

 ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA <small>BUCARAMANGA - FLORIDABLANCA - GRÓN - PEDEQUEZA</small>	PROCESO GESTIÓN AMBIENTAL	CODIGO: SAM-FO-014
	RESOLUCION Nº: 000411 (13 MAY 2019)	VERSIÓN: 01

Por medio de la cual se aprueba un programa de uso eficiente y ahorro del agua- PUEAA y se dictan otras determinaciones.

EL SUBDIRECTOR AMBIENTAL DEL ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA,

En uso de las facultades legales, en especial las conferidas por la Ley 99 de 1993, en armonía con las funciones señaladas en la Ley No. 1625 de 2013, y el Acuerdo Metropolitano No. 031 de 2014, y

CONSIDERANDO

1. Que la Constitución Política en sus artículos 8, 79 y 80, consagran como obligación del Estado la de proteger las riquezas culturales y naturales, elevando a derecho el contar con un ambiente sano para lo cual deberá planificar, administrar y gestionar los recursos naturales.
2. También el Artículo 366 constitucional, dispone:
*“El bienestar general y el mejoramiento de la calidad de vida de la población son finalidades sociales del Estado. Será objetivo fundamental de su actividad la solución de las necesidades insatisfechas de salud, de educación, de saneamiento ambiental y de **agua potable**”.*
3. Que El literal j) del artículo 7 de la Ley 1625 de 2013, incluye como parte de la funciones de las Áreas metropolitanas, ejercer las funciones y competencias de autoridad ambiental en el perímetro urbano de conformidad con lo dispuesto por la Ley 99 de 1993.
4. Que el Acuerdo Metropolitano No. 031 de 2014, en concordancia con lo dispuesto en el artículo 31, numeral 12 de la ley 99 de 1993, facultó al Área Metropolitana de Bucaramanga, para asumir las funciones de autoridad ambiental urbana, atribuidas por la Ley 99 de 1993, a los grandes centros urbanos, incluyendo el otorgamiento de licencias, concesiones, permisos y autorizaciones ambientales para el ejercicio de actividades o la ejecución de obras dentro de su jurisdicción, así como el control de la flora y fauna y la determinación de medidas de corrección o mitigación de daños ambientales entre otras.
5. Que la Política Nacional para la Gestión Integral del Recurso Hídrico (PNGIRH) 2010-2022, tiene como objetivo, Garantizar la sostenibilidad del recurso hídrico, mediante una gestión y un uso eficiente y eficaz, articulados al ordenamiento y uso del territorio y a la conservación de los ecosistemas que regulan la oferta hídrica, considerando el agua como factor de desarrollo económico y de bienestar social, e implementando procesos de participación equitativa e incluyente.

G
Y

 <p>ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA BUCARAMANGA - FLORIDABLANCA - ORÓN - PEDECUESTA</p>	PROCESO GESTIÓN AMBIENTAL	CODIGO: SAM-FO-014
	RESOLUCION Nº: 000411 (13)	VERSIÓN: 01

6. Que la política fue proyectada como el instrumento direccionador de la gestión integral del recurso, incluyendo las aguas subterráneas, establece los objetivos y estrategias del país para el uso y aprovechamiento eficiente del agua; el manejo del recurso por parte de autoridades y usuarios; los objetivos para la prevención de la contaminación hídrica, considerando la armonización de los aspectos sociales, económicos y ambientales; y el desarrollo de los respectivos instrumentos económicos y normativos.
7. El Decreto 1077 de 2015, por medio del cual se expide el Decreto único Reglamentario de Sector Vivienda, Ciudad y Territorio, consagra en su capítulo tercero, las condiciones para la prestación del servicio público domiciliario de Acueducto y Alcantarillado y el conjunto de normas que regulan las relaciones que se generan entre la entidad prestadora de los servicios públicos de acueducto y alcantarillado y los suscriptores y usuarios, actuales y potenciales, del mismo, cuyo seguimiento y acatamiento, son el fundamento para garantizar el efectivo cumplimiento por parte de la Empresa de Servicios Públicos, de las metas y programas propuestos en el Programa de Uso Eficiente y Ahorro de Agua –PUEAA-.
8. Que la Ley 373 de 1997, por la cual se establece el programa para el uso eficiente y ahorro del agua, señala en su artículo primero que, *“Todo plan ambiental regional y municipal debe incorporar obligatoriamente un programa para el uso eficiente y ahorro del agua. Se entiende por programa para el uso eficiente y ahorro de 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. Las Corporaciones Autónomas Regionales y demás autoridades ambientales encargadas del manejo, protección y control del recurso hídrico en su respectiva jurisdicción, aprobarán la implantación y ejecución de dichos programas en coordinación con otras corporaciones autónomas que compartan las fuentes que abastecen los diferentes usos.”*
9. El artículo segundo y tercero ibídem, dispone:

“El programa de uso 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.”

“las entidades encargadas de la prestación de servicio de acueducto y alcantarillado, deberán presentar ante la respectiva Autoridad Ambiental, el Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua. Asimismo señala que las inversiones que se realicen en cumplimiento del programa descrito, serán incorporadas en los costos de administración de los servicios públicos de acueducto y alcantarillado y de las demás entidades usuarias del recurso”.

 ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA <small>BUCARAMANGA - FLORIDABLANCA - GIRÓN - PIEDICUESTA</small>	PROCESO GESTIÓN AMBIENTAL	CODIGO: SAM-FO-014
	RESOLUCION N°: 000411 (13 MAY 2019)	VERSIÓN: 01

10. Que mediante Resolución Minambiente No. 1257 del 10 de julio de 2018, proferida en el marco de la Política Nacional para la Gestión Integral del recurso hídrico, estableció la estructura y contenido del Programa de Uso Eficiente y Ahorro de Agua –PUEAA-.
11. Que teniendo en cuenta las anteriores consideraciones constitucionales y legales, mediante comunicaciones con radicado AMB Nos. 10371 y 10140 del 18 de septiembre y 30 de noviembre de 2017, 10965 del 4 de noviembre de 2018 y 4473 del 22 de abril de 2019, el ACUEDUCTO METROPOLITANO DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P., solicitó y complementó la información relacionada al documento del Plan Quinquenal de Uso Eficiente y Ahorro del Agua vigencia 2017-2021, actualizado del 2019 al 2024, para ser sujeto de evaluación por parte de la Autoridad Ambiental Urbana.
12. Que una vez realizada la evaluación de la solicitud, mediante memorando SAM-240-2019 del 3 de mayo de 2019, con fundamento en informe técnico del mismo día, se indicó que la documentación presentada por la peticionaria es suficiente para pronunciarse de fondo, recomendándose la aprobación del plan presentado por parte del ACUEDUCTO METROPOLITANO DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P, del cual se transcriben algunos apartes de interés:

"3. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROGRAMA DE USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA

El Programa de Uso Eficiente y Ahorro de Agua - PUEAA vigencia 2019-2024 del Acueducto Metropolitano De Bucaramanga S.A. E.S.P, está constituido por los siguientes proyectos:

1. *Reposición de redes*
2. *Reposición de medidores*
3. *Control de pérdidas*
4. *Promover y fortalecer la cultura ambiental en los grupos de interés pertinentes*
5. *Construcción del sistema de tratamiento de lodos de las PTAP la Flora y Florida*
6. *Modernización de las PTAP la Flora y Florida*
7. *Optimización de los sistemas de abastecimiento y distribución*

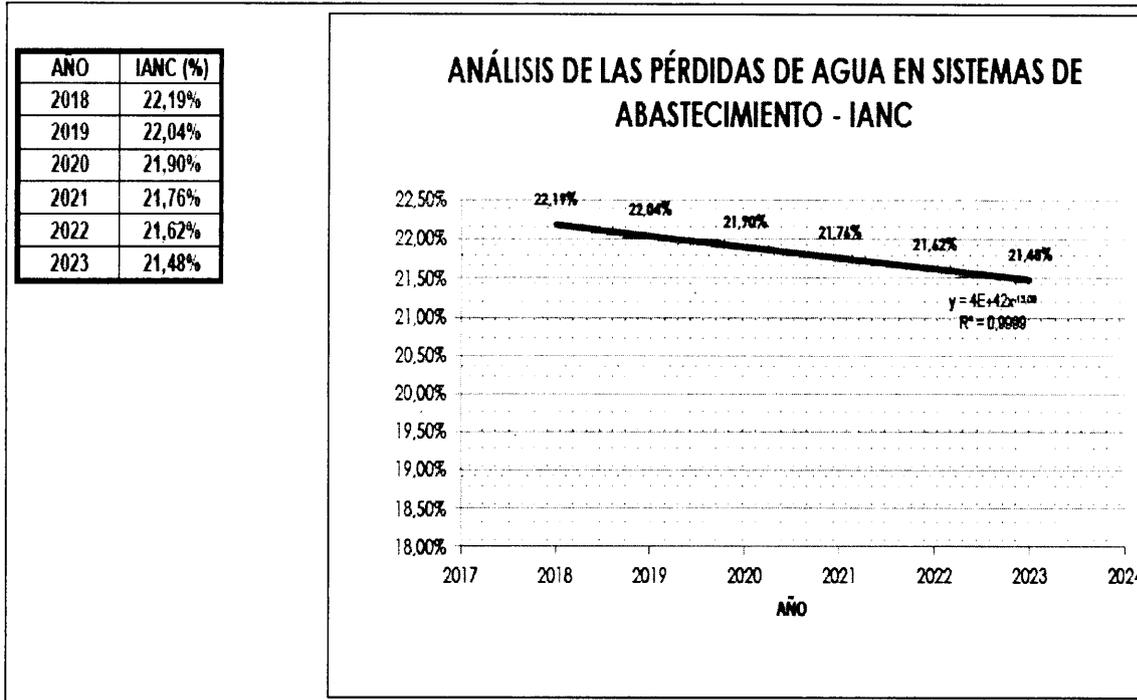
Estos proyectos contienen sus actividades, indicadores, cronograma, metas, población beneficiada, recursos estimados y responsables, los cuales se encuentran en las fichas anexas del Programa de Uso Eficiente y Ahorro de Agua – PUEAA. A continuación se presenta el cronograma de cada proyecto con su respectivo presupuesto y responsable del Programa de Uso Eficiente y Ahorro de Agua – PUEAA, presentado por el Acueducto Metropolitano De Bucaramanga S.A. E.S.P.

4

<p>LA MANEJO DE RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA FIBRA DE POLIESTER EN LA FÁBRICA FOSA</p>	<p>El objetivo general del proyecto es la implementación del sistema de recolección, transporte de los residuos, la selección del sitio, la selección y reducción de un área de trabajo que genere la eficiencia, la selección del material y la calidad del proceso de tratamiento.</p>	1.400	015	1.200	10	10	10	10	10	DIRECCION DE OPERACIONES	Inversión	1.100	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
<p>PROCESO DE SEPARACION DE RESIDUOS 2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018 2018-2019 2019-2020 2020-2021 2021-2022 2022-2023 2023-2024 2024-2025 2025-2026 2026-2027 2027-2028 2028-2029 2029-2030 2030-2031 2031-2032 2032-2033 2033-2034 2034-2035 2035-2036 2036-2037 2037-2038 2038-2039 2039-2040 2040-2041 2041-2042 2042-2043 2043-2044 2044-2045 2045-2046 2046-2047 2047-2048 2048-2049 2049-2050 2050-2051 2051-2052 2052-2053 2053-2054 2054-2055 2055-2056 2056-2057 2057-2058 2058-2059 2059-2060 2060-2061 2061-2062 2062-2063 2063-2064 2064-2065 2065-2066 2066-2067 2067-2068 2068-2069 2069-2070 2070-2071 2071-2072 2072-2073 2073-2074 2074-2075 2075-2076 2076-2077 2077-2078 2078-2079 2079-2080 2080-2081 2081-2082 2082-2083 2083-2084 2084-2085 2085-2086 2086-2087 2087-2088 2088-2089 2089-2090 2090-2091 2091-2092 2092-2093 2093-2094 2094-2095 2095-2096 2096-2097 2097-2098 2098-2099 2099-2100 2100-2101 2101-2102 2102-2103 2103-2104 2104-2105 2105-2106 2106-2107 2107-2108 2108-2109 2109-2110 2110-2111 2111-2112 2112-2113 2113-2114 2114-2115 2115-2116 2116-2117 2117-2118 2118-2119 2119-2120 2120-2121 2121-2122 2122-2123 2123-2124 2124-2125 2125-2126 2126-2127 2127-2128 2128-2129 2129-2130 2130-2131 2131-2132 2132-2133 2133-2134 2134-2135 2135-2136 2136-2137 2137-2138 2138-2139 2139-2140 2140-2141 2141-2142 2142-2143 2143-2144 2144-2145 2145-2146 2146-2147 2147-2148 2148-2149 2149-2150 2150-2151 2151-2152 2152-2153 2153-2154 2154-2155 2155-2156 2156-2157 2157-2158 2158-2159 2159-2160 2160-2161 2161-2162 2162-2163 2163-2164 2164-2165 2165-2166 2166-2167 2167-2168 2168-2169 2169-2170 2170-2171 2171-2172 2172-2173 2173-2174 2174-2175 2175-2176 2176-2177 2177-2178 2178-2179 2179-2180 2180-2181 2181-2182 2182-2183 2183-2184 2184-2185 2185-2186 2186-2187 2187-2188 2188-2189 2189-2190 2190-2191 2191-2192 2192-2193 2193-2194 2194-2195 2195-2196 2196-2197 2197-2198 2198-2199 2199-2200 2200-2201 2201-2202 2202-2203 2203-2204 2204-2205 2205-2206 2206-2207 2207-2208 2208-2209 2209-2210 2210-2211 2211-2212 2212-2213 2213-2214 2214-2215 2215-2216 2216-2217 2217-2218 2218-2219 2219-2220 2220-2221 2221-2222 2222-2223 2223-2224 2224-2225 2225-2226 2226-2227 2227-2228 2228-2229 2229-2230 2230-2231 2231-2232 2232-2233 2233-2234 2234-2235 2235-2236 2236-2237 2237-2238 2238-2239 2239-2240 2240-2241 2241-2242 2242-2243 2243-2244 2244-2245 2245-2246 2246-2247 2247-2248 2248-2249 2249-2250 2250-2251 2251-2252 2252-2253 2253-2254 2254-2255 2255-2256 2256-2257 2257-2258 2258-2259 2259-2260 2260-2261 2261-2262 2262-2263 2263-2264 2264-2265 2265-2266 2266-2267 2267-2268 2268-2269 2269-2270 2270-2271 2271-2272 2272-2273 2273-2274 2274-2275 2275-2276 2276-2277 2277-2278 2278-2279 2279-2280 2280-2281 2281-2282 2282-2283 2283-2284 2284-2285 2285-2286 2286-2287 2287-2288 2288-2289 2289-2290 2290-2291 2291-2292 2292-2293 2293-2294 2294-2295 2295-2296 2296-2297 2297-2298 2298-2299 2299-2300 2300-2301 2301-2302 2302-2303 2303-2304 2304-2305 2305-2306 2306-2307 2307-2308 2308-2309 2309-2310 2310-2311 2311-2312 2312-2313 2313-2314 2314-2315 2315-2316 2316-2317 2317-2318 2318-2319 2319-2320 2320-2321 2321-2322 2322-2323 2323-2324 2324-2325 2325-2326 2326-2327 2327-2328 2328-2329 2329-2330 2330-2331 2331-2332 2332-2333 2333-2334 2334-2335 2335-2336 2336-2337 2337-2338 2338-2339 2339-2340 2340-2341 2341-2342 2342-2343 2343-2344 2344-2345 2345-2346 2346-2347 2347-2348 2348-2349 2349-2350 2350-2351 2351-2352 2352-2353 2353-2354 2354-2355 2355-2356 2356-2357 2357-2358 2358-2359 2359-2360 2360-2361 2361-2362 2362-2363 2363-2364 2364-2365 2365-2366 2366-2367 2367-2368 2368-2369 2369-2370 2370-2371 2371-2372 2372-2373 2373-2374 2374-2375 2375-2376 2376-2377 2377-2378 2378-2379 2379-2380 2380-2381 2381-2382 2382-2383 2383-2384 2384-2385 2385-2386 2386-2387 2387-2388 2388-2389 2389-2390 2390-2391 2391-2392 2392-2393 2393-2394 2394-2395 2395-2396 2396-2397 2397-2398 2398-2399 2399-2400 2400-2401 2401-2402 2402-2403 2403-2404 2404-2405 2405-2406 2406-2407 2407-2408 2408-2409 2409-2410 2410-2411 2411-2412 2412-2413 2413-2414 2414-2415 2415-2416 2416-2417 2417-2418 2418-2419 2419-2420 2420-2421 2421-2422 2422-2423 2423-2424 2424-2425 2425-2426 2426-2427 2427-2428 2428-2429 2429-2430 2430-2431 2431-2432 2432-2433 2433-2434 2434-2435 2435-2436 2436-2437 2437-2438 2438-2439 2439-2440 2440-2441 2441-2442 2442-2443 2443-2444 2444-2445 2445-2446 2446-2447 2447-2448 2448-2449 2449-2450 2450-2451 2451-2452 2452-2453 2453-2454 2454-2455 2455-2456 2456-2457 2457-2458 2458-2459 2459-2460 2460-2461 2461-2462 2462-2463 2463-2464 2464-2465 2465-2466 2466-2467 2467-2468 2468-2469 2469-2470 2470-2471 2471-2472 2472-2473 2473-2474 2474-2475 2475-2476 2476-2477 2477-2478 2478-2479 2479-2480 2480-2481 2481-2482 2482-2483 2483-2484 2484-2485 2485-2486 2486-2487 2487-2488 2488-2489 2489-2490 2490-2491 2491-2492 2492-2493 2493-2494 2494-2495 2495-2496 2496-2497 2497-2498 2498-2499 2499-2500 2500-2501 2501-2502 2502-2503 2503-2504 2504-2505 2505-2506 2506-2507 2507-2508 2508-2509 2509-2510 2510-2511 2511-2512 2512-2513 2513-2514 2514-2515 2515-2516 2516-2517 2517-2518 2518-2519 2519-2520 2520-2521 2521-2522 2522-2523 2523-2524 2524-2525 2525-2526 2526-2527 2527-2528 2528-2529 2529-2530 2530-2531 2531-2532 2532-2533 2533-2534 2534-2535 2535-2536 2536-2537 2537-2538 2538-2539 2539-2540 2540-2541 2541-2542 2542-2543 2543-2544 2544-2545 2545-2546 2546-2547 2547-2548 2548-2549 2549-2550 2550-2551 2551-2552 2552-2553 2553-2554 2554-2555 2555-2556 2556-2557 2557-2558 2558-2559 2559-2560 2560-2561 2561-2562 2562-2563 2563-2564 2564-2565 2565-2566 2566-2567 2567-2568 2568-2569 2569-2570 2570-2571 2571-2572 2572-2573 2573-2574 2574-2575 2575-2576 2576-2577 2577-2578 2578-2579 2579-2580 2580-2581 2581-2582 2582-2583 2583-2584 2584-2585 2585-2586 2586-2587 2587-2588 2588-2589 2589-2590 2590-2591 2591-2592 2592-2593 2593-2594 2594-2595 2595-2596 2596-2597 2597-2598 2598-2599 2599-2600 2600-2601 2601-2602 2602-2603 2603-2604 2604-2605 2605-2606 2606-2607 2607-2608 2608-2609 2609-2610 2610-2611 2611-2612 2612-2613 2613-2614 2614-2615 2615-2616 2616-2617 2617-2618 2618-2619 2619-2620 2620-2621 2621-2622 2622-2623 2623-2624 2624-2625 2625-2626 2626-2627 2627-2628 2628-2629 2629-2630 2630-2631 2631-2632 2632-2633 2633-2634 2634-2635 2635-2636 2636-2637 2637-2638 2638-2639 2639-2640 2640-2641 2641-2642 2642-2643 2643-2644 2644-2645 2645-2646 2646-2647 2647-2648 2648-2649 2649-2650 2650-2651 2651-2652 2652-2653 2653-2654 2654-2655 2655-2656 2656-2657 2657-2658 2658-2659 2659-2660 2660-2661 2661-2662 2662-2663 2663-2664 2664-2665 2665-2666 2666-2667 2667-2668 2668-2669 2669-2670 2670-2671 2671-2672 2672-2673 2673-2674 2674-2675 2675-2676 2676-2677 2677-2678 2678-2679 2679-2680 2680-2681 2681-2682 2682-2683 2683-2684 2684-2685 2685-2686 2686-2687 2687-2688 2688-2689 2689-2690 2690-2691 2691-2692 2692-2693 2693-2694 2694-2695 2695-2696 2696-2697 2697-2698 2698-2699 2699-2700 2700-2701 2701-2702 2702-2703 2703-2704 2704-2705 2705-2706 2706-2707 2707-2708 2708-2709 2709-2710 2710-2711 2711-2712 2712-2713 2713-2714 2714-2715 2715-2716 2716-2717 2717-2718 2718-2719 2719-2720 2720-2721 2721-2722 2722-2723 2723-2724 2724-2725 2725-2726 2726-2727 2727-2728 2728-2729 2729-2730 2730-2731 2731-2732 2732-2733 2733-2734 2734-2735 2735-2736 2736-2737 2737-2738 2738-2739 2739-2740 2740-2741 2741-2742 2742-2743 2743-2744 2744-2745 2745-2746 2746-2747 2747-2748 2748-2749 2749-2750 2750-2751 2751-2752 2752-2753 2753-2754 2754-2755 2755-2756 2756-2757 2757-2758 2758-2759 2759-2760 2760-2761 2761-2762 2762-2763 2763-2764 2764-2765 2765-2766 2766-2767 2767-2768 2768-2769 2769-2770 2770-2771 2771-2772 2772-2773 2773-2774 2774-2775 2775-2776 2776-2777 2777-2778 2778-2779 2779-2780 2780-2781 2781-2782 2782-2783 2783-2784 2784-2785 2785-2786 2786-2787 2787-2788 2788-2789 2789-2790 2790-2791 2791-2792 2792-2793 2793-2794 2794-2795 2795-2796 2796-2797 2797-2798 2798-2799 2799-2800 2800-2801 2801-2802 2802-2803 2803-2804 2804-2805 2805-2806 2806-2807 2807-2808 2808-2809 2809-2810 2810-2811 2811-2812 2812-2813 2813-2814 2814-2815 2815-2816 2816-2817 2817-2818 2818-2819 2819-2820 2820-2821 2821-2822 2822-2823 2823-2824 2824-2825 2825-2826 2826-2827 2827-2828 2828-2829 2829-2830 2830-2831 2831-2832 2832-2833 2833-2834 2834-2835 2835-2836 2836-2837 2837-2838 2838-2839 2839-2840 2840-2841 2841-2842 2842-2843 2843-2844 2844-2845 2845-2846 2846-2847 2847-2848 2848-2849 2849-2850 2850-2851 2851-2852 2852-2853 2853-2854 2854-2855 2855-2856 2856-2857 2857-2858 2858-2859 2859-2860 2860-2861 2861-2862 2862-2863 2863-2864 2864-2865 2865-2866 2866-2867 2867-2868 2868-2869 2869-2870 2870-2871 2871-2872 2872-2873 2873-2874 2874-2875 2875-2876 2876-2877 2877-2878 2878-2879 2879-2880 2880-2881 2881-2882 2882-2883 2883-2884 2884-2885 2885-2886 2886-2887 2887-2888 2888-2889 2889-2890 2890-2891 2891-2892 2892-2893 2893-2894 2894-2895 2895-2896 2896-2897 2897-2898 2898-2899 2899-2900 2900-2901 2901-2902 2902-2903 2903-2904 2904-2905 2905-2906 2906-2907 2907-2908 2908-2909 2909-2910 2910-2911 2911-2912 2912-2913 2913-2914 2914-2915 2915-2916 2916-2917 2917-2918 2918-2919 2919-2920 2920-2921 2921-2922 2922-2923 2923-2924 2924-2925 2925-2926 2926-2927 2927-2928 2928-2929 2929-2930 2930-2931 2931-2932 2932-2933 2933-2934 2934-2935 2935-2936 2936-2937 2937-2938 2938-2939 2939-2940 2940-2941 2941-2942 2942-2943 2943-2944 2944-2945 2945-2946 2946-2947 2947-2948 2948-2949 2949-2950 2950-2951 2951-2952 2952-2953 2953-2954 2954-2955 2955-2956 2956-2957 2957-2958 2958-2959 2959-2960 2960-2961 2961-2962 2962-2963 2963-2964 2964-2965 2965-2966 2966-2967 2967-2968 2968-2969 2969-2970 2970-2971 2971-2972 2972-2973 2973-2974 2974-2975 2975-2976 2976-2977 2977-2978 2978-2979 2979-2980 2980-2981 2981-2982 2982-2983 2983-2984 2984-2985 2985-2986 2986-2987 2987-2988 2988-2989 2989-2990 2990-2991 2991-2992 2992-2993 2993-2994 2994-2995 2995-2996 2996-2997 2997-2998 2998-2999 2999-3000 3000-3001 3001-3002 3002-3003 3003-3004 3004-3005 3005-3006 3006-3007 3007-3008 3008-3009 3009-3010 3010-3011 3011-3012 3012-3013 3013-3014 3014-3015 3015-3016 3016-3017 3017-3018 3018-3019 3019-3020 3020-3021 3021-3022 3022-3023 3023-3024 3024-3025 3025-3026 3026-3027 3027-3028 3028-3029 3029-3030 3030-3031 3031-3032 3032-3033 3033-3034 3034-3035 3035-3036 3036-3037 3037-3038 3038-3039 3039-3040 3040-3041 3041-3042 3042-3043 3043-3044 3044-3045 3045-3046 3046-3047 3047-3048 3048-3049 3049-3050 3050-3051 3051-3052 3052-3053 3053-3054 3054-3055 3055-3056 3056-3057 3057-3058 3058-3059 3059-3060 3060-3061 3061-3062 3062-3063 3063-3064 3064-3065 3065-3066 3066-3067 3067-3068 3068-3069 3069-3070 3070-3071 3071-3072 3072-3073 3073-3074 3074-3075 3075-3076 3076-3077 3077-3078 3078-3079 3079-3080 3080-3081 3081-3082 3082-3083 3083-3084 3084-3085 3085-3086 3086-3087 3087-3088 3088-3089 3089-3090 3090-3091 3091-3092 3092-3093 3093-3094 3094-3095 3095-3096 3096-3097 3097-3098 3098-3099 3099-3100 3100-3101 3101-3102 3102-3103 3103-3104 3104-3105 3105-3106 3106-3107 3107-3108 3108-3109 3109-3110 3110-3111 3111-3112 3112-3113 3113-3114 3114-3115 3115-3116 3116-3117 3117-3118 3118-3119 3119-3120 3120-3121 3121-3122 3122-3123 3123-3124 3124-3125 3125-3126 3126-3127 3127-3128 3128-3129 3129-3130 3130-3131 3131-3132 3132-3133 3133-3134 3134-3135 3135-3136 3136-3137 3137-3138 3138-3139 3139-3140 3140-3141 3141-3142 3142-3143 3143-3144 3144-3145 3145-3146 3146-3147 3147-3148 3148-3149 3149-3150 3150-3151 3151-3152 3152-3153 3153-3154 3154-3155 3155-3156 3156-3157 3157-3158 3158-3159 3159-3160 3160-3161 3161-3162 3162-3163 3163-3164 3164-3165 3165-3166 3166-3167 3167-3168 3168-3169 3169-3170 3170-3171 3171-3172 3172-3173 3173-3174 3174-3175 3175-3176 3176-3177 3177-3178 31</p>																					

 ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA <small>BUCARAMANGA - FLORDEBLANCA - GRÓN - PIEDECUESTA</small>	PROCESO GESTIÓN AMBIENTAL	CODIGO: SAM-FO-014
	RESOLUCION N°: 000411 (13 MAY 2019)	VERSIÓN: 01

El Acueducto Metropolitano de Bucaramanga S.A. E.S.P teniendo en cuenta el aporte de los diferentes proyectos y actividades de su Programa de Uso Eficiente y Ahorro de Agua – PUEAA, realizó la siguiente proyección aproximada en la disminución del Índice de Agua No contabilizada – IANC que esperan obtener.



4. CONCEPTO TECNICO.

De conformidad con los estudios e información presentada al Área Metropolitana de Bucaramanga según la Ley 373 de 1997, se considera viable técnicamente APROBAR el Programa de Uso Eficiente y Ahorro de Agua - PUEAA vigencia 2019-2024 del Acueducto Metropolitano De Bucaramanga S.A. E.S.P, identificado con NIT 890200162-2, a través de su Representante Legal, ZORAIDA ORTIZ GOMEZ, identificada con cédula de ciudadanía número 63.442.482 de Piedecuesta.”.

13. Que las decisiones tomadas por el Área Metropolitana deben incluir como principio rector y eje transversal de las políticas metropolitanas, la sustentabilidad ambiental en búsqueda del equilibrio armónico entre el desarrollo del territorio, los procesos productivos y la conservación del medio ambiente y especialmente de recursos naturales renovables como el agua.
14. Que las necesidades de garantizar el acceso al agua potable, dentro del territorio metropolitano tienen impacto en el desarrollo sustentable metropolitano en cuanto a la disponibilidad y permanencia del recurso, por lo que requiere una organización político administrativa del nivel metropolitano que garantice una adecuada gestión del recurso natural, además de ejercer el control sobre las afectaciones que se le puedan generar.
15. Que la conurbación, la espacialización de los conflictos ambientales y las dinámicas e interrelaciones territoriales, de los ciudadanos imponen la necesidad de integrar y subsumir la atención del servicio y el ejercicio de la autoridad ambiental para articular las funciones de planeación, regulación, control y vigilancia establecidas en el marco normativo de la gestión del recurso hídrico en el Área Metropolitana de Bucaramanga.

 <p>ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA <small>BUCARAMANGA - FLORENCIA - ORÓN - PEDECESTA</small></p>	PROCESO GESTIÓN AMBIENTAL	CODIGO: SAM-FO-014
	RESOLUCION N°: 000411 (10 / 2014)	VERSIÓN: 01

16. Que teniendo en cuenta las anteriores consideraciones jurídicas y técnicas, se puede establecer que el Acueducto Metropolitano De Bucaramanga S.A. E.S.P, actualmente tiene un Índice de Agua no Contabilizada –IANC- de 22,04%, el cual al finalizar el cronograma establecido en el Programa Quinquenal de Uso Eficiente y Ahorro del Agua 2019-2024, se tiene proyectada una disminución al 21,48%.
17. En consecuencia, el Área Metropolitana de Bucaramanga, como Autoridad Ambiental Urbana, en uso de sus facultades legales, procederá a aprobar el Programa Quinquenal de Uso Eficiente y Ahorro del Agua 2019-2024, del Acueducto Metropolitano De Bucaramanga S.A. E.S.P., en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 373 de 1997.

En mérito de lo expuesto

RESUELVE:

ARTICULO PRIMERO: APROBAR, el programa quinquenal de Uso Eficiente y Ahorro del Agua 2019-2024 del Acueducto Metropolitano de Bucaramanga S.A. E.S.P, para el periodo 2019-2024, en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 373 de 1997, de acuerdo a las razones expuestas en la parte motiva de la presente providencia.

ARTICULO SEGUNDO: El término del Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua - PUEAA vigencia 2019-2024, aprobado por la Autoridad Ambiental será de cinco (5) años de conformidad con lo establecido en el artículo 3, Parágrafo 1 de la Ley 373 de 1997, contados a partir de la ejecutoria de su acto administrativo.

ARTICULO TERCERO: El Acueducto Metropolitano de Bucaramanga S.A. E.S.P, es el responsable de la ejecución de los proyectos, programas y actividades del programa Quinquenal de Uso Eficiente y Ahorro del Agua 2019-2024, con el fin de lograr los objetivos propuestos.

PARÁGRAFO: La ejecución del programa, se debe efectuar de acuerdo a las actividades y cronogramas establecidos en el documento aprobado por el Área Metropolitana de Bucaramanga.

ARTÍCULO CUARTO: El Acueducto Metropolitano de Bucaramanga S.A. E.S.P, deberá cumplir con las siguientes obligaciones:

- a. De acuerdo a las metas anuales de reducción del IANC establecidas deberá presentar ante la Autoridad Ambiental Urbana, al finalizar cada año, el informe del Índice de Agua No contabilizada hasta la finalización del periodo del PUEAA.

 ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA <small>BUCARAMANGA - FLORIDABLANCA - URBÓN - PEDECEBA</small>	PROCESO GESTIÓN AMBIENTAL	CODIGO: SAM-FO-014
	RESOLUCION Nº: 000411 (13 MAY 2019)	VERSIÓN: 01

- b. Presentar en el mes de diciembre de cada año a partir de la aprobación del PUEAA, un informe detallado de ejecución de las obras, proyectos y programas indicados, relacionando cada uno de los indicadores de cumplimiento y su porcentaje. Estos informes deberán incluir sus evidencias con fotografías, actas, análisis de laboratorio, reportes, listas de asistencias entre otros.
- c. Actualizar su Plan Estratégico de Gestión - PEG, teniendo en cuenta los términos y cumplimiento establecidos en el Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua, objeto de aprobación en la presente resolución, de lo cual deberá remitir al Área Metropolitana de Bucaramanga dentro de la primer quincena del mes de diciembre del año 2022, la información inherente sobre el particular, los cuales serán objeto del respectivo seguimiento por parte de la Subdirección Ambiental Urbana.
- d. Las anualidades del Plan de Acción del PUEAA se deben cuantificar a partir de la ejecutoria de su acto administrativo, por lo que su cronograma de actividades se debe actualizar.
- e. El Acueducto Metropolitano de Bucaramanga S.A. E.S.P, es el responsable de la ejecución de los proyectos y actividades del Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua - PUEAA vigencia 2019-2024, con el fin de lograr los objetivos propuestos.
- f. El Acueducto Metropolitano de Bucaramanga S.A. E.S.P, deberá facilitar todos los elementos y la información necesaria para el seguimiento ambiental.

PARÁGRAFO: La aprobación del presente Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua - PUEAA vigencia 2019-2024 no exime al establecimiento del cumplimiento de nuevos requisitos establecidos en futura reglamentación o normatividad sobre Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua, expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, o de normatividad emitida por el AMB.

ARTÍCULO QUINTO: El Área Metropolitana de Bucaramanga realizará el seguimiento a la ejecución del programa, a través de los informes de avance anuales enviados por el Acueducto Metropolitano de Bucaramanga S.A. E.S.P y las visitas de seguimiento que sean programadas.

ARTÍCULO SEXTO: El programa Uso Eficiente y Ahorro del Agua podrá ajustarse motivada y justificadamente por causas de fuerza mayor en su ejecución, cuando se determine la necesidad técnica, ambiental, institucional y financiera de hacerlo sin que afecte significativamente los objetivos y metas del programa, situación que deberá ser informada de manera previa a esta Autoridad Ambiental, a efecto de proceder a la revisión y modificación del presente acto administrativo si ello fuere viable.

ARTÍCULO SEPTIMO: NOTIFICAR personalmente el presente acto administrativo al Acueducto Metropolitano de Bucaramanga S.A. E.S.P, en la forma prevista en el artículo 67 y siguientes de la Ley 1437 de 2011.



 <p>ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA <small>BUCARAMANGA - FLORENCIANA - ORÓN - PEDECESTA</small></p>	<p>PROCESO GESTIÓN AMBIENTAL</p>	<p>CODIGO: SAM-FO-014</p>
	<p>RESOLUCION N°: 000411 (13 MAY 2019)</p>	<p>VERSIÓN: 01</p>

ARTÍCULO OCTAVO: Contra la presente decisión proceden los recursos de reposición y en subsidio el de apelación, en los términos y condiciones establecidas en el artículo 74 y siguientes de la Ley 1437 de 2011.

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE,

Guillermo Cardozo

GUILLERMO CARDOZO CORREA
Subdirector Ambiental AMB

Proyectó:	Alberto Castillo P	Abg. Contratista AMB	
Revisó:	Helbert Panqueva	Profesional Especializado SAM	