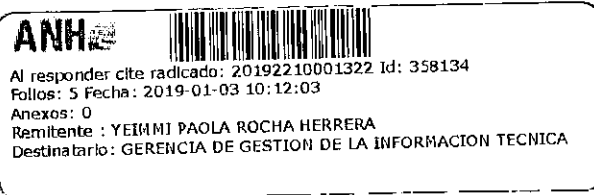


Bogotá D.C., Enero 03 de 2019



Señor:  
**Johon Albert Restrepo R.**  
Supervisor Contrato 154 de 2018  
Vicepresidencia Técnica  
Agencia Nacional de Hidrocarburos – ANH  
Avenida Calle 26 No. 59 - 65 Piso 2  
Bogotá

**Asunto:** Entrega Informe de Cumplimiento de Actividades No.09 del mes de Diciembre de 2018 - Contrato 154 de 2018.

Respetado Señor,

Dando cumplimiento a mis obligaciones contractuales con la Agencia Nacional de Hidrocarburos, me permito hacer la entrega del Informe de Cumplimiento de Actividades No. 09 de 12 del Contrato No 154 de 2018, el cual corresponde a las actividades desarrolladas durante el periodo comprendido entre Enero 18 a Junio 19 y del 25 de octubre al 31 de Diciembre de 2018;

Cualquier inquietud o información adicional al respecto quedo atenta.

Cordialmente,

Yeimmi Paola Rocha H.  
**YEIMMI PAOLA ROCHA HERRERA**  
**CC: 1070965208 DE FACATATIVA.**

Anexos: Se anexa informe de cumplimiento de actividades en 05 folios.

## INFORME DE CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES CONTRACTUALES

**PERIODO DEL INFORME:** Enero 18 a Junio 19 y del 25 de octubre al 31 de Diciembre de 2018

### DETALLE DE LAS OBLIGACIONES ESPECÍFICAS Y LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO

- a) Copiado de la información revisando que este completa tanto en el digital como en la copia realizada.
- b) Búsqueda de información e identificación de medios para la realización de catálogos,
- c) Revisar:
  - 1. Integridad/Calidad de documentos digitales.
  - 2. Integridad/legibilidad/calidad de documentos digitales,
  - 3. Número de archivos copiados y peso de la información vs. archivo digital original,
- d) Copia en línea de información de discos duros a los servidores: 192.168.60.55 y 192.168.60.212,
- e) Búsqueda e identificación de barcode y/o ruta y dfn para contratos asignados,

• **RUTA - DFN**

CONTRATO	TRANSMITAL	CANTIDAD RUTA Y/O DFN
CONTRATO 064 DE 2008	EPIS059-0109	2
CONTRATO 014 DE 2010	EPIS053-1287	96
CONTRATO 054 DE 2010	EPIS059-0902	4
CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 26 DE 2009	EPIS071-1915	31
CONTRATO 171 DE 2012	EPIS315-2610	13
CONTRATO 208 DE 2013	EPIS315-11213	1
CONTRATO 177 DE 2014	EPIS315-11160	4
CONTRATO 176 DE 2014	EPIS315-9965	1
CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 07 DE 2010	EPIS315-3171	3
CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 07 DE 2010	EPIS315-1791	1
CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 07 DE 2010	EPIS315-2648	1
CONTRATO 200 DE 2012	EPIS315-1774	2
CONTRATO 181 DE 2014	EPIS315-10313	41
CONTRATO 131 DE 2014	EPIS315 10316	8
CONTRATO RONDA 2010	EPIS315-9743	50
<b>TOTAL CONTRATOS</b>	<b>13</b>	<b>258</b>

• **VALIDACION BC-TRANSMITAL**

CONTRATO	EPIS	BARCODE
064-ANH-UPTC	EPIS066-4641 y EPIS059-0109	10219329
064-ANH-UPTC	EPIS066-4641 y EPIS059-0109	0366454
064-ANH-UPTC	EPIS066-4641 y EPIS059-0109	10221865
064-ANH-UPTC	EPIS066-4641 y EPIS059-0109	10221866
CONTRATO 014 DE 2010	EPIS053-1287	10089412
CONTRATO 014 DE 2010	EPIS053-1287	10089367
CONTRATO 014 DE 2010	EPIS053-1287	10089869
CONTRATO 014 DE 2010	EPIS053-1287	10089373
CONTRATO 014 DE 2010	EPIS053-1287	10089808
CONTRATO 014 DE 2010	EPIS053-1287	10089372

CONTRATO 014 DE 2010	EPIS053-1287	10089850
CONTRATO 014 DE 2010	EPIS053-1287	10089869
CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 26 DE 2009	EPIS071-1915	10090705
CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 26 DE 2009	EPIS071-1915	10090717
CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 26 DE 2009	EPIS071-1915	10090688
CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 26 DE 2009	EPIS071-1915	10090665
CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 26 DE 2009	EPIS071-1915	10090693
CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 26 DE 2009	EPIS071-1915	10090653
CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 26 DE 2009	EPIS071-1915	10090648
CONTRATO 171 DE 2012	EPIS315-2610	10185772
CONTRATO 208 DE 2013	EPIS315-11213	10230516
CONTRATO 177 DE 2014	EPIS315-11160	10251644
CONTRATO 177 DE 2014	EPIS315-11160	10251646
CONTRATO 177 DE 2014	EPIS315-11160	10251647
CONTRATO 177 DE 2014	EPIS315-11160	10251649
CONTRATO 176 DE 2014	EPIS315-9965	10258976
175 DE 2013	EPIS315-4965	10229720
175 DE 2013	EPIS315-4965	10207644
175 DE 2013	EPIS315-4965	10207645
175 DE 2013	EPIS315-4965	10207642
175 DE 2013	EPIS315-4965	10207640
175 DE 2013	EPIS315-4965	10207643
CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 07 DE 2010	EPIS315-3171	10190834
CONTRATO 061 DE 2011	EPIS315-3064	10181910
CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 07 DE 2010	EPIS315-1791	10155138
CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 07 DE 2010	EPIS315-2648	10184812
CONTRATO 171 DE 2012	EPIS315-2013	10179113
CONTRATO 200 DE 2012	EPIS315-1774	10175433
CONTRATO 200 DE 2012	EPIS315-1774	10164037
CONTRATO 181 DE 2014	EPIS315-10313	10249054
CONTRATO 181 DE 2014	EPIS315-10313	10249055
CONTRATO 131 DE 2014	EPIS315-10316	10249027
CONTRATO 131 DE 2014	EPIS315-10316	10249028
CONTRATO RONDA 2010	EPIS315-9743	10258037
CONTRATO 058 DE 2013	EPIS179-2211	10273395
CONTRATO 058 DE 2013	EPIS179-2211	10273396
CONTRATO 058 DE 2013	EPIS179-2211	10232199
CONTRATO 193 DE 2013	EPIS315-7803	10229485
CONTRATO 193 DE 2013	EPIS315-7803	10229486
CONTRATO 193 DE 2013	EPIS315-7803	10229487

f) Producción de los meses de Enero 18 a Junio 19 y del 25 de octubre al 31 de Diciembre de 2018:

CONTRATO	CANTIDAD BARCODE	DIRECTORIO			ARCHIVOS			PESO DEL MEDIO			
		TOTAL COPIADO	ARCH. OMITIDOS	ARCH. ERRORES	TOTAL COPIADO	ARCH. OMITIDOS	ARCH. ERRORES	TB	GB	MB	KB
COLOMBIA SPAN 2004	1	2	0	0	13	0	0	0	0	128	0
074-ANH-2005_CARSON	1	7	0	0	101	0	0	0	0	719	0
071-ANH-2005_UT_ALBORADA-SIMGEOPETROL-PGS	3	5	0	0	103	0	0	0	9.06	0	0
097-ANH-2005_UT KPITAL GEOFISICA	1	0	0	0	1	0	0	0	0	52.3	0
2061936-ANH-2006_GEMS-FONADE	1	0	0	0	1	0	0	0	0	20.8	0
016-ANH-2007_EAFIT	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
029-ANH-2007_UCALDAS	2	1	1	0	27	0	0	0	205.73	0	0
036-ANH-2007_CARSON	4	0	0	0	116	0	0	0	0	133	1622

2071464-ANH-2007_GEOESTUDIOS-FONADE	4	11	0	0	0	224	0	0	0	0	269.87	0
2071564-ANH-2007_GEOESTUDIOS-FONADE	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	156
2072122-ANH-2007_G2SESEMIC-FONADE	1	53	0	0	0	204	0	0	0	0	616	0
RONDA_CARIBE_2007	1	7	0	0	0	21	0	0	0	0	278	0
034-ANH-2008_CARSON	7	9	0	0	0	561	0	0	0	0	797.48	0
064-ANH-2008_UPTC	3	739	0	0	0	4117	0	0	0	0	462	0
070-ANH-2008_UNAL	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	110	0
083-ANH-2008_UEAFIT	1	20	0	0	0	111	0	0	0	0	478	0
084-ANH-2008_UEAFIT	2	46	0	0	0	557	0	0	0	1.16	41.3	0
088-ANH-2008_UCALDAS	1	21	0	0	0	519	0	0	0	1.56	0	0
120-ANH-2008_UNACIONAL	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	43.2	0
121-ANH-2008_LT_GEOPERFORACIONES	1	11	0	0	0	289	0	0	0	1.78	0	0
2080249-ANH-2008_GEOKINETICS-FONADE	2	1130	0	0	0	4801	0	0	0	1.03	413	0
ANH-FEN-01-27-2008_GEOKINETICS CABONA (NO APLICA VT)	1	23	0	0	0	97	0	0	0	0	57.3	0
RONDA-ANH-2008	1	1	1	1	1	11	0	0	0	0	4.01	0
042-ANH-2009_SOLUCIONES AMBIENTALES	10	10424	0	0	0	21688	0	0	0	81.16	1422.1	0
2008-2009-2010-2011-2012-2013-2014-2015-2016-2017-2018-2019-2020-2021-2022-2023-2024-2025-2026-2027-2028-2029-2030-2031-2032-2033-2034-2035-2036-2037-2038-2039-2040-2041-2042-2043-2044-2045-2046-2047-2048-2049-2050-2051-2052-2053-2054-2055-2056-2057-2058-2059-2060-2061-2062-2063-2064-2065-2066-2067-2068-2069-2070-2071-2072-2073-2074-2075-2076-2077-2078-2079-2080-2081-2082-2083-2084-2085-2086-2087-2088-2089-2090-2091-2092-2093-2094-2095-2096-2097-2098-2099-2100-2101-2102-2103-2104-2105-2106-2107-2108-2109-2110-2111-2112-2113-2114-2115-2116-2117-2118-2119-2120-2121-2122-2123-2124-2125-2126-2127-2128-2129-2130-2131-2132-2133-2134-2135-2136-2137-2138-2139-2140-2141-2142-2143-2144-2145-2146-2147-2148-2149-2150-2151-2152-2153-2154-2155-2156-2157-2158-2159-2160-2161-2162-2163-2164-2165-2166-2167-2168-2169-2170-2171-2172-2173-2174-2175-2176-2177-2178-2179-2180-2181-2182-2183-2184-2185-2186-2187-2188-2189-2190-2191-2192-2193-2194-2195-2196-2197-2198-2199-2200-2201-2202-2203-2204-2205-2206-2207-2208-2209-2210-2211-2212-2213-2214-2215-2216-2217-2218-2219-2220-2221-2222-2223-2224-2225-2226-2227-2228-2229-2230-2231-2232-2233-2234-2235-2236-2237-2238-2239-2240-2241-2242-2243-2244-2245-2246-2247-2248-2249-2250-2251-2252-2253-2254-2255-2256-2257-2258-2259-2260-2261-2262-2263-2264-2265-2266-2267-2268-2269-2270-2271-2272-2273-2274-2275-2276-2277-2278-2279-2280-2281-2282-2283-2284-2285-2286-2287-2288-2289-2290-2291-2292-2293-2294-2295-2296-2297-2298-2299-2300-2301-2302-2303-2304-2305-2306-2307-2308-2309-2310-2311-2312-2313-2314-2315-2316-2317-2318-2319-2320-2321-2322-2323-2324-2325-2326-2327-2328-2329-2330-2331-2332-2333-2334-2335-2336-2337-2338-2339-2340-2341-2342-2343-2344-2345-2346-2347-2348-2349-2350-2351-2352-2353-2354-2355-2356-2357-2358-2359-2360-2361-2362-2363-2364-2365-2366-2367-2368-2369-2370-2371-2372-2373-2374-2375-2376-2377-2378-2379-2380-2381-2382-2383-2384-2385-2386-2387-2388-2389-2390-2391-2392-2393-2394-2395-2396-2397-2398-2399-2400-2401-2402-2403-2404-2405-2406-2407-2408-2409-2410-2411-2412-2413-2414-2415-2416-2417-2418-2419-2420-2421-2422-2423-2424-2425-2426-2427-2428-2429-2430-2431-2432-2433-2434-2435-2436-2437-2438-2439-2440-2441-2442-2443-2444-2445-2446-2447-2448-2449-2450-2451-2452-2453-2454-2455-2456-2457-2458-2459-2460-2461-2462-2463-2464-2465-2466-2467-2468-2469-2470-2471-2472-2473-2474-2475-2476-2477-2478-2479-2480-2481-2482-2483-2484-2485-2486-2487-2488-2489-2490-2491-2492-2493-2494-2495-2496-2497-2498-2499-2500-2501-2502-2503-2504-2505-2506-2507-2508-2509-2510-2511-2512-2513-2514-2515-2516-2517-2518-2519-2520-2521-2522-2523-2524-2525-2526-2527-2528-2529-2530-2531-2532-2533-2534-2535-2536-2537-2538-2539-2540-2541-2542-2543-2544-2545-2546-2547-2548-2549-2550-2551-2552-2553-2554-2555-2556-2557-2558-2559-2560-2561-2562-2563-2564-2565-2566-2567-2568-2569-2570-2571-2572-2573-2574-2575-2576-2577-2578-2579-2580-2581-2582-2583-2584-2585-2586-2587-2588-2589-2590-2591-2592-2593-2594-2595-2596-2597-2598-2599-2600-2601-2602-2603-2604-2605-2606-2607-2608-2609-2610-2611-2612-2613-2614-2615-2616-2617-2618-2619-2620-2621-2622-2623-2624-2625-2626-2627-2628-2629-2630-2631-2632-2633-2634-2635-2636-2637-2638-2639-2640-2641-2642-2643-2644-2645-2646-2647-2648-2649-2650-2651-2652-2653-2654-2655-2656-2657-2658-2659-2660-2661-2662-2663-2664-2665-2666-2667-2668-2669-2670-2671-2672-2673-2674-2675-2676-2677-2678-2679-2680-2681-2682-2683-2684-2685-2686-2687-2688-2689-2690-2691-2692-2693-2694-2695-2696-2697-2698-2699-2700-2701-2702-2703-2704-2705-2706-2707-2708-2709-2710-2711-2712-2713-2714-2715-2716-2717-2718-2719-2720-2721-2722-2723-2724-2725-2726-2727-2728-2729-2730-2731-2732-2733-2734-2735-2736-2737-2738-2739-2740-2741-2742-2743-2744-2745-2746-2747-2748-2749-2750-2751-2752-2753-2754-2755-2756-2757-2758-2759-2760-2761-2762-2763-2764-2765-2766-2767-2768-2769-2770-2771-2772-2773-2774-2775-2776-2777-2778-2779-2780-2781-2782-2783-2784-2785-2786-2787-2788-2789-2790-2791-2792-2793-2794-2795-2796-2797-2798-2799-2800-2801-2802-2803-2804-2805-2806-2807-2808-2809-2810-2811-2812-2813-2814-2815-2816-2817-2818-2819-2820-2821-2822-2823-2824-2825-2826-2827-2828-2829-2830-2831-2832-2833-2834-2835-2836-2837-2838-2839-2840-2841-2842-2843-2844-2845-2846-2847-2848-2849-2850-2851-2852-2853-2854-2855-2856-2857-2858-2859-2860-2861-2862-2863-2864-2865-2866-2867-2868-2869-2870-2871-2872-2873-2874-2875-2876-2877-2878-2879-2880-2881-2882-2883-2884-2885-2886-2887-2888-2889-2890-2891-2892-2893-2894-2895-2896-2897-2898-2899-2900-2901-2902-2903-2904-2905-2906-2907-2908-2909-2910-2911-2912-2913-2914-2915-2916-2917-2918-2919-2920-2921-2922-2923-2924-2925-2926-2927-2928-2929-2930-2931-2932-2933-2934-2935-2936-2937-2938-2939-2940-2941-2942-2943-2944-2945-2946-2947-2948-2949-2950-2951-2952-2953-2954-2955-2956-2957-2958-2959-2960-2961-2962-2963-2964-2965-2966-2967-2968-2969-2970-2971-2972-2973-2974-2975-2976-2977-2978-2979-2980-2981-2982-2983-2984-2985-2986-2987-2988-2989-2990-2991-2992-2993-2994-2995-2996-2997-2998-2999-3000-3001-3002-3003-3004-3005-3006-3007-3008-3009-3010-3011-3012-3013-3014-3015-3016-3017-3018-3019-3020-3021-3022-3023-3024-3025-3026-3027-3028-3029-3030-3031-3032-3033-3034-3035-3036-3037-3038-3039-3040-3041-3042-3043-3044-3045-3046-3047-3048-3049-3050-3051-3052-3053-3054-3055-3056-3057-3058-3059-3060-3061-3062-3063-3064-3065-3066-3067-3068-3069-3070-3071-3072-3073-3074-3075-3076-3077-3078-3079-3080-3081-3082-3083-3084-3085-3086-3087-3088-3089-3090-3091-3092-3093-3094-3095-3096-3097-3098-3099-3100-3101-3102-3103-3104-3105-3106-3107-3108-3109-3110-3111-3112-3113-3114-3115-3116-3117-3118-3119-3120-3121-3122-3123-3124-3125-3126-3127-3128-3129-3130-3131-3132-3133-3134-3135-3136-3137-3138-3139-3140-3141-3142-3143-3144-3145-3146-3147-3148-3149-3150-3151-3152-3153-3154-3155-3156-3157-3158-3159-3160-3161-3162-3163-3164-3165-3166-3167-3168-3169-3170-3171-3172-3173-3174-3175-3176-3177-3178-3179-3180-3181-3182-3183-3184-3185-3186-3187-3188-3189-3190-3191-3192-3193-3194-3195-3196-3197-3198-3199-3200-3201-3202-3203-3204-3205-3206-3207-3208-3209-3210-3211-3212-3213-3214-3215-3216-3217-3218-3219-3220-3221-3222-3223-3224-3225-3226-3227-3228-3229-3230-3231-3232-3233-3234-3235-3236-3237-3238-3239-3240-3241-3242-3243-3244-3245-3246-3247-3248-3249-3250-3251-3252-3253-3254-3255-3256-3257-3258-3259-3260-3261-3262-3263-3264-3265-3266-3267-3268-3269-3270-3271-3272-3273-3274-3275-3276-3277-3278-3279-3280-3281-3282-3283-3284-3285-3286-3287-3288-3289-3290-3291-3292-3293-3294-3295-3296-3297-3298-3299-3300-3301-3302-3303-3304-3305-3306-3307-3308-3309-3310-3311-3312-3313-3314-3315-3316-3317-3318-3319-3320-3321-3322-3323-3324-3325-3326-3327-3328-3329-3330-3331-3332-3333-3334-3335-3336-3337-3338-3339-3340-3341-3342-3343-3344-3345-3346-3347-3348-3349-3350-3351-3352-3353-3354-3355-3356-3357-3358-3359-3360-3361-3362-3363-3364-3365-3366-3367-3368-3369-3370-3371-3372-3373-3374-3375-3376-3377-3378-3379-3380-3381-3382-3383-3384-3385-3386-3387-3388-3389-3390-3391-3392-3393-3394-3395-3396-3397-3398-3399-3400-3401-3402-3403-3404-3405-3406-3407-3408-3409-3410-3411-3412-3413-3414-3415-3416-3417-3418-3419-3420-3421-3422-3423-3424-3425-3426-3427-3428-3429-3430-3431-3432-3433-3434-3435-3436-3437-3438-3439-3440-3441-3442-3443-3444-3445-3446-3447-3448-3449-3450-3451-3452-3453-3454-3455-3456-3457-3458-3459-3460-3461-3462-3463-3464-3465-3466-3467-3468-3469-3470-3471-3472-3473-3474-3475-3476-3477-3478-3479-3480-3481-3482-3483-3484-3485-3486-3487-3488-3489-3490-3491-3492-3493-3494-3495-3496-3497-3498-3499-3500-3501-3502-3503-3504-3505-3506-3507-3508-3509-3510-3511-3512-3513-3514-3515-3516-3517-3518-3519-3520-3521-3522-3523-3524-3525-3526-3527-3528-3529-3530-3531-3532-3533-3534-3535-3536-3537-3538-3539-3540-3541-3542-3543-3544-3545-3546-3547-3548-3549-3550-3551-3552-3553-3554-3555-3556-3557-3558-3559-3560-3561-3562-3563-3564-3565-3566-3567-3568-3569-3570-3571-3572-3573-3574-3575-3576-3577-3578-3579-3580-3581-3582-3583-3584-3585-3586-3587-3588-3589-3590-3591-3592-3593-3594-3595-3596-3597-3598-3599-3600-3601-3602-3603-3604-3605-3606-3607-3608-3609-3610-3611-3612-3613-3614-3615-3616-3617-3618-3619-3620-3621-3622-3623-3624-3625-3626-3627-3628-3629-3630-3631-3632-3633-3634-3635-3636-3637-3638-3639-3640-3641-3642-3643-3644-3645-3646-3647-3648-3649-3650-3651-3652-3653-3654-3655-3656-3657-3658-3659-3660-3661-3662-3663-3664-3665-3666-3667-3668-3669-3670-3671-3672-3673-3674-3675-3676-3677-3678-3679-3680-3681-3682-3683-3684-3685-3686-3687-3688-3689-3690-3691-3692-3693-3694-3695-3696-3697-3698-3699-3700-3701-3702-3703-3704-3705-3706-3707-3708-3709-3710-3711-3712-3713-3714-3715-3716-3717-3718-3719-3720-3721-3722-3723-3724-3725-3726-3727-3728-3729-3730-3731-3732-3733-3734-3735-3736-3737-3738-3739-3740-3741-3742-3743-3744-3745-3746-3747-3748-3749-3750-3751-3752-3753-3754-3755-3756-3757-3758-3759-3760-3761-3762-3763-3764-3765-3766-3767-3768-3769-3770-3771-3772-3773-3774-3775-3776-3777-3778-3779-3780-3781-3782-3783-3784-3785-3786-3787-3788-3789-3790-3791-3792-3793-3794-3795-3796-3797-3798-3799-3800-3801-3802-3803-3804-3805-3806-3807-3808-3809-3810-3811-3812-3813-3814-3815-3816-3817-3818-3819-3820-3821-3822-3823-3824-3825-3826-3827-3828-3829-3830-3831-3832-3833-3834-3835-3836-3837-3838-3839-3840-3841-3842-3843-3844-3845-3846-3847-3848-3849-3850-3851-3852-3853-3854-3855-3856-3857-3858-3859-3860-3861-3862-3863-3864-3865-3866-3867-3868-3869-3870-3871-3872-3873-3874-3875-3876-3877-3878-3879-3880-3881-3882-3883-3884-3885-3886-3887-3888-3889-3890-3891-3892-3893-3894-3895-3896-3897-3898-3899-3900-3901-3902-3903-3904-3905-3906-3907-3908-3909-3910-3911-3912-3913-3914-3915-3916-3917-3918-3919-3920-3921-3922-3923-3924-3925-3926-3927-3928-3929-3930-3931-3932-3933-3934-3935-3936-3937-3938-3939-3940-3941-3942-3943-3944-3945-3946-3947-3948-3949-3950-3951-3952-3953-3954-3955-3956-3957-3958-3959-3960-3961-3962-3963-3964-3965-3966-3967-3968-3969-3970-3971-3972-3973-3974-3975-3976-3977-3978-3979-3980-3981-3982-3983-3984-3985-3986-3987-3988-3989-3990-3991-3992-3993-3994-3995-3996-3997-3998-3999-4000-4001-4002-4003-4004-4005-4006-4007-4008-4009-4010-4011-4012-4013-4014-4015-4016-4017-4018-4019-4020-4021-4022-4023-4024-4025-4026-4027-4028-4029-4030-4031-4032-4033-4034-4035-4036-4037-4038-4039-4040-4041-4042-4043-4044-4045-4046-4047-4048-4049-4050-4051-4052-4053-4054-4055-4056-4057-4058-4059-4060-4061-4062-4063-4064-4065-4066-4067-4068-4069-4070-4071-4072-4073-4074-4075-4076-4077-4078-4079-4080-4081-4082-4083-4084-4085-4086-4087-4088-4089-4090-4091-4092-4093-4094-4095-4096-4097-4098-4099-4100-4101-4102-4103-4104-4105-4106-4107-4108-4109-4110-4111-4112-4113-4114-4115-4116-4117-4118-4119-4120-4121-4122-4123-4124-4125-4126-4127-4128-4129-4130-4131-4132-4133-4134-4135-4136-4137-4138-4139-4140-4141-414												

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that proper record-keeping is essential for transparency and accountability, particularly in the context of public administration and government operations. The text notes that without reliable records, it becomes difficult to track the flow of funds, assess performance, and identify areas for improvement.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used for data collection and analysis. It highlights the use of surveys, interviews, and focus groups to gather qualitative and quantitative data. The text also discusses the importance of using statistical software and data visualization techniques to analyze and present the findings in a clear and concise manner. The author stresses that the choice of methods should be based on the research objectives and the nature of the data being collected.

3. The third part of the document focuses on the ethical considerations surrounding data collection and analysis. It discusses the need to obtain informed consent from participants, ensure the confidentiality of their data, and avoid any potential conflicts of interest. The text also touches upon the importance of transparency in reporting the results of the research, including any limitations and potential biases. The author concludes that ethical considerations are not just a legal requirement but a fundamental part of responsible research practice.

4. The final part of the document provides a summary of the key findings and conclusions. It reiterates the importance of maintaining accurate records and using appropriate methods for data collection and analysis. The text also offers some practical recommendations for improving record-keeping and data management practices in public administration. The author concludes by emphasizing that the ultimate goal of any research is to provide valuable insights and inform decision-making, and that this can only be achieved through a commitment to high standards of accuracy, transparency, and ethical conduct.

0401-COLCIENCIAS-2014_ANTEK S.A.S.	1	1687	0	0	14268	0	0	0	14.7	0	0	
143-ANH-2014_LT. GEOPERFORACIONES Y MINERIA	3	0	3	0	45	0	0	0	0	379.47	0	
144-ANH-2014_CONSORCIO-SLIMHOLE-2014	5	5	4	0	1332	0	0	0	2.55	1160.41	0	
171-ANH-2014_AK_DRILLING_INTERNATIONAL_S.A.S	19	13908	5	0	5633700	0	0	1.07	44.208	22.61	1862.6	
178-ANH-2014_INFORPETROL	1	10996	0	0	4193	0	0	0	980.7	0	0	
185-ANH-2014_HPO GLOBAL	1	0	0	0	2282	0	0	0	0	349	0	
189-ANH-2014_ESP ENERGY GROUP	2	26	1	0	134	0	0	0	0	229.51	0	
214-ANH-2015_LITHOSPHERA	1	58	0	0	3966	0	0	0	25.2	0	0	
225-ANH-2015_GEOPROCESADOS	2	221	0	2	58913	0	2	3.21	0	0	0	
266-ANH-2015_PETROSEIS	3	10	0	0	255	0	0	0	13.25	0	0	
268-ANH-2015_PETROSEIS	2	816	0	0	2539	0	0	0	169.33	0	0	
292-ANH-2015_SERVIMINAS S.A.S.	4	6	0	0	13	0	0	0	0	132.64	0	
294-ANH-2015_UT EXPLORACIONES PETROLERAS	1	32	0	0	133	0	0	0	282	0	0	
302-ANH-2015_UT SISTEMAS PETROLIFEROS	1	3139	0	0	50716	0	0	0	162	0	0	
314-ANH-2015_UT INTERVENTORIA POZOS	1	0	0	0	6	0	0	0	0	35.8	0	
<b>TOTAL CONTRATOS</b>	<b>72</b>	<b>193</b>	<b>67868</b>	<b>51</b>	<b>2</b>	<b>5971553</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>5.51</b>	<b>3270.1</b>	<b>26055.25</b>	<b>5211.6</b>

Cordialmente,

*Yeimmi Paola Rocha H.*  
**YEIMMI PAOLA ROCHA HERRERA**  
**CC: 1070965208 DE FACATATIVA.**