional o taipa por cosecha a realizar (2X año).	Realizar un caballoneo con caballoneo convencional o taipa por cosecha a realizar (2X año).	Realizar un caballoneo con caballoneo convencional o taipa por cosecha a realizar (2X año).
Seguimiento/Método de verificación		Esta actividad esta asociada al cultivo de arroz sin ella no es posible realizar el cultivo, para seguimiento harán, Registro fotográfico del manejo del agua dentro del lote, para el ahorro de la misma, recibos pago maquinaria que realiza la actividad e informes de esta actividad.						

4.1.9. Campañas Educativas		APLICA		SI: X	NO	Observación		
Descripción del Proyecto:		Nombre del proyecto y objetivo:		Capacitación y sensibilización a los trabajadores del predio, que interactúan con el agua como son (Fumigadores, regadores, tractoristas) Con estrategias que proporcionen el cambio y la protección del recurso hídrico.				
		Actor(es)/Responsable(s):		José William Portilla Medina.				
Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1 Meta Proyectada	Año 2 Meta Proyectada	Año 3 Meta Proyectada	Año 4 Meta Proyectada	Año 5 Meta Proyectada
Capacitaciones en uso eficiente y Ahorro del Agua.	Capacitaciones realizadas	No.	0	1	1	1	1	1
Capacitación en conservación y protección del recurso hídrico.	Capacitaciones realizadas	No.	0	1	1	1	1	1
RECOLECCION DE RECIPIENTES: (Recipientes plásticos utilizados para envasar productos agroquímicos), estos se recogerán en tulas y serán entregados a las empresas publicas de Campoalegre para su disposición final.	Recolecciones realizadas	No.	0	1	1	1	1	1
Seguimiento/Método de verificación		Listado de asistencia a las capacitaciones y registro fotográfico de las actividades.						

Fuente: Radicado 2025-E 9292.


	RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO	Código: F-CAM-110
		Versión: 9
		Fecha: 5 Jul 18

Tabla 12. PUEAA No Simplificado – Sociedad de Inversiones Las Reginas S en C – El Porvenir.

4.1.3. Instalación, mantenimiento infraestructura,			APLICA	SI: X	NO	Observación		
Descripción del Proyecto:		Nombre del proyecto:			Mantenimiento de obras canal y control caudal.			
		Objeto del proyecto:			Reducir las pérdidas por falta de mantenimiento y así garantizar un porcentaje alto a la entrada del lote de el caudal concesionado.			
		Actor(es)/Responsable(s):			José William Portilla Medina.			
Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
				Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada
Hacer mantenimiento al canal en tierra (Limpieza de malezas y acumulación de material vegetal, lodos y material de arrastre del río).	Mantenimiento Semanal	# de Mantenimiento Semanal	0	Hacer mantenimiento semanal	Hacer mantenimiento semanal	Hacer mantenimiento semanal	Hacer mantenimiento semanal	Hacer mantenimiento semanal
Seguimiento/Método de verificación		Se tomarán fotos de las labores de mantenimiento. Planillas de pagos de jornales, videos de las jornadas realizadas, informe detallado de las actividades realizadas.						
4.1.4. Protección de Zonas de Manejo Especial			APLICA	SI: X	NO	Observación		
Descripción del Proyecto:		Nombre del proyecto:			Mantener y conservar áreas estratégicas del canal.			
		Objeto del proyecto:			Proteger y conservar recursos hídricos.			
		Actor(es)/Responsable(s):			José William Portilla Medina.			
Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
				Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada
PLATEO: Proceso mediante el cual se crea un área despejada alrededor de la base de un árbol o planta, generalmente mediante la eliminación de maleza y vegetación circundante. Esta técnica busca mejorar las condiciones para el crecimiento de la Planta, facilitando la absorción de agua y nutrientes, mejorando la aireación del suelo y reduciendo la competencia con otras plantas.	# de árboles establecida a conversada a/# de árboles mantenida.	No. De arboles	0	3 árboles de especies nativas con plateo realizado (Existentes)		3 árboles de especies nativas con plateo realizado (Existentes)		3 árboles de especies nativas con plateo realizado (Existentes)
FERTILIZACION: Proceso mediante el cual se le añaden nutrientes al suelo o directamente a las hojas del árbol para mejorar su crecimiento y salud. Esto se hace para suplir las deficiencias nutricionales del suelo, o para estimular el crecimiento y la producción de frutos, flores o madera.	# de árboles establecida a/# de árboles mantenida.	No. De arboles	0	3 árboles de especies nativas fertilizados (NPK en proporción 3-1-1) Realizado (Existentes)		3 árboles de especies nativas fertilizados (NPK en proporción 3-1-1) Realizado (Existentes)		3 árboles de especies nativas fertilizados (NPK en proporción 3-1-1) Realizado (Existentes)
Seguimiento/Método de verificación		Fotos de las jornadas de mantenimiento de las áreas estratégicas y medición de las mismas, informes del mantenimiento, planilla de pagos jornales. INFORMES DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS.						
4.1.5. Identificación de medición de pérdidas de agua respecto			APLICA	SI: X	NO	Observación		
Descripción del Proyecto:		Nombre del proyecto:			Actividad de seguimiento y reducción de pérdidas de agua			
		Objeto del proyecto:			Identificar y reducir pérdidas de agua en el predio.			
		Actor(es)/Responsable(s):			José William Portilla Medina.			
Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
				Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada
INSPECCION Y REPARACION DE FUGAS Y/O CONEXIONES ILEGALES: (Para la reparación de rompimientos del canal por reboses u otros; estos se reparan taponándolos con sacos de arena y/o tierra recolectada del mismo canal).	Fugas reparadas	No.	0	Inspección semanal al canal para la conducción y distribución del agua.	Inspección semanal al canal para la conducción y distribución del agua.	Inspección semanal al canal para la conducción y distribución del agua.	Inspección semanal al canal para la conducción y distribución del agua.	Inspección semanal al canal para la conducción y distribución del agua.
REPARACION DE FUGAS EN EL PUNTO DE CAPTACION DEL CANAL (esta actividad se realiza con trinchos en madera + piedras en la parte superior, material vegetal y sacos de arena para confirmar los diques de encauzamiento).	Fugas reparadas	No.	0	Reparar fugas cada vez que se presenten	Reparar fugas cada vez que se presenten	Reparar fugas cada vez que se presenten	Reparar fugas cada vez que se presenten	Reparar fugas cada vez que se presenten

	RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO	Código: F-CAM-110
		Versión: 9
		Fecha: 5 Jul 18

Seguimiento/Método de verificación	Registro Fotográfico del mantenimiento de la captación y del canal, informe de las actividades realizadas, planillas de pago jornales.
------------------------------------	--

4.1.8. Reversión a tecnologías de bajo consumo		APLICA	SI: X	NO	Observación
Descripción del Proyecto:		Nombre del proyecto:		Implementación de sistema de bajo consumo	
		Objeto del proyecto:		Instalación de sistemas, equipos o implementos de bajo consumo.	
		Actor(es)/Responsable(s):		José William Portilla Medina.	

Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
				Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada
Implementación del uso de maquinaria como el caballoneo a curvas de nivel con equipos (Caballoneador o Taipa) Para reducir el consumo de agua.	Sistemas, equipos o implementación de bajo consumo.	No.	0	Realizar un caballoneo con caballoneo convencional o taipa por cosecha a realizar (2X año).	Realizar un caballoneo con caballoneo convencional o taipa por cosecha a realizar (2X año).	Realizar un caballoneo con caballoneo convencional o taipa por cosecha a realizar (2X año).	Realizar un caballoneo con caballoneo convencional o taipa por cosecha a realizar (2X año).	Realizar un caballoneo con caballoneo convencional o taipa por cosecha a realizar (2X año).

Seguimiento/Método de verificación	Esta actividad esta asociada al cultivo de arroz sin ella no es posible realizar el cultivo, para seguimiento harán, Registro fotográfico del manejo del agua dentro del lote, para el ahorro de la misma, recibos pago maquinaria que realiza la actividad e informes de esta actividad
------------------------------------	--

4.1.9. Campañas Educativas		APLICA	SI: X	NO	Observación
Descripción del Proyecto:		Nombre del proyecto y objetivo:		Capacitación y sensibilización a los trabajadores del predio, que interactúan con el agua como son (Fumigadores, regadores, tractoristas) Con estrategias que proporcionen el cambio y la protección del recurso hídrico.	
		Actor(es)/Responsable(s):		José William Portilla Medina.	

Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
				Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada
Capacitaciones en uso eficiente y Ahorro del Agua.	Capacitaciones realizadas	No.	0	1	1	1	1	1
Capacitación en conservación y protección del recurso hídrico.	Capacitaciones realizadas	No.	0	1	1	1	1	1
RECOLECCIÓN DE RECIPIENTES: (Recipientes plásticos utilizados para envasar productos agroquímicos), estos se recogerán en tulas y serán entregados a las empresas públicas de Campoalegre para su disposición final.	Recolecciones realizadas	No.	0	1	1	1	1	1

Seguimiento/Método de verificación	Listado de asistencia a las capacitaciones y registro fotográfico de las actividades.
------------------------------------	---

Fuente: Radicado 2025-E 9293.

Tabla 13. PUEAA No Simplificado – Sociedad de Inversiones Las Reginas S en C – El Olivo.

4.1.3. Instalación, mantenimiento infraestructura,		APLICA	SI: X	NO	Observación
Descripción del Proyecto:		Nombre del proyecto:		Mantenimiento de obras canal y control caudal.	
		Objeto del proyecto:		Reducir las pérdidas por falta de mantenimiento y así garantizar un porcentaje alto a la entrada del lote de el caudal concesionado.	
		Actor(es)/Responsable(s):		José William Portilla Medina.	

Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
				Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada
Hacer mantenimiento al canal en tierra (Limpieza de malezas y acumulación de material vegetal, lodos y material de arrastre del río).	Mantenimiento Semanal	# de Mantenimiento Semanal	0	Hacer mantenimiento semanal	Hacer mantenimiento semanal	Hacer mantenimiento semanal	Hacer mantenimiento semanal	Hacer mantenimiento semanal

Seguimiento/Método de verificación	Se tomarán fotos de las labores de mantenimiento. Planillas de pagos de jornales, videos de las jornadas realizadas, informe detallado de las actividades realizadas.
------------------------------------	---

4.1.4. Protección de Zonas de Manejo Especial		APLICA	SI: X	NO	Observación
Descripción del Proyecto:		Nombre del proyecto:		Mantener y conservar áreas estratégicas del canal.	
		Objeto del proyecto:		Proteger y conservar recursos hídricos.	
		Actor(es)/Responsable(s):		José William Portilla Medina.	



RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO

Código: F-CAM-110

Versión: 9

Fecha: 5 Jul 18

Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
				Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada
PLATEO: Proceso mediante el cual se crea un área despejada alrededor de la base de un árbol o planta, generalmente mediante la eliminación de maleza y vegetación circundante. Esta técnica busca mejorar las condiciones para el crecimiento de la Planta, facilitando la absorción de agua y nutrientes, mejorando la aireación del suelo y reduciendo la competencia con otras plantas.	# de árboles establecidos a conversada/# de árboles mantenida.	No. De árboles	0	3 árboles de especies nativas con ploteo realizado (Existentes)		3 árboles de especies nativas con ploteo realizado (Existentes)		3 árboles de especies nativas con ploteo realizado (Existentes)
FERTILIZACION: Proceso mediante el cual se le añaden nutrientes al suelo o directamente a las hojas del árbol para mejorar su crecimiento y salud. Esto se hace para suplir las deficiencias nutricionales del suelo, o para estimular el crecimiento y la producción de frutos, flores o madera.	# de árboles establecidos a/# de árboles mantenida.	No. De árboles	0	3 árboles de especies nativas fertilizados (NPK en proporción 3-1-1) Realizado (Existentes)		3 árboles de especies nativas fertilizados (NPK en proporción 3-1-1) Realizado (Existentes)		3 árboles de especies nativas fertilizados (NPK en proporción 3-1-1) Realizado (Existentes)

Seguimiento/Método de verificación

Fotos de las jornadas de mantenimiento de las áreas estratégicas y medición de las mismas, informes del mantenimiento, planilla de pagos jornales. INFORMES DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS.

4.1.5. Identificación de medición de pérdidas de agua respecto	APLICA	SI: X	NO	Observación
Descripción del Proyecto:	Nombre del proyecto:		Actividad de seguimiento y reducción de pérdidas de agua.	
	Objeto del proyecto:		Identificar y reducir pérdidas de agua en el predio.	
	Actor(es)/Responsable(s):		José William Portilla Medina.	

Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
				Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada
INSPECCION Y REPARACION DE FUGAS Y/O CONEXIONES ILEGALES: (Para la reparación de rompimientos del canal por reboses u otros; estos se reparan taponándolos con sacos de arena y/o tierra recolectada del mismo canal).	Fugas reparadas	No.	0	Inspección semanal al canal para la conducción y distribución del agua.	Inspección semanal al canal para la conducción y distribución del agua.	Inspección semanal al canal para la conducción y distribución del agua.	Inspección semanal al canal para la conducción y distribución del agua.	Inspección semanal al canal para la conducción y distribución del agua.
REPARACION DE FUGAS EN EL PUNTO DE CAPTACION DEL CANAL (esta actividad se realiza con trinchos en madera + piedras en la parte superior, material vegetal y sacos de arena para confirmar los diques de encauzamiento).	Fugas reparadas	No.	0	Reparar fugas cada vez que se presenten	Reparar fugas cada vez que se presenten	Reparar fugas cada vez que se presenten	Reparar fugas cada vez que se presenten	Reparar fugas cada vez que se presenten

Seguimiento/Método de verificación

Registro Fotográfico del mantenimiento de la captación y del canal, informe de las actividades realizadas, planillas de pago jornales.

4.1.8. Reconversión a tecnologías de bajo consumo	APLICA	SI: X	NO	Observación
Descripción del Proyecto:	Nombre del proyecto:		Implementación de sistema de bajo consumo	
	Objeto del proyecto:		Instalación de sistemas, equipos o implementos de bajo consumo.	
	Actor(es)/Responsable(s):		José William Portilla Medina.	

Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
				Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada
Implementación del uso de maquinaria como el caballoneo a curvas de nivel con equipos (Caballoneador o Taipa) Para reducir el consumo de agua.	Sistemas, equipos o implementación de bajo consumo.	No.	0	Realizar un caballoneo convencional o taipa por cosecha a realizar (2X año).	Realizar un caballoneo convencional o taipa por cosecha a realizar (2X año).	Realizar un caballoneo convencional o taipa por cosecha a realizar (2X año).	Realizar un caballoneo convencional o taipa por cosecha a realizar (2X año).	Realizar un caballoneo convencional o taipa por cosecha a realizar (2X año).

Seguimiento/Método de verificación

Esta actividad esta asociada al cultivo de arroz sin ella no es posible realizar el cultivo, para seguimiento harán, Registro fotográfico del manejo del agua dentro del lote, para el ahorro de la misma, recibos pago maquinaria que realiza la actividad e informes de esta actividad.



RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO

Código: F-CAM-110

Versión: 9

Fecha: 5 Jul 18

4.1.9. Campañas Educativas			APLICA	SI: X	NO	Observación		
Descripción del Proyecto:		Nombre del proyecto y objetivo:			Capacitación y sensibilización a los trabajadores del predio, que interactúan con el agua como son (Fumigadores, regadores, tractoristas) Con estrategias que proporcionen el cambio y la protección del recurso hídrico.			
		Actor(es)/Responsable(s):			José William Portilla Medina.			
Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1 Meta Proyectada	Año 2 Meta Proyectada	Año 3 Meta Proyectada	Año 4 Meta Proyectada	Año 5 Meta Proyectada
Capacitaciones en uso eficiente y Ahorro del Agua.	Capacitaciones realizadas	No.	0	1	1	1	1	1
Capacitación en conservación y protección del recurso hídrico.	Capacitaciones realizadas	No.	0	1	1	1	1	1
RECOLECCION DE RECIPIENTES: (Recipientes plásticos utilizados para envasar productos agroquímicos), estos se recogerán en tulas y serán entregados a las empresas publicas de Campoalegre para su disposición final.	Recolecciones realizadas	No.	0	1	1	1	1	1
Seguimiento/Método de verificación			Listado de asistencia a las capacitaciones y registro fotográfico de las actividades.					

Fuente: Radicado 2025-E 9294.

Tabla 14. PUEAA No Simplificado – Benito Cerquera Ortiz – Lote Número Doce (12).

4.1.3. Instalación, mantenimiento...			APLICA	SI: X	NO	Observación		
Descripción del Proyecto:		Nombre del proyecto:			Medición de Caudal			
		Objeto del proyecto:			Realizar los diseños de obras prediales para garantizar la medición correcta de caudal concesionado.			
		Actor(es)/Responsable(s):			Benito Cerquera Ortiz			
Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1 Meta Proyectada	Año 2 Meta Proyectada	Año 3 Meta Proyectada	Año 4 Meta Proyectada	Año 5 Meta Proyectada
Diseño hidráulico de la Caja de Distribución de caudales, como su nombre lo indica. Consiste en una estructura de distribución de caudales, que por lo general presenta una entrada y dos salidas. Este elemento trabaja con el principio hidráulico de compuertas de fondo los tipos guillotina	Medidor de consumo instalado	No.	2	NA	Instalar la estructura de distribución de caudales	NA	NA	NA
Mantenimiento del medidor y la infraestructura de distribución de caudales, compuertas y demás. Construido mediante una regleta o limnómetro.	Mantenimientos realizados	No.	3,4	NA	NA	Hacer mantenimiento o cada 4 meses	Hacer mantenimiento cada 4 meses	NA
calibración de medidores y la medición se llevará a cabo realizaran en el sitio de entrada del agua al lote, en el canal de conducción antes de ser usadas en el cultivo de arroz.	Calibraciones realizadas mediante una regleta y bombeo.	Medición bombeo y superficial	3,4,5	NA	NA	Calibración o aforo	Calibración o aforo	Calibración o aforo
Seguimiento/Método de verificación			Indicadores de medición en el bombeo y en el canal y facturas, registro fotográfico					
4.1.4. Protección de zonas de manejo especial....			APLICA	SI: X	NO	Observación		
Descripción del Proyecto:		Nombre del proyecto:			Protección de la ribera y áreas estratégicas del río Neiva			
		Objeto del proyecto:			Proteger y conservar el recurso hídrico que limita con Lote Numero Doce 12.			
		Actor(es)/Responsable(s):			Benito Cerquera Ortiz			
Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1 Meta Proyectada	Año 2 Meta Proyectada	Año 3 Meta Proyectada	Año 4 Meta Proyectada	Año 5 Meta Proyectada
Protección de la vegetación existente en el predio que limita con el canal providencia, se desarrollara la actividad de mantenimiento a la zona boscosa que hace parte de la acequia en tierra más exactamente sobre la franja del canal Providencia que ocupa nuestro predio en unos 100 metros lineales por un metro de ancho sobre la orilla, en el cual se realizaran las	Area Protegida	ha	2,5		Conservar y proteger la vegetación			Conservar y proteger la vegetación



RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO

Código: F-CAM-110

Versión: 9

Fecha: 5 Jul 18

labores de limpieza, se fertilizara cada árbol con 50 gramos de (DAP 18-46-0) en el sitio del plateo; se realizara mantenimiento a los árboles plantados hace muchos años										
Seguimiento/Método de verificación				Fotografías de cada actividad sobre el cuidado de los arboles nativos						
4.1.5. Identificación y medición de pérdidas				APLICA		SI: X		NO		Observación
Descripción del Proyecto:				Nombre del proyecto:		Programa de reducción de pérdidas				
				Objeto del proyecto:		Realizar obras de control y actividades de reducción de pérdidas, mantenimiento de la acequia				
				Actor(es)/Responsable(s):		Benito Cerquera Ortiz				
Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1 Meta Proyectada	Año 2 Meta Proyectada	Año 3 Meta Proyectada	Año 4 Meta Proyectada	Año 5 Meta Proyectada		
Mantenimiento cada 6 meses de la obra de control o tomo predial y canal existente para que pueda mejorar la regulación del caudal.	Obra realizada	No.	2,4,5		Se realizará un mantenimiento dos veces en el año, se verificará el estado del canal y se hará una limpieza en las áreas superficiales como internas		Se realizará un mantenimiento dos veces en el año, se verificará el estado del canal y se hará una limpieza en las áreas superficiales como internas	Se realizará un mantenimiento dos veces en el año, se verificará el estado del canal y se hará una limpieza en las áreas superficiales como internas		
Inspección del estado de fugas sobre el canal y poder identificar fugas o conexiones ilegales	Fugas Reparadas	No.	1,3,5	Reparar fugas		Reparar fugas		Reparar fugas		
Seguimiento/Método de verificación				Registro del mantenimiento del canal, fotografías y facturas de compra.						
4.1.9. Campañas Educativas.				APLICA		SI: X		NO		Observación
Descripción del Proyecto:				Nombre del proyecto:		Recolección y entrega de envases o productos que se usan para fumigar, abonos y demás que hagan parte de la cosecha, con el fin de evitar el depósito de los mismos en el predio.				
				Objeto del proyecto:		Benito Cerquera Ortiz				
				Actor(es)/Responsable(s):						
Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1 Meta Proyectada	Año 2 Meta Proyectada	Año 3 Meta Proyectada	Año 4 Meta Proyectada	Año 5 Meta Proyectada		
Dentro de este programa está establecido la entrega de todos los envases frascos y bidones a Fedearroz para que sean llevados a campolimpio.	Recolección	Global	1,2,3,4,5	Reciclaje de envases	Reciclaje de envases	Reciclaje de envases	Reciclaje de envases	Reciclaje de envases		
Seguimiento/Método de verificación				Fotografías.						

Fuente: Radicado 2025-E 27563.

Tabla 15. PUEAA No Simplificado – Sociedad de Inversiones Las Reginas S en C – La Isla.

4.1.3. Instalación, mantenimiento infraestructura.				APLICA		SI: X		NO		Observación
Descripción del Proyecto:				Nombre del proyecto:		Mantenimiento de obras canal y control caudal.				
				Objeto del proyecto:		Reducir las pérdidas por falta de mantenimiento y así garantizar un porcentaje alto a la entrada del lote de el caudal concesionado.				
				Actor(es)/Responsable(s):		José William Portilla Medina.				
Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1 Meta Proyectada	Año 2 Meta Proyectada	Año 3 Meta Proyectada	Año 4 Meta Proyectada	Año 5 Meta Proyectada		
Hacer mantenimiento al canal en tierra (Limpieza de malezas y acumulación de material vegetal, lodos y material de arrastre del río).	Mantenimiento Semanal	# de Mantenimiento Semanal.	0	Hacer mantenimiento semanal	Hacer mantenimiento semanal	Hacer mantenimiento semanal	Hacer mantenimiento semanal	Hacer mantenimiento semanal		



RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO

Código: F-CAM-110

Versión: 9

Fecha: 5 Jul 18

Seguimiento/Método de verificación: Se tomarán fotos de las labores de mantenimiento. Planillas de pagos de jornales, videos de las jornadas realizadas, informe detallado de las actividades realizadas.

4.1.4. Protección de Zonas de Manejo Especial	APLICA	SI: X	NO	Observación
Descripción del Proyecto:	Nombre del proyecto:		Mantener y conservar áreas estratégicas del canal.	
	Objeto del proyecto:		Proteger y conservar recursos hídricos.	
	Actor(es)/Responsable(s):		José William Portilla Medina.	

Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
				Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada
PLATEO: Proceso mediante el cual se crea un área despejada alrededor de la base de un árbol o planta, generalmente mediante la eliminación de maleza y vegetación circundante. Esta técnica busca mejorar las condiciones para el crecimiento de la Planta, facilitando la absorción de agua y nutrientes, mejorando la aireación del suelo y reduciendo la competencia con otras plantas.	# de árboles establecidos a conversada / # de árboles mantenida	No. De arboles	0	3 árboles de especies nativas con plateo realizado (Existentes)		3 árboles de especies nativas con plateo realizado (Existentes)		3 árboles de especies nativas con plateo realizado (Existentes)
FERTILIZACION: Proceso mediante el cual se le añaden nutrientes al suelo o directamente a las hojas del árbol para mejorar su crecimiento y salud. Esto se hace para suplir las deficiencias nutricionales del suelo, o para estimular el crecimiento y la producción de frutos, flores o madera.	# de árboles establecidos a / # de árboles mantenida	No. De arboles	0	3 árboles de especies nativas fertilizados (NPK en proporción 3-1-1) Realizado (Existentes)		3 árboles de especies nativas fertilizados (NPK en proporción 3-1-1) Realizado (Existentes)		3 árboles de especies nativas fertilizados (NPK en proporción 3-1-1) Realizado (Existentes)

Seguimiento/Método de verificación: Fotos de las jornadas de mantenimiento de las áreas estratégicas y medición de las mismas, informes del mantenimiento, planilla de pagos jornales. **INFORMES DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS.**


4.1.5. Identificación de medición de pérdidas de agua respecto	APLICA	SI: X	NO	Observación
Descripción del Proyecto:	Nombre del proyecto:		Actividad de seguimiento y reducción de pérdidas de agua.	
	Objeto del proyecto:		Identificar y reducir perdidas de agua en el predio.	
	Actor(es)/Responsable(s):		José William Portilla Medina.	

Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
				Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada
INSPECCION Y REPARACION DE FUGAS Y/O CONEXIONES ILEGALES: (Para la reparación de rompimientos del canal por reboses u otros; estos se reparan taponándolos con sacos de arena y/o tierra recolectada del mismo canal).	Fugas reparadas	No.	0	Inspección semanal al canal para la conducción y distribución del agua.	Inspección semanal al canal para la conducción y distribución del agua.	Inspección semanal al canal para la conducción y distribución del agua.	Inspección semanal al canal para la conducción y distribución del agua.	Inspección semanal al canal para la conducción y distribución del agua.
REPARACION DE FUGAS EN EL PUNTO DE CAPTACION DEL CANAL (esta actividad se realiza con trinchos en madera + piedras en la parte superior, material vegetal y sacos de arena para confirmar los diques de encauzamiento).	Fugas reparadas	No.	0	Reparar fugas cada vez que se presenten	Reparar fugas cada vez que se presenten	Reparar fugas cada vez que se presenten	Reparar fugas cada vez que se presenten	Reparar fugas cada vez que se presenten

Seguimiento/Método de verificación: Registro Fotográfico del mantenimiento de la captación y del canal, informe de las actividades realizadas, planillas de pago jornales.

4.1.8. Reconversión a tecnologías de bajo consumo	APLICA	SI: X	NO	Observación
Descripción del Proyecto:	Nombre del proyecto:		Implementación de sistema de bajo consumo	
	Objeto del proyecto:		Instalación de sistemas, equipos o implementos de bajo consumo.	
	Actor(es)/Responsable(s):		José William Portilla Medina.	

Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
				Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada
Implementación del uso de maquinaria como el caballoneo a curvas de nivel con equipos (Caballoneador o Taipa) Para reducir el consumo de agua.	Sistemas, equipos o implementación	No.	0	Realizar un caballoneo con caballoneo convencional o taipa	Realizar un caballoneo con caballoneo convencional o taipa	Realizar un caballoneo con caballoneo convencional o taipa	Realizar un caballoneo con caballoneo convencional o taipa	Realizar un caballoneo con caballoneo convencional o taipa

	RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO	Código: F-CAM-110
		Versión: 9
		Fecha: 5 Jul 18

	n de bajo consumo.			por cosecha a realizar (2X año).	por cosecha a realizar (2X año).	por cosecha a realizar (2X año).	por cosecha a realizar (2X año).	taipa por cosecha a realizar (2X año).
Seguimiento/Método de verificación		Esta actividad esta asociada al cultivo de arroz sin ella no es posible realizar el cultivo, para seguimiento harán, Registro fotográfico del manejo del agua dentro del lote, para el ahorro de la misma. recibos pago maquinaria que realiza la actividad e informes de esta actividad.						
4.1.9. Campañas Educativas			APLICA		SI: X	NO		Observación
Descripción del Proyecto:		Nombre del proyecto y objetivo:			Capacitación y sensibilización a los trabajadores del predio, que interactúan con el agua como son (Fumigadores, regadores, tractoristas) Con estrategias que proporcionen el cambio y la protección del recurso hídrico.			
		Actor(es)/Responsable(s):			José William Portilla Medina.			
Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1 Meta Proyectada	Año 2 Meta Proyectada	Año 3 Meta Proyectada	Año 4 Meta Proyectada	Año 5 Meta Proyectada
Capacitaciones en uso eficiente y Ahorro del Agua.	Capacitaciones realizadas	No.	0	1	1	1	1	1
Capacitación en conservación y protección del recurso hídrico.	Capacitaciones realizadas	No.	0	1	1	1	1	1
RECOLECCION DE RECIPIENTES (Recipientes plásticos utilizados para envasar productos agroquímicos), estos se recogerán en tulas y serán entregados a las empresas públicas de Campoalegre para su disposición final	Recolecciones realizadas	No.	0	1	1	1	1	1
Seguimiento/Método de verificación		Listado de asistencia a las capacitaciones y registro fotográfico de las actividades.						

Fuente: Radicado 2025-E 9295.

Tabla 16. PUEAA No Simplificado – Sociedad de Inversiones Las Reginas S en C –La Notaria.

4.1.3. Instalación, mantenimiento infraestructura,			APLICA		SI: X	NO		Observación
Descripción del Proyecto:		Nombre del proyecto:			Mantenimiento de obras canal y control caudal.			
		Objeto del proyecto:			Reducir las pérdidas por falta de mantenimiento y así garantizar un porcentaje alto a la entrada del lote de el caudal concesionado.			
		Actor(es)/Responsable(s):			José William Portilla Medina.			
Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1 Meta Proyectada	Año 2 Meta Proyectada	Año 3 Meta Proyectada	Año 4 Meta Proyectada	Año 5 Meta Proyectada
Hacer mantenimiento al canal en tierra (Limpieza de malezas y acumulación de material vegetal, lodos y material de arrastre del río).	Mantenimiento Semanal	# de Mantenimiento Semanal.	0	Hacer mantenimiento semanal	Hacer mantenimiento semanal	Hacer mantenimiento semanal	Hacer mantenimiento semanal	Hacer mantenimiento semanal
Seguimiento/Método de verificación		Se tomarán fotos de las labores de mantenimiento. Planillas de pagos de jornales, videos de las jornadas realizadas, informe detallado de las actividades realizadas.						
4.1.4. Protección de Zonas de Manejo Especial			APLICA		SI: X	NO		Observación
Descripción del Proyecto:		Nombre del proyecto:			Mantener y conservar áreas estratégicas del canal.			
		Objeto del proyecto:			Proteger y conservar recursos hídricos.			
		Actor(es)/Responsable(s):			José William Portilla Medina.			
Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1 Meta Proyectada	Año 2 Meta Proyectada	Año 3 Meta Proyectada	Año 4 Meta Proyectada	Año 5 Meta Proyectada
PLATEO: Proceso mediante el cual se crea un área despejada alrededor de la base de un árbol o planta, generalmente mediante la eliminación de maleza y vegetación circundante. Esta técnica busca mejorar las condiciones para el crecimiento de la Planta, facilitando la absorción de agua y nutrientes, mejorando la aireación del suelo	# de árboles establecidos a# de árboles	No. De arboles	0	3 árboles de especies nativas con plateo realizado (Existentes)		3 árboles de especies nativas con plateo realizado (Existentes)		3 árboles de especies nativas con plateo realizado (Existentes)



RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO

Código: F-CAM-110

Versión: 9

Fecha: 5 Jul 18

y reduciendo la competencia con otras plantas.	mantenida.							
FERTILIZACION: Proceso mediante el cual se le añaden nutrientes al suelo o directamente a las hojas del árbol para mejorar su crecimiento y salud. Esto se hace para suplir las deficiencias nutricionales del suelo, o para estimular el crecimiento y la producción de frutos, flores o madera.	# de árboles establecida / # de árboles mantenida	No. De arboles	0	3 árboles de especies nativas fertilizados (NPK en proporción 3-1-1) Realizado (Existentes)		3 árboles de especies nativas fertilizados (NPK en proporción 3-1-1) Realizado (Existentes)		3 árboles de especies nativas fertilizados (NPK en proporción 3-1-1) Realizado (Existentes)

Seguimiento/Método de verificación: Fotos de las jornadas de mantenimiento de las áreas estratégicas y medición de las mismas, informes del mantenimiento, planilla de pagos jornales. **INFORMES DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS.**

4.1.5. Identificación de medición de pérdidas de agua respecto		APLICA		SI: X	NO		Observación	
Descripción del Proyecto:		Nombre del proyecto:			Actividad de seguimiento y reducción de pérdidas de agua.			
		Objeto del proyecto:			Identificar y reducir perdidas de agua en el predio.			
		Actor(es)/Responsable(s):			José William Portilla Medina.			
Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1 Meta Proyectada	Año 2 Meta Proyectada	Año 3 Meta Proyectada	Año 4 Meta Proyectada	Año 5 Meta Proyectada
INSPECCION Y REPARACION DE FUGAS Y/O CONEXIONES ILEGALES: (Para la reparación de rompimientos del canal por reboses u otros, estos se reparan taponándolos con sacos de arena y/o tierra recolectada del mismo canal).	Fugas reparadas	No.	0	Inspección semanal al canal para la conducción y distribución del agua	Inspección semanal al canal para la conducción y distribución del agua.	Inspección semanal al canal para la conducción y distribución del agua.	Inspección semanal al canal para la conducción y distribución del agua.	Inspección semanal al canal para la conducción y distribución del agua.
REPARACION DE FUGAS EN EL PUNTO DE CAPTACION DEL CANAL (esta actividad se realiza con trinchos en madera + piedras en la parte superior, material vegetal y sacos de arena para confirmar los diques de encauzamiento).	Fugas reparadas	No.	0	Reparar fugas cada vez que se presenten	Reparar fugas cada vez que se presenten	Reparar fugas cada vez que se presenten	Reparar fugas cada vez que se presenten	Reparar fugas cada vez que se presenten
Seguimiento/Método de verificación		Registro Fotográfico del mantenimiento de la captación y del canal, informe de las actividades realizadas, planillas de pago jornales.						

4.1.8. Reconversión a tecnologías de bajo consumo		APLICA		SI: X	NO		Observación	
Descripción del Proyecto:		Nombre del proyecto:			Implementación de sistema de bajo consumo			
		Objeto del proyecto:			Instalación de sistemas, equipos o implementos de bajo consumo.			
		Actor(es)/Responsable(s):			José William Portilla Medina.			
Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1 Meta Proyectada	Año 2 Meta Proyectada	Año 3 Meta Proyectada	Año 4 Meta Proyectada	Año 5 Meta Proyectada
Implementación del uso de maquinaria como el caballoneo a curvas de nivel con equipos (Caballoneador o Taipa) Para reducir el consumo de agua.	Sistemas, equipos o implementación de bajo consumo.	No.	0	Realizar un caballoneo con convencional o taipa por cosecha a realizar (2X año).	Realizar un caballoneo con convencional o taipa por cosecha a realizar (2X año).	Realizar un caballoneo con convencional o taipa por cosecha a realizar (2X año).	Realizar un caballoneo con convencional o taipa por cosecha a realizar (2X año).	Realizar un caballoneo con convencional o taipa por cosecha a realizar (2X año).
Seguimiento/Método de verificación		Esta actividad está asociada al cultivo de arroz sin ella no es posible realizar el cultivo, para seguimiento harán. Registro fotográfico del manejo del agua dentro del lote, para el ahorro de la misma, recibos pago maquinaria que realiza la actividad e informes de esta actividad.						

4.1.9. Campañas Educativas		APLICA		SI: X	NO		Observación	
Descripción del Proyecto:		Nombre del proyecto y objetivo:			Capacitación y sensibilización a los trabajadores del predio, que interactúan con el agua como son (Fumigadores, regadores, tractoristas) Con estrategias que proporcionen el cambio y la protección del recurso hídrico.			
		Actor(es)/Responsable(s):			José William Portilla Medina.			
Actividad	Indicador	Unidad		Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5



RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO

Código: F-CAM-110

Versión: 9

Fecha: 5 Jul 18

			Línea base (Año 0)	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada
Capacitaciones en uso eficiente y Ahorro del Agua.	Capacitaciones realizadas	No.	0	1	1	1	1	1
Capacitación en conservación y protección del recurso hídrico.	Capacitaciones realizadas	No.	0	1	1	1	1	1
RECOLECCIÓN DE RECIPIENTES: (Recipientes plásticos utilizados para envasar productos agroquímicos), estos se recogerán en tulas y serán entregados a las empresas públicas de Campoalegre para su disposición final.	Recolecciones realizadas	No.	0	1	1	1	1	1
Seguimiento/Método de verificación			Listado de asistencia a las capacitaciones y registro fotográfico de las actividades.					

Fuente: Radicado 2025-E 9296.

Tabla 17. PUEAA No Simplificado – Sociedad de Inversiones Las Reginas S en C – La Virginia.

4.1.3. Instalación, mantenimiento infraestructura,			APLICA		SI: X	NO		Observación
Descripción del Proyecto:			Nombre del proyecto:		Mantenimiento de obras canal y control caudal.			
			Objeto del proyecto:		Reducir las pérdidas por falta de mantenimiento y así garantizar un porcentaje alto a la entrada del lote de el caudal concesionado.			
			Actor(es)/Responsable(s):		José William Portilla Medina.			
Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1 Meta Proyectada	Año 2 Meta Proyectada	Año 3 Meta Proyectada	Año 4 Meta Proyectada	Año 5 Meta Proyectada
Hacer mantenimiento al canal en tierra (Limpieza de malezas y acumulación de material vegetal, lodos y material de arrastre del río).	Mantenimiento Semanal	# de Mantenimiento Semanal	0	Hacer mantenimiento semanal	Hacer mantenimiento semanal	Hacer mantenimiento semanal	Hacer mantenimiento semanal	Hacer mantenimiento semanal
Seguimiento/Método de verificación			Se tomarán fotos de las labores de mantenimiento. Planillas de pagos de jornales, videos de las jornadas realizadas, informe detallado de las actividades realizadas.					
4.1.4. Protección de Zonas de Manejo Especial			APLICA		SI: X	NO		Observación
Descripción del Proyecto:			Nombre del proyecto:		Mantener y conservar áreas estratégicas del canal.			
			Objeto del proyecto:		Proteger y conservar recursos hídricos.			
			Actor(es)/Responsable(s):		José William Portilla Medina.			
Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1 Meta Proyectada	Año 2 Meta Proyectada	Año 3 Meta Proyectada	Año 4 Meta Proyectada	Año 5 Meta Proyectada
PLATEO: Proceso mediante el cual se crea un área despejada alrededor de la base de un árbol o planta, generalmente mediante la eliminación de maleza y vegetación circundante. Esta técnica busca mejorar las condiciones para el crecimiento de la Planta, facilitando la absorción de agua y nutrientes, mejorando la aireación del suelo y reduciendo la competencia con otras plantas.	# de árboles establecida a conversada /# de árboles mantenida	No. De arboles	0	3 árboles de especies nativas con plateo realizado (Existentes)		3 árboles de especies nativas con plateo realizado (Existentes)		3 árboles de especies nativas con plateo realizado (Existentes)
FERTILIZACION: Proceso mediante el cual se le añaden nutrientes al suelo o directamente a las hojas del árbol para mejorar su crecimiento y salud. Esto se hace para suplir las deficiencias nutricionales del suelo, o para estimular el crecimiento y la producción de frutos, flores o madera.	# de árboles establecida a /# de árboles mantenida	No. De arboles	0	3 árboles de especies nativas fertilizados (NPK en proporción 3-1-1) Realizado (Existentes)		3 árboles de especies nativas fertilizados (NPK en proporción 3-1-1) Realizado (Existentes)		3 árboles de especies nativas fertilizados (NPK en proporción 3-1-1) Realizado (Existentes)
Seguimiento/Método de verificación			Fotos de las jornadas de mantenimiento de las áreas estrategicas y medición de las mismas, informes del mantenimiento, planilla de pagos jornales. INFORMES DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS					

	RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO	Código: F-CAM-110
		Versión: 9
		Fecha: 5 Jul 18

4.1.5. Identificación de medición de pérdidas de agua respecto			APLICA		SI: X	NO		Observación
Descripción del Proyecto:			Nombre del proyecto:		Actividad de seguimiento y reducción de pérdidas de agua.			
			Objeto del proyecto:		Identificar y reducir pérdidas de agua en el predio.			
			Actor(es)/Responsable(s):		José William Portilla Medina.			
Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
				Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada
INSPECCIÓN Y REPARACIÓN DE FUGAS Y/O CONEXIONES ILEGALES: (Para la reparación de rompimientos del canal por reboses u otros; estos se reparan taponándolos con sacos de arena y/o tierra recolectada del mismo canal).	Fugas reparadas	No.	0	Inspección semanal al canal para la conducción y distribución del agua.	Inspección semanal al canal para la conducción y distribución del agua.	Inspección semanal al canal para la conducción y distribución del agua.	Inspección semanal al canal para la conducción y distribución del agua.	Inspección semanal al canal para la conducción y distribución del agua.
REPARACIÓN DE FUGAS EN EL PUNTO DE CAPTACION DEL CANAL (esta actividad se realiza con trinchos en madera + piedras en la parte superior, material vegetal y sacos de arena para confirmar los diques de encauzamiento).	Fugas reparadas	No.	0	Reparar fugas cada vez que se presenten	Reparar fugas cada vez que se presenten	Reparar fugas cada vez que se presenten	Reparar fugas cada vez que se presenten	Reparar fugas cada vez que se presenten
Seguimiento/Método de verificación			Registro Fotográfico del mantenimiento de la captación y del canal, informe de las actividades realizadas, planillas de pago jornales.					

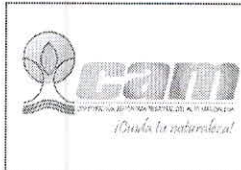
4.1.8. Reconversión a tecnologías de bajo consumo			APLICA		SI: X	NO		Observación
Descripción del Proyecto:			Nombre del proyecto:		Implementación de sistema de bajo consumo			
			Objeto del proyecto:		Instalación de sistemas, equipos o implementos de bajo consumo.			
			Actor(es)/Responsable(s):		José William Portilla Medina.			
Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
				Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada
Implementación del uso de maquinaria como el caballoneo a curvas de nivel con equipos (Caballoneador o Taipa) Para reducir el consumo de agua	Sistemas, equipos o implementación de bajo consumo.	No.	0	Realizar un caballoneo con caballoneo convencional o taipa por cosecha a realizar (2X año).	Realizar un caballoneo con caballoneo convencional o taipa por cosecha a realizar (2X año).	Realizar un caballoneo con caballoneo convencional o taipa por cosecha a realizar (2X año).	Realizar un caballoneo con caballoneo convencional o taipa por cosecha a realizar (2X año).	Realizar un caballoneo con caballoneo convencional o taipa por cosecha a realizar (2X año).
Seguimiento/Método de verificación			Esta actividad esta asociada al cultivo de arroz sin ella no es posible realizar el cultivo, para seguimiento harán, Registro fotográfico del manejo del agua dentro del lote, para el ahorro de la misma, recibos pago maquinaria que realiza la actividad e informes de esta actividad.					

4.1.9. Campañas Educativas			APLICA		SI: X	NO		Observación
Descripción del Proyecto:			Nombre del proyecto y objetivo:		Capacitación y sensibilización a los trabajadores del predio, que interactúan con el agua como son (Fumigadores, regadores, tractoristas) Con estrategias que proporcionen el cambio y la protección del recurso hídrico.			
			Actor(es)/Responsable(s):		José William Portilla Medina.			
			Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1	Año 2
				Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada
Capacitaciones en uso eficiente y Ahorro del Agua	Capacitaciones realizadas	No.	0	1	1	1	1	1
Capacitación en conservación y protección del recurso hídrico.	Capacitaciones realizadas	No.	0	1	1	1	1	1
RECOLECCION DE RECIPIENTES: (Recipientes plasticos utilizados para envasar productos agroquimicos), estos se recogerán en tulas y serán entregados a las empresas públicas de Campoalegre para su disposición final.	Recolecciones realizadas	No.	0	1	1	1	1	1
Seguimiento/Método de verificación			Listado de asistencia a las capacitaciones y registro fotográfico de las actividades.					

Fuente: Radicado 2025-E 9297.

Tabla 18. PUEAA No Simplificado – Fernando Arango Fierro – "Lote Iguazal Numero Dos (2)".

4.1.3. Instalación, mantenimiento infraestructura.			APLICA		SI:	NO		Observación
---	--	--	---------------	--	------------	-----------	--	--------------------



RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO

Código: F-CAM-110

Versión: 9

Fecha: 5 Jul 18

Descripción del Proyecto:	Nombre del proyecto:	MEDICION/ Se va instalar una obra de Diseño Hidráulico de Compuerta Derivadora comunitaria para conocer el consumo mensual que se esta captando en el predio Lote Iguazal Numero Dos 2 para determinar que caudal que se esta aprovechando para el cultivo de arroz.
	Objeto del proyecto:	Determinar y cuantificar el agua captada para conocer el consumo que se es generando.
	Actor(es)/Responsable(s):	Fernando Arango Fierro

Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
				Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada
Entrega de los Diseños Obra Hidráulica de aptación Regulación de Caudales – Entrega a la CAM los Diseños y Planos para su probación, la Gobernación del Huila entrega en auxilio para realizar las compuertas comunitarias para el control de caudal y las obras civiles que va ejecutar la comunidad usuarios del canal Ovejera AUCOR una vez la CAM apruebe los diseños.	Obra/Diseñada/Obra Proyectada/ Obra Aprobada CAM*100	1	2026	Entrega de cartografía ubicación de/Obra Diseñada/Obra Proyectada CAM/100*/Para la aprobación CAM/100*				
Construcción e instalación de una obra de Diseño Hidráulico de Compuerta Derivadora – Obra aprobada por la CAM.	Obra Proyectada y aprobada por la CAM/Obra Construida /100*							

Seguimiento/Método de verificación: Actividades programadas / Actividades ejecutadas *100 Registro fotográfico de las actividades ejecutadas - Factura de compra de pago a diseñador de obra de control y construcción de la misma/Radicados CAM entrega de diseños.

1.1.4. Protección de Zonas de Manejo Especial

APLICA **SI:** **NO** **Observación**

Descripción del Proyecto:	Nombre del proyecto:	Conservación y protección, áreas estratégicas de la Quebrada la Ciénaga, cerca al punto de captación, exactamente en el predio en mención.
	Objeto del proyecto:	Proteger y conservar el recurso hídrico que limita con el Lote Iguazal Numero Dos 2.
	Actor(es)/Responsable(s):	Fernando Arango Fierro

Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
				Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada
Protección de la vegetación existente en el predio que limita con la Quebrada la Ciénaga como es el canal La Ovejera, se desarrollará la actividad de mantenimiento a los árboles existentes que hace parte de la franjas que ocupa en nuestro predio, en el cual se realizarán las labores de limpieza; se fertilizará cada árbol con FERTICROP (11 Nitrógeno – 2 Fosforo – 12 potasio), en el sitio de plateo, se realizará mantenimiento a los árboles plantados hace muchos años, más se sembrarán árboles.	/No. De mantenimiento programados x año /No. De mantenimiento realizados *100	3	2026	Conservar y proteger la vegetación existente, una vez por año.	Conservar y proteger la vegetación existente, una vez por año.	Conservar y proteger la vegetación existente, una vez por año.		

Seguimiento/Método de verificación: Área conservada / total ronda hídrica en el Lote Iguazal Numero Dos 2 *100 – Comprobante de pago de abonos / Pago a trabajadores que realiza la actividad de mantenimiento y limpiezas / Registro Fotográfico.

1.1.5. Identificación y medición de pérdidas de agua respecto...

APLICA **SI:** **NO** **Observación**

Descripción del Proyecto:	Nombre del proyecto:	Actividades de seguimiento y reducción de pérdidas de agua en el Lote Iguazal Numero 2.
	Objeto del proyecto:	Identificar y reducir pérdidas de agua en el predio.
	Actor(es)/Responsable(s):	Fernando Arango Fierro

Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
				Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada
Inspección del estado de fugas y/o conexiones iguales, es indispensable realizar mantenimiento y contar con una adecuada revisión sobre punto de captación – canal – código de predio 23D19I Vigésima Tercera Derivación Decima Novena Izquierda – Canal Ovejera Rincon, por sistema de gravedad; Resolución No. 1218 del 13 de mayo de 2019 y 2888 del 04 de septiembre de 2019.	/No. De fugas encontradas / No de Fugas reparadas / 100* / No. De limpieza y descalzada	100% de reparación de fugas.	2026	% de Reparación de fugas / mantenimientos programados/mantenimientos realizados / % de reparación de fugas / Mantenimientos	% de Reparación de fugas / mantenimientos programados/mantenimientos realizados / % de reparación de fugas / Mantenimientos programados 2 por	% de Reparación de fugas / mantenimientos programados/mantenimientos realizados / % de reparación de fugas / Mantenimientos programados 2 por	% de Reparación de fugas / mantenimientos programados/mantenimientos realizados / % de reparación de fugas / Mantenimientos	% de Reparación de fugas / mantenimientos programados/mantenimientos realizados / % de reparación de fugas / Mantenimiento programados 2 por



RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO

Código: F-CAM-110

Versión: 9

Fecha: 5 Jul 18

024. Mantenimiento a la captación, conducción y distribución del agua canal Ovejera Rincon, para el predio.	programadas /No. Limpiezas y descalzadas *100			programados 2 por cosecha y/o los que se requieran / mantenimientos realizados	cosecha y/o los que se requieran / mantenimientos realizados	cosecha y/o los que se requieran / mantenimientos realizados	programados 2 por cosecha y/o los que se requieran / mantenimientos realizados	cosecha y/o los que se requieran / mantenimiento realizados
---	---	--	--	--	--	--	--	---

Seguimiento/Método de verificación Actividades programadas /Actividades ejecutadas *100%
Registros fotográficos de las actividades ejecutadas / pago a los trabajadores que realizan estas actividades

1.8. Reconversión a tecnologías de bajo consumo.	APLICA	SI:	NO	Observación
Descripción del Proyecto:	Nombre del proyecto:		Implementación de Sistemas de Bajo Consumo	
	Objeto del proyecto:		Instalación de sistemas, equipos o implementos de bajo consumo.	
	Actor(es)/Responsable(s):		Fernando Arango Fierro	

Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
				Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada
Implementación del uso del caballoneo a curva a nivel para reducir el consumo de agua en los lotes. El uso de la tecnología apropiada permite la deducción en el consumo de los volúmenes en agua, ya que se logra reducir el consumo de agua y la eficiencia de riego siendo satisfactorio tanto para el regador como para el fumigador.	/No. De Maquinarias y equipos de Alta Tecnología programados / No. De Maquinarias y equipos de alta tecnología utilizadas	3	2026	Implementación de maquinarias y equipos de alta tecnología.		Implementación de maquinarias y equipos de alta tecnología.		Implementación de maquinarias y equipos de alta tecnología.

Seguimiento/Método de verificación Registros fotográficos / Bitácoras con fecha de preparación del terreno con tecnologías. Actividades programadas /Actividad ejecutadas *100%

1.9. Campañas Educativas.	APLICA	SI:	NO	Observación
Descripción del Proyecto:	Nombre del proyecto:		Capacitación y Sensibilización a los trabajadores del predio para que interactúen con el ahorro del agua como lo son (Fumigadores, regadores, maquinistas) con estrategias que proporcionen el cambio y la protección del recurso hídrico.	
	Objeto del proyecto:			
	Actor(es)/Responsable(s):		Fernando Arango Fierro	


Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
				Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada
Capacitaciones sobre el programa de uso y ahorro eficiente del agua, sensibilización y orientación en el recurso hídrico y manejo de envases y residuos sólidos, prevención de incendios forestales, para el personal que labora en el predio, haciendo referencia a buenas practicas ambientales y reducir el consumo de agua y la generación de residuos.	No. De Capacitaciones Programadas / No. De Capacitaciones realizadas * 100	3	2026	1	1	1	1	1
Dentro de este programa esta establecido la entrega de todos los envases, frascos y bidones, a fedearroz, para que sean entregados a Campolimpio, y los envases retornatorios a las casas comerciales y almacenes de venta.	/No de envases Recolectados en la siembra y recolección / No. De envases Entregados *100	5	2026	1	1	1	1	1

Seguimiento/Método de verificación Capacitaciones realizadas / Capacitaciones programadas *100
Registros fotográficos / Certificación de entrega de envases
Lista de Asistencia.

Fuente: Radicado 2026-E 369.

Tabla 19. PUEAA No Simplificado – Neila Puentes Arias – Pablo Emilio Puentes Arias – Parcela No. 5.

4.1.3. Instalación, mantenimiento infraestructura.	APLICA	SI: X	NO	Observación
Descripción del Proyecto:	Nombre del proyecto:		Mantenimiento Obras canal y control de caudal.	
	Objeto del proyecto:		Garantizar el caudal concesionado.	
	Actor(es)/Responsable(s):		Neila Puentes Arias – Pablo Emilio Puentes Arias	

	RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO	Código: F-CAM-110
		Versión: 9
		Fecha: 5 Jul 18

Actividad	Indicador	Unidad	Línea base	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
				Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada
Hacer mantenimiento semanal	Mantenimientos realizados	No.	0	Hacer mantenimiento semanal	Hacer mantenimiento semanal	Hacer mantenimiento semanal	Hacer mantenimiento semanal	Hacer mantenimiento semanal
Seguimiento/Método de verificación		Se tomarán fotos de la obra, mantenimientos tanto del canal como de los medidores.						

4.1.5. Identificación de medición de pérdidas de agua respecto	APLICA	SI: X	NO	Observación
Descripción del Proyecto:	Nombre del proyecto:		Actividad de seguimiento y reducción de pérdidas de agua.	
	Objeto del proyecto:		Identificar y reducir pérdidas de agua en el predio.	
	Actor(es)/Responsable(s):		Neila Puentes Arias – Pablo Emilio Puentes Arias	

Actividad	Indicador	Unidad	Línea base	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
				Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada
Inspección y reparación de fugas y/o conexiones ilegales.	225167,04	No	0	El caudal utilizado para riego en el predio entra por el canal la ciénaga, AURCOR, agua proveniente de La Quebrada la Ciénaga. Y es usada para el riego de Cultivos.	Inspección semanal al canal para la conducción y distribución del agua.	Inspección semanal al canal para la conducción y distribución del agua.	Inspección semanal al canal para la conducción y distribución del agua.	Inspección semanal al canal para la conducción y distribución del agua.
Reparación de fugas en el punto de captación del canal.	Fugas Reparadas	No	0	Reparar fugas cada vez que se presenten.	Reparar fugas cada vez que se presenten.	Reparar fugas cada vez que se presenten.	Reparar fugas cada vez que se presenten.	Reparar fugas cada vez que se presenten.
Seguimiento/Método de verificación		Registro Fotográfico del mantenimiento de la captación y del canal.						

4.1.9. Campañas Educativas.	APLICA	SI:	NO	Observación
Descripción del Proyecto:	Nombre del proyecto:		Capacitación y Sensibilización a los trabajadores del predio para que interactúen con el ahorro del agua como lo son (Fumigadores, regadores maquinistas) con estrategias que proporcionen el cambio y la protección del recurso hídrico.	
	Objeto del proyecto:			
	Actor(es)/Responsable(s):		Neila Puentes Arias – Pablo Emilio Puentes Arias	

Actividad	Indicador	Unidad	Línea base	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
				Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada
Capacitación en uso eficiente y ahorro del agua.	Capacitaciones realizadas	No.	0	1	1	1	1	1
Capacitaciones en conservación y protección del recurso hídrico.	Capacitaciones realizadas	No.	0	1	1	1	1	1
Recolección de recipientes.	Recolecciones realizadas	No.	0	1	1	1	1	1
Seguimiento/Método de verificación		Listado de asistentes a las capacitaciones y registro fotográfico de las actividades.						

Fuente: Radicado 2026-E 5344.

Tabla 20. PUEAA No Simplificado – Neila Puentes Arias – Pablo Emilio Puentes Arias – Parcela No. 10.

4.1.3. Instalación, mantenimiento infraestructura.	APLICA	SI: X	NO	Observación				
Descripción del Proyecto:	Nombre del proyecto:		Mantenimiento Obras canal y control de caudal.					
	Objeto del proyecto:		Garantizar el caudal concesionado.					
	Actor(es)/Responsable(s):		Neila Puentes Arias – Pablo Emilio Puentes Arias					
Actividad	Indicador	Unidad	Línea base	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
				Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada
Hacer mantenimiento semanal	Mantenimientos realizados	No	0	Hacer mantenimiento semanal	Hacer mantenimiento semanal	Hacer mantenimiento semanal	Hacer mantenimiento semanal	Hacer mantenimiento semanal
Seguimiento/Método de verificación		Se tomarán fotos de la obra, mantenimientos tanto del canal como de los medidores.						

4.1.5. Identificación de medición de pérdidas de agua respecto	APLICA	SI: X	NO	Observación
Descripción del Proyecto:	Nombre del proyecto:		Actividad de seguimiento y reducción de pérdidas de agua.	
	Objeto del proyecto:		Identificar y reducir pérdidas de agua en el predio.	



RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO

Código: F-CAM-110

Versión: 9

Fecha: 5 Jul 18

Actividad	Indicador	Unidad	Línea base	Actor(es)/Responsable(s): Neila Puentes Arias – Pablo Emilio Puentes Arias				
				Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
				Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada
Inspección y reparación de fugas y/o conexiones ilegales.	225167,04	No	0	El caudal utilizado para riego en el predio entra por el canal la ciénaga. AURCOR, agua proveniente de La Quebrada la Ciénaga, Y es usada para el riego de Cultivos.	Inspección semanal al canal para la conducción y distribución del agua.	Inspección semanal al canal para la conducción y distribución del agua.	Inspección semanal al canal para la conducción y distribución del agua.	Inspección semanal al canal para la conducción y distribución del agua.
Reparación de fugas en el punto de captación del canal.	Fugas Reparadas	No	0	Reparar fugas cada vez que se presenten.	Reparar fugas cada vez que se presenten.	Reparar fugas cada vez que se presenten.	Reparar fugas cada vez que se presenten.	Reparar fugas cada vez que se presenten.
Seguimiento/Método de verificación			Registro Fotográfico del mantenimiento de la captación y del canal.					

4.1.9. Campañas Educativas.

Descripción del Proyecto:	APLICA		SI:	NO	Observación			
	Nombre del proyecto:							
	Objeto del proyecto:							
Actor(es)/Responsable(s):					Neila Puentes Arias – Pablo Emilio Puentes Arias			
					Capacitación y Sensibilización a los trabajadores del predio para que interactúen con el ahorro del agua como lo son (Fumigadores, regadores maquinistas) con estrategias que proporcionen el cambio y la protección del recurso hídrico.			
Actividad	Indicador	Unidad	Línea base	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
Capacitación en uso eficiente y ahorro del agua.	Capacitaciones realizadas	No.	0	1	1	1	1	1
Capacitaciones en conservación y protección del recurso hídrico.	Capacitaciones realizadas	No.	0	1	1	1	1	1
Recolección de recipientes	Recolección es realizadas	No.	0	1	1	1	1	1
Seguimiento/Método de verificación			Listado de asistentes a las capacitaciones y registro fotográfico de las actividades.					

Fuente: Radicado 2026-E 5343.

Tabla 21. PUEAA No Simplificado – Sociedad de Inversiones Las Reginas S en C – La Esmeralda.

4.1.3. Instalación, mantenimiento infraestructura,		APLICA		SI: X	NO	Observación		
Descripción del Proyecto:		Nombre del proyecto:				Mantenimiento de obras canal y control caudal.		
		Objeto del proyecto:				Reducir las pérdidas por falta de mantenimiento y así garantizar un porcentaje alto a la entrada del lote de el caudal concesionado.		
		Actor(es)/Responsable(s):				José William Portilla Medina.		
Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
Hacer mantenimiento al canal en tierra (Limpieza de malezas y acumulación de material vegetal, lodos y material de arrastre del río).	Mantenimiento Semanal	# de Manteni miento Semanal	0	Hacer mantenimiento semanal	Hacer mantenimiento semanal	Hacer mantenimiento semanal	Hacer mantenimiento semanal	Hacer mantenimiento semanal
Seguimiento/Método de verificación		Se tomarán fotos de las labores de mantenimiento. Planillas de pagos de jornales, videos de las jornadas realizadas, informe detallado de las actividades realizadas.						
4.1.4. Protección de Zonas de Manejo Especial		APLICA		SI: X	NO	Observación		
Descripción del Proyecto:		Nombre del proyecto:				Mantener y conservar áreas estratégicas del canal.		
		Objeto del proyecto:				Proteger y conservar recursos hídricos.		
		Actor(es)/Responsable(s):				José William Portilla Medina.		
Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
				Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada



RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO

Código: F-CAM-110

Versión: 9

Fecha: 5 Jul 18

<p>PLATEO: Proceso mediante el cual se crea un área despejada alrededor de la base de un árbol o planta, generalmente mediante la eliminación de maleza y vegetación circundante. Esta técnica busca mejorar las condiciones para el crecimiento de la Planta, facilitando la absorción de agua y nutrientes, mejorando la aireación del suelo y reduciendo la competencia con otras plantas.</p>	# de árboles establecida a conversad a/# de árboles mantenida a.	No. De arboles	0	3 árboles de especies nativas con plateo realizado (Existentes)	3 árboles de especies nativas con plateo realizado (Existentes)	3 árboles de especies nativas con plateo realizado (Existentes)
<p>FERTILIZACION: Proceso mediante el cual se le añaden nutrientes al suelo o directamente a las hojas del árbol para mejorar su crecimiento y salud. Esto se hace para suplir las deficiencias nutricionales del suelo, o para estimular el crecimiento y la producción de frutos, flores o madera.</p>	# de árboles establecida a /# de árboles mantenida a	No. De arboles	0	3 árboles de especies nativas fertilizados (NPK en proporción 3-1-1) Realizado (Existentes)	3 árboles de especies nativas fertilizados (NPK en proporción 3-1-1) Realizado (Existentes)	3 árboles de especies nativas fertilizados (NPK en proporción 3-1-1) Realizado (Existentes)

Seguimiento/Método de verificación: Fotos de las jornadas de mantenimiento de las áreas estratégicas y medición de las mismas, informes del mantenimiento, planilla de pagos jornales. **INFORMES DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS.**

4.1.5. Identificación de medición de pérdidas de agua respecto		APLICA		SI: X	NO	Observación		
Descripción del Proyecto:		Nombre del proyecto:		Actividad de seguimiento y reducción de pérdidas de agua.				
		Objeto del proyecto:		Identificar y reducir perdidas de agua en el predio.				
		Actor(es)/Responsable(s):		José William Portilla Medina.				
Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
				Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada
INSPECCION Y REPARACION DE FUGAS Y/O CONEXIONES ILEGALES: (Para la reparación de rompimientos del canal por rebosés u otros; estos se reparan taponándolos con sacos de arena y/o tierra recolectada del mismo canal).	Fugas reparadas	No.	0	Inspección semanal al canal para la conducción y distribución del agua.	Inspección semanal al canal para la conducción y distribución del agua.	Inspección semanal al canal para la conducción y distribución del agua.	Inspección semanal al canal para la conducción y distribución del agua.	Inspección semanal al canal para la conducción y distribución del agua.
REPARACION DE FUGAS EN EL PUNTO DE CAPTACION DEL CANAL (esta actividad se realiza con trinchos en madera + piedras en la parte superior, material vegetal y sacos de arena para confirmar los diques de encauzamiento).	Fugas reparadas	No.	0	Reparar fugas cada vez que se presenten	Reparar fugas cada vez que se presenten	Reparar fugas cada vez que se presenten	Reparar fugas cada vez que se presenten	Reparar fugas cada vez que se presenten
Seguimiento/Método de verificación		Registro Fotográfico del mantenimiento de la captación y del canal, informe de las actividades realizadas, planillas de pago jornales.						

4.1.8. Reconversión a tecnologías de bajo consumo		APLICA		SI: X	NO	Observación		
Descripción del Proyecto:		Nombre del proyecto:		Implementación de sistema de bajo consumo				
		Objeto del proyecto:		Instalación de sistemas, equipos o implementos de bajo consumo.				
		Actor(es)/Responsable(s):		José William Portilla Medina.				
Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
				Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada
Implementación del uso de maquinaria como el caballoneo a curvas de nivel con equipos (Caballoneador o Taipa) Para reducir el consumo de agua.	Sistemas, equipos o implementación de bajo consumo.	No.	0	Realizar un caballoneo con caballoneo convencional o taipa por cosecha a realizar (2X año).	Realizar un caballoneo con caballoneo convencional o taipa por cosecha a realizar (2X año).	Realizar un caballoneo con caballoneo convencional o taipa por cosecha a realizar (2X año).	Realizar un caballoneo con caballoneo convencional o taipa por cosecha a realizar (2X año).	Realizar un caballoneo con caballoneo convencional o taipa por cosecha a realizar (2X año).
Seguimiento/Método de verificación		Esta actividad está asociada al cultivo de arroz sin ella no es posible realizar el cultivo, para seguimiento harán, Registro fotografico del manejo del agua dentro del lote, para el ahorro de la misma, recibos pago maquinaria que realiza la actividad e informes de esta actividad.						

4.1.9. Campañas Educativas		APLICA		SI: X	NO	Observación		
-----------------------------------	--	---------------	--	--------------	-----------	--------------------	--	--



RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO

Código: F-CAM-110

Versión: 9

Fecha: 5 Jul 18

Descripción del Proyecto:		Nombre del proyecto y objetivo:		Capacitación y sensibilización a los trabajadores del predio, que interactúan con el agua como son (Fumigadores, regadores, tractoristas) Con estrategias que proporcionen el cambio y la protección del recurso hídrico.				
		Actor(es)/Responsable(s):		José William Portilla Medina.				
Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1 Meta Proyectada	Año 2 Meta Proyectada	Año 3 Meta Proyectada	Año 4 Meta Proyectada	Año 5 Meta Proyectada
Capacitaciones en uso eficiente y Ahorro del Agua	Capacitaciones realizadas	No.	0	1	1	1	1	1
Capacitación en conservación y protección del recurso hídrico	Capacitaciones realizadas	No.	0	1	1	1	1	1
RECOLECCION DE RECIPIENTES: (Recipientes plásticos utilizados para envasar productos agroquímicos), estos se recogerán en tulas y serán entregados a las empresas públicas de Camagüey para su disposición final.	Recoleciones realizadas	No.	0	1	1	1	1	1
Seguimiento/Método de verificación		Listado de asistencia a las capacitaciones y registro fotográfico de las actividades.						

Fuente: Radicado 2025-E 9298.

Tabla 22. PUEAA No Simplificado – Sociedad de Inversiones Las Reginas S en C – La Chata.

4.1.3. Instalación, mantenimiento infraestructura,		APLICA		SI: X	NO		Observación	
Descripción del Proyecto:		Nombre del proyecto:		Mantenimiento de obras canal y control caudal.				
		Objeto del proyecto:		Reducir las pérdidas por falta de mantenimiento y así garantizar un porcentaje alto a la entrada del lote de el caudal concesionado.				
		Actor(es)/Responsable(s):		José William Portilla Medina.				
Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1 Meta Proyectada	Año 2 Meta Proyectada	Año 3 Meta Proyectada	Año 4 Meta Proyectada	Año 5 Meta Proyectada
Hacer mantenimiento al canal en tierra (Limpieza de malezas y acumulación de material vegetal, lodos y material de arrastre del río).	Mantenimiento Semanal	# de Mantenimiento Semanal	0	Hacer mantenimiento semanal	Hacer mantenimiento semanal	Hacer mantenimiento semanal	Hacer mantenimiento semanal	Hacer mantenimiento semanal
Seguimiento/Método de verificación		Se tomarán fotos de las labores de mantenimiento. Planillas de pagos de jornales. videos de las jornadas realizadas. informe detallado de las actividades realizadas.						
4.1.4. Protección de Zonas de Manejo Especial		APLICA		SI: X	NO		Observación	
Descripción del Proyecto:		Nombre del proyecto:		Mantener y conservar áreas estratégicas del canal.				
		Objeto del proyecto:		Proteger y conservar recursos hídricos				
		Actor(es)/Responsable(s):		José William Portilla Medina.				
Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1 Meta Proyectada	Año 2 Meta Proyectada	Año 3 Meta Proyectada	Año 4 Meta Proyectada	Año 5 Meta Proyectada
PLATEO: Proceso mediante el cual se crea un área despejada alrededor de la base de un árbol o planta, generalmente mediante la eliminación de maleza y vegetación circundante. Esta técnica busca mejorar las condiciones para el crecimiento de la Planta, facilitando la absorción de agua y nutrientes, mejorando la aireación del suelo y reduciendo la competencia con otras plantas.	# de árboles establecidos a conversada / # de árboles mantenida.	No. De arboles	0	3 árboles de especies nativas con plateo realizado (Existentes)		3 árboles de especies nativas con plateo realizado (Existentes)		3 árboles de especies nativas con plateo realizado (Existentes)
FERTILIZACION: Proceso mediante el cual se le añaden nutrientes al suelo o directamente a las hojas del árbol para mejorar su crecimiento y salud. Esto se hace para suplir las deficiencias nutricionales del suelo, o para estimular el	# de árboles establecidos a / # de árboles	No. De arboles	0	3 árboles de especies nativas fertilizados (NPK en proporción 3-1-1)		3 árboles de especies nativas fertilizados (NPK en proporción 3-1-1)		3 árboles de especies nativas fertilizados (NPK en proporción 3-1-1)



RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO

Código: F-CAM-110


Versión: 9

Fecha: 5 Jul 18

crecimiento y la producción de frutos, flores o madera.	mantenid a			Realizado (Existentes)		Realizado (Existentes)		1) Realizado (Existentes)
Seguimiento/Método de verificación		Fotos de las jornadas de mantenimiento de las áreas estratégicas y medición de las mismas, informes del mantenimiento, planilla de pagos jornales. INFORMES DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS.						
4.1.5. Identificación de medición de pérdidas de agua respecto			APLICA		SI: X	NO	Observación	
Descripción del Proyecto:		Nombre del proyecto:			Actividad de seguimiento y reducción de pérdidas de agua.			
		Objeto del proyecto:			Identificar y reducir pérdidas de agua en el predio			
		Actor(es)/Responsable(s):			José William Portilla Medina			
Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1 Meta Proyectada	Año 2 Meta Proyectada	Año 3 Meta Proyectada	Año 4 Meta Proyectada	Año 5 Meta Proyectada
INSPECCION Y REPARACION DE FUGAS Y/O CONEXIONES ILEGALES: (Para la reparación de rompimientos del canal por reboses u otros; estos se reparan taponándolos con sacos de arena y/o tierra recolectada del mismo canal).	Fugas reparadas	No.	0	Inspección semanal al canal para la conducción y distribución del agua.	Inspección semanal al canal para la conducción y distribución del agua.	Inspección semanal al canal para la conducción y distribución del agua.	Inspección semanal al canal para la conducción y distribución del agua.	Inspección semanal al canal para la conducción y distribución del agua.
REPARACION DE FUGAS EN EL PUNTO DE CAPTACION DEL CANAL (esta actividad se realiza con trinchos en madera + piedras en la parte superior, material vegetal y sacos de arena para confirmar los diques de encauzamiento).	Fugas reparadas	No.	0	Reparar fugas cada vez que se presenten	Reparar fugas cada vez que se presenten	Reparar fugas cada vez que se presenten	Reparar fugas cada vez que se presenten	Reparar fugas cada vez que se presenten
Seguimiento/Método de verificación		Registro Fotográfico del mantenimiento de la captación y del canal, informe de las actividades realizadas, planillas de pago jornales.						

4.1.8. Reconversión a tecnologías de bajo consumo			APLICA		SI: X	NO	Observación	
Descripción del Proyecto:		Nombre del proyecto:			Implementación de sistema de bajo consumo			
		Objeto del proyecto:			Instalación de sistemas, equipos o implementos de bajo consumo.			
		Actor(es)/Responsable(s):			José William Portilla Medina			
Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1 Meta Proyectada	Año 2 Meta Proyectada	Año 3 Meta Proyectada	Año 4 Meta Proyectada	Año 5 Meta Proyectada
Implementación del uso de maquinaria como el caballoneo a curvas de nivel con equipos (Caballoneador o Taipa) Para reducir el consumo de agua.	Sistemas, equipos o implementación de bajo consumo.	No.	0	Realizar un caballoneo con caballoneo convencional o taipa por cosecha a realizar (2X año).	Realizar un caballoneo con caballoneo convencional o taipa por cosecha a realizar (2X año).	Realizar un caballoneo con caballoneo convencional o taipa por cosecha a realizar (2X año).	Realizar un caballoneo con caballoneo convencional o taipa por cosecha a realizar (2X año).	Realizar un caballoneo con caballoneo convencional o taipa por cosecha a realizar (2X año).
Seguimiento/Método de verificación		Esta actividad está asociada al cultivo de arroz sin ella no es posible realizar el cultivo, para seguimiento harán. Registro fotográfico del manejo del agua dentro del lote, para el ahorro de la misma, recibos pago maquinaria que realiza la actividad e informes de esta actividad.						

4.1.9. Campañas Educativas			APLICA		SI: X	NO	Observación	
Descripción del Proyecto:		Nombre del proyecto y objetivo:			Capacitación y sensibilización a los trabajadores del predio, que interactúan con el agua como son (Fumigadores, regadores, tractoristas) Con estrategias que proporcionen el cambio y la protección del recurso hídrico.			
		Actor(es)/Responsable(s):			José William Portilla Medina.			
		Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1 Meta Proyectada	Año 2 Meta Proyectada	Año 3 Meta Proyectada
Capacitaciones en uso eficiente y Ahorro del Agua.	Capacitaciones realizadas	No.	0	1	1	1	1	1
Capacitación en conservación y protección del recurso hídrico.	Capacitaciones realizadas	No.	0	1	1	1	1	1
RECOLECCION DE RECIPIENTES (Recipientes plásticos utilizados para envasar productos agroquímicos), estos se recogerán en tulas y serán entregados a las empresas públicas de Campoalegre para su disposición final.	Recolecciones realizadas	No.	0	1	1	1	1	1
Seguimiento/Método de verificación		Listado de asistencia a las capacitaciones y registro fotográfico de las actividades.						

	RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO	Código: F-CAM-110
		Versión: 9
		Fecha: 5 Jul 18

Fuente: Radicado 2025-E 9299.

Tabla 23. PUEAA No Simplificado – Medardo Zabaleta Ipuz – El Poleo.


4.1.2. Aprovechamiento de aguas lluvias			APLICA	SI: X	NO	Observación		
Descripción del Proyecto:			Nombre del proyecto:		Implementar un sistema de recolección de aguas lluvias.			
			Objeto del proyecto:		Implementar un sistema de recolección de aguas lluvias en el predio, para destinarlo a la actividad piscícola.			
			Actor(es)/Responsable(s):		Medardo Zabaleta Ipuz			
Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1 Meta Proyectada	Año 2 Meta Proyectada	Año 3 Meta Proyectada	Año 4 Meta Proyectada	Año 5 Meta Proyectada
Implementar un sistema de recolección de aguas lluvias en el predio, para destinarlo a la actividad piscícola.	# de sistemas de aprovechamiento de aguas lluvias implementados / # de sistemas de aprovechamiento de aguas lluvias presupuestados x 100	No	0		1			
Seguimiento/Método de verificación			Presentar un informe de cumplimiento acompañado de, registro fotográfico, facturas y ordenes de compra del sistema de recolección de aguas lluvias implementado.					
4.1.3. Instalación, mantenimiento infraestructura,			APLICA	SI: X	NO	Observación		
Descripción del Proyecto:			Nombre del proyecto:		Mantenimiento de obras canal y control caudal.			
			Objeto del proyecto:		Garantizar el caudal concesionado.			
			Actor(es)/Responsable(s):		Medardo Zabaleta Ipuz			
Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1 Meta Proyectada	Año 2 Meta Proyectada	Año 3 Meta Proyectada	Año 4 Meta Proyectada	Año 5 Meta Proyectada
Hacer mantenimiento semanal.	Mantenimientos realizados	No.	0	Hacer mantenimiento semanal	Hacer mantenimiento semanal	Hacer mantenimiento semanal	Hacer mantenimiento semanal	Hacer mantenimiento semanal
Seguimiento/Método de verificación			Se tomarán fotos de la obra, mantenimientos tanto del canal como de las obras de control.					
4.1.4. Protección de Zonas de Manejo Especial			APLICA	SI: X	NO	Observación		
Descripción del Proyecto:			Nombre del proyecto:		Mantener y conservar áreas estratégicas del canal.			
			Objeto del proyecto:		Proteger y conservar recurso hídrico.			
			Actor(es)/Responsable(s):		Medardo Zabaleta Ipuz			
Actividad	Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1 Meta Proyectada	Año 2 Meta Proyectada	Año 3 Meta Proyectada	Año 4 Meta Proyectada	Año 5 Meta Proyectada
PLATEO	# de árboles establecidos a conversada / # de árboles mantenida	No. De arboles	0	3 árboles de especies nativas con plateo realizado (Existentes)		3 árboles de especies nativas con plateo realizado (Existentes)		3 árboles de especies nativas con plateo realizado (Existentes)
FERTILIZACION	# de árboles establecidos a / # de árboles mantenida	No. De arboles	0	3 árboles de especies nativas fertilizados (Realizado (Existentes)		3 árboles de especies nativas fertilizados (Realizado (Existentes)		3 árboles de especies nativas fertilizados (Realizado (Existentes)
Seguimiento/Método de verificación			Fotos de las jornadas de mantenimiento de las áreas estratégicas y medición de las mismas.					
4.1.5. Identificación de medición de pérdidas de agua respecto			APLICA	SI: X	NO	Observación		
Descripción del Proyecto:			Nombre del proyecto:		Actividad de seguimiento y reducción de pérdidas de agua.			

Actividad		Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Objeto del proyecto:				
					Identificar y reducir pérdidas de agua en el predio.				
		Actor(es)/Responsable(s):			Medardo Zabaleta Ipuz				
					Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
					Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada	Meta Proyectada
INSPECCION Y REPARACION DE FUGAS Y/O CONEXIONES ILEGALES.		Fugas reparadas	No.	0	Inspección semanal al canal para la conducción y distribución del agua.	Inspección semanal al canal para la conducción y distribución del agua.	Inspección semanal al canal para la conducción y distribución del agua.	Inspección semanal al canal para la conducción y distribución del agua.	Inspección semanal al canal para la conducción y distribución del agua.
REPARACION DE FUGAS EN EL PUNTO DE CAPTACION DEL CANAL.		Fugas reparadas	No.	0	Reparar fugas cada vez que se presenten	Reparar fugas cada vez que se presenten	Reparar fugas cada vez que se presenten	Reparar fugas cada vez que se presenten	Reparar fugas cada vez que se presenten
Seguimiento/Método de verificación			Registro Fotográfico del mantenimiento de la captación y del canal, informe de las actividades realizadas, planillas de pago jornales.						
4.1.8. Reconversión a tecnologías de bajo consumo				APLICA		SI: X	NO		Observación
Descripción del Proyecto:		Nombre del proyecto:			Implementación de sistema de bajo consumo				
		Objeto del proyecto:			Instalación de sistemas, equipos o implementos de bajo consumo				
		Actor(es)/Responsable(s):			Medardo Zabaleta Ipuz				
Actividad		Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
Implementación del uso de maquinaria como el caballoneo a curvas de nivel con equipos (Caballoneador o Taipa) Para reducir el consumo de agua.		Sistemas, equipos o implementación de bajo consumo.	No.	0	Realizar un caballoneo con caballoneo convencional o taipa por cosecha a realizar (2X año).	Realizar un caballoneo con caballoneo convencional o taipa por cosecha a realizar (2X año).	Realizar un caballoneo con caballoneo convencional o taipa por cosecha a realizar (2X año).	Realizar un caballoneo con caballoneo convencional o taipa por cosecha a realizar (2X año).	Realizar un caballoneo con caballoneo convencional o taipa por cosecha a realizar (2X año).
Seguimiento/Método de verificación			Registro fotográfico del manejo del agua dentro del lote, para el ahorro de la misma, planillas de pago maquinaria, videos al momento del caballoneo.						
4.1.9. Campañas Educativas				APLICA		SI: X	NO		Observación
Descripción del Proyecto:		Nombre del proyecto y objetivo:			Capacitación y sensibilización a los trabajadores del predio, que interactúan con el agua como son (Fumigadores, regadores, tractoristas) Con estrategias que proporcionen el cambio y la protección del recurso hídrico.				
		Actor(es)/Responsable(s):			Medardo Zabaleta Ipuz				
Actividad		Indicador	Unidad	Línea base (Año 0)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
Capacitaciones en uso eficiente y Ahorro del Agua.		Capacitaciones realizadas	No.	0	1	1	1	1	1
Capacitación en conservación y protección del recurso hídrico.		Capacitaciones realizadas	No.	0	1	1	1	1	1
recolección de empaques y otros.		Recolecciones realizadas	No.	0	1	1	1	1	1
Seguimiento/Método de verificación			Listado de asistencia a las capacitaciones y registro fotográfico de las actividades.						

Fuente: Radicado 2025-E 13300.

ARTÍCULO CUARTO: La Dirección Territorial Norte realizará visita anual de seguimiento, con el fin de verificar el cumplimiento de las obligaciones establecidas en el presente acto administrativo, reservándose el derecho a realizar cualquier otra exigencia tendiente al adecuado manejo del proyecto y su área de influencia.

ARTICULO QUINTO: Los beneficiarios de los permisos de concesión de aguas deberán promover el cumplimiento de lo establecido en la ley 373 del 06 de junio de 1997, el Decreto 1076 de 2015 y Decreto 1090 de 2018 respecto al uso eficiente del recurso hídrico, para lo cual deberán dar ejecución al cronograma y las actividades establecidas en los

	RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO	Código: F-CAM-110
		Versión: 9
		Fecha: 5 Jul 18

Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua – PUEAA, presentados en el trámite y aprobados por esta Corporación mediante el presente acto administrativo.

ARTICULO SEXTO: Se deberá hacer seguimiento a las concesiones de aguas con el objetivo de verificar el cumplimiento a las obligaciones consignadas en el acto administrativo que otorga el permiso ambiental (1218 del 13 de mayo de 2019 y las que la modifiquen) y verificar el acatamiento de las actividades consignadas en el respectivo PUEAA aprobado.

ARTÍCULO SEPTIMO: El incumplimiento de las obligaciones señaladas en esta Resolución dará lugar a la imposición de las sanciones previstas en la Ley 1333 de 2009 modificado por la Ley 2387 de 2024, previo el agotamiento del procedimiento sancionatorio.

ARTÍCULO OCTAVO: Notificar en los términos del Artículo 67 y siguientes de la Ley 1437 de 2011, el contenido de la presente Resolución a los señores José Vicente Bahamon Medina, identificado con cedula de ciudadanía 12097437 de Campoalegre, correo electrónico de notificación vicentebahamonmedina@yahoo.es, el Sr. Víctor Hernando Joven, identificado con cedula de ciudadanía 83088878 de Neiva correo electrónico de notificación daka59012@gmail.com la Sra. Doris Caicedo Sánchez, identificada con cedula de ciudadanía 55168308 de Campoalegre, con dirección de notificación Carrera 12 # 18 – 11 Barrio Kenedy en Campoalegre – Huila,; la sociedad Inversiones Las Reginas S. en C., identificada con NIT 900315985-7, representada legalmente por el señor José William Portilla La Medina, identificado con cédula de ciudadanía No. 12.112.301 de Neiva -Huila, correo electrónico de notificación jwp1709@gmail.com; el Sr. Benito Cerquera Ortiz, identificado con cedula de ciudadanía 12101343 de Neiva, correo electrónico de notificación fcerquera@hotmail.com; el Sr. Fernando Arango Fierro, identificado con cedula de ciudadanía 12106031 de Neiva, correo electrónico de notificación ferchoarango53@gmail.com; el Sr. Pablo Emilio Puentes Arias y otra, identificado con cedula de ciudadanía 98582999 de Campoalegre – Huila, correo electrónico de notificación pablopuentesarias2012@hotmail.com; el Sr. Medardo Zabaleta Ipuz, identificado 4894466 de Campoalegre – Huila correo electrónico de notificación medardozabaleta@gmail.com, indicándole que contra ésta procede el recurso de reposición dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a su notificación.

ARTÍCULO NOVENO: La presente resolución rige a partir de su firmeza de acuerdo a lo establecido en la Ley 1437 de 2011.

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE


JUAN CARLOS ORTIZ CUELLAR
 Subdirector de Regulación y Calidad Ambiental

Proyecto: Cbahamon.
 Profesional Especializado SRCA