

TABLA : HOJA DE DATOS - MONOXIDO DE CARBONO (CO)

Ciudad : Arequipa
 Nombre/Numero de la Estacion : UMA N°03 (Unidad de Monitoreo Atmosferico)
 Ubicación : MEGA PARQUE MIGUEL GRAU ZONA B, PAUCARPATA
 Metodo de Muestreo y Analisis : Infrarrojo no dispersivo NDIR (Metodo Automatico)
 Equipo de Muestreo : Analizador de CO - 48i
 Código de equipo : 1214552967
 Ultima Calibracion del Equipo : Abril 2016
 ECA : 30000 µg/m3

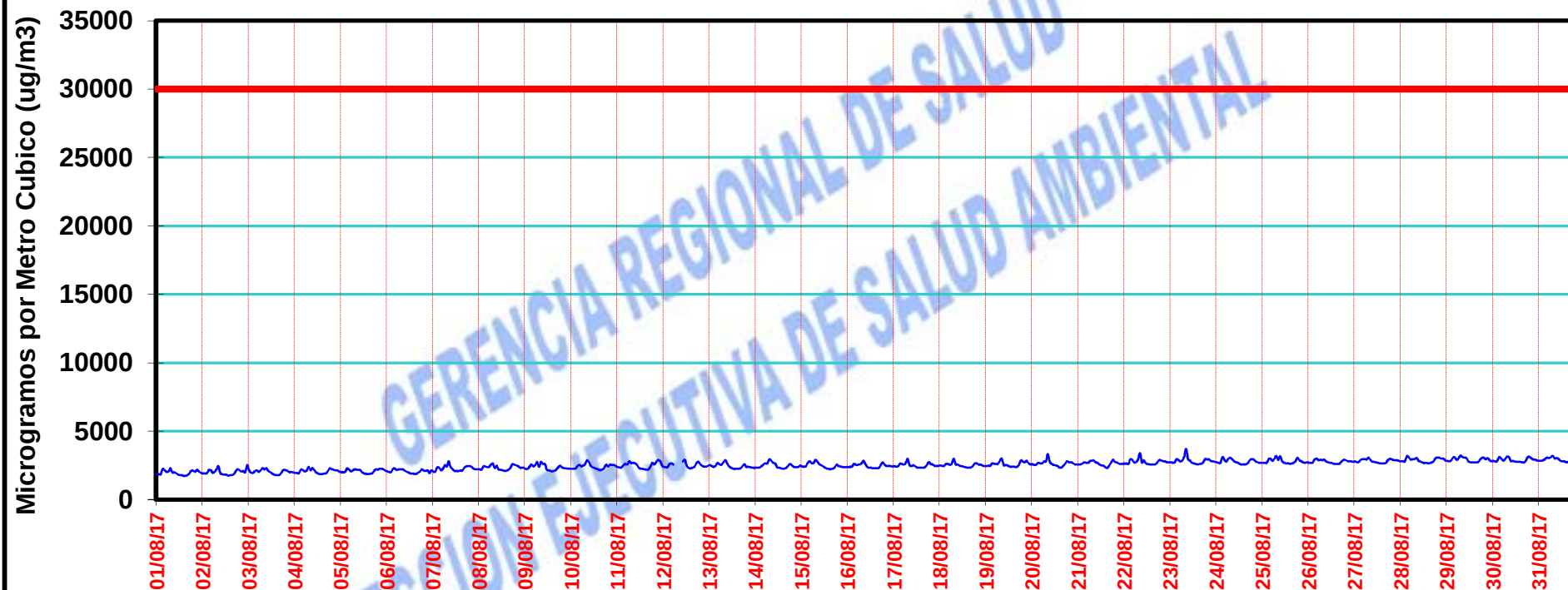
Mes : AGOSTO
 Año : 2017
 Semana Epidemiologica : 31-35
 Operador : Ing. Marcia Vargas Palacios
 Responsable : Ing. Victor Escobedo Romero
 Tipo de Data : DESA - AREQUIPA
 Unidades : Horario
 Limite de Deteccion : µg/m3
 : ----- µg/m3



DIA HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Prom.	Conc. Max.	Conc. Min.
1:00	1880	1928	2150	1944	2004	2067	2043	2219	2241	2264	2390	2395	2526	2349	2422	2378	2438	2485	2461	2598	2580	2629	2710	2715	2676	2688	2794	2802	2830	2838	2854	2429	2854	1880
2:00	1867	1913	1974	1936	2007	2025	2052	2192	2242	2259	2343	2375	2461	2346	2398	2395	2428	2467	2479	2534	2577	2633	2704	2696	2678	2689	2740	2801	2809	2794	2850	2409	2850	1867
3:00	1841	1921	1943	1930	2020	2023	2348	2429	2390	2270	2351	2374	2386	2356	2440	2412	2444	2463	2469	2561	2632	2610	2708	2687	2685	2706	2761	2792	2852	2803	2876	2435	2876	1841
4:00	2244	2167	2081	2194	2279	2265	2335	2426	2572	2449	2505	2624	2486	2453	2683	2621	2632	2610	2654	2701	2741	2957	2965	3114	2961	2948	2913	3180	3075	3113	2987	2643	3180	2081
5:00	2148	2157	2142	2165	2196	2256	2140	2371	2435	2548	2628	2656	2684	2594	2810	2548	2596	2613	2620	2654	2693	2915	2894	2887	2997	3005	2953	3083	3078	3013	3073	2631	3083	2140
6:00	2021	1958	2032	2056	2075	2163	2276	2385	2516	2430	2560	2560	2582	2650	2665	2533	2557	2542	2619	2647	2681	2720	2781	2781	2826	2867	2963	2918	2900	2858	3036	2553	3036	1958
7:00	2046	2034	2131	2135	2132	2211	2524	2566	2747	2491	2802	*	2551	2651	2676	2583	2679	2635	2603	2795	2827	2746	2859	2990	2990	2922	2935	2967	3052	2925	3104	2644	3104	2034
8:00	2301	2195	2309	2395	2227	2218	2416	2638	2397	2595	2668	*	2696	2948	2910	2643	2983	2984	2831	2784	2851	2946	3124	3059	3187	2881	3067	2956	3221	3131	3205	2759	3221	2195
9:00	1979	2459	2204	2159	2186	2207	2807	2317	2753	2875	2704	*	2896	2846	2746	2848	2523	2567	3003	3326	2860	3402	3710	2942	2892	2925	2908	3059	3097	3127	2988	2777	3710	1979
10:00	2005	1940	2305	2318	2188	2128	2382	2474	2605	2755	2665	*	2638	2681	2605	2609	2455	2571	2509	2755	2716	2721	2951	2803	3177	2782	2762	2839	3070	2828	3050	2610	3177	1940
11:00	1927	1854	2105	2157	2167	2044	2242	2204	2605	2465	2549	2791	2428	2643	2506	2382	2517	2482	2539	2618	2692	2870	2869	2729	2819	2736	2759	2787	3036	2828	2961	2526	3036	1854
12:00	1840	1841	2011	1965	1986	1985	2096	2187	2210	2362	2318	2905	2346	2368	2430	2336	2430	2452	2479	2533	2563	2662	2697	2694	2693	2682	2717	2714	2797	2788	2833	2417	2905	1840
13:00	1796	1839	1896	1913	1923	1924	2092	2137	2145	2302	2264	2478	2264	2329	2323	2332	2347	2423	2412	2509	2512	2603	2651	2602	2663	2667	2675	2666	2739	2759	2816	2355	2816	1796
14:00	1784	1760	1831	1862	1888	1913	2083	2109	2101	2249	2246	2303	2239	2291	2273	2295	2342	2374	2398	2457	2482	2563	2604	2564	2664	2614	2659	2685	2735	2779	2798	2321	2798	1760
15:00	1732	1776	1796	1858	1868	1890	2136	2109	2072	2176	2204	2285	2250	2271	2242	2297	2345	2351	2414	2346	2371	2568	2585	2587	2626	2599	2644	2657	2731	2760	2736	2299	2760	1732
16:00	1751	1787	1806	1907	1894	1866	2114	2174	2114	2160	2184	2341	2253	2281	2235	2305	2334	2340	2378	2329	2310	2560	2601	2586	2633	2609	2649	2680	2711	2725	2765	2303	2765	1751
17:00	1803	1857	1825	1917	1905	1958	2308	2315	2193	2200	2195	2406	2299	2352	2265	2328	2354	2353	2391	2464	2498	2581	2628	2643	2697	2619	2683	2720	2737	2719	2789	2355	2789	1803
18:00	1937	2060	2011	2069	2074	2053	2431	2585	2368	2331	2427	2655	2451	2528	2354	2540	2529	2459	2554	2607	2719	2705	2750	2838	2823	2787	2865	2832	2888	2855	2977	2518	2977	1937
19:00	2135	2215	2180	2300	2223	2223	2461	2559	2480	2554	2700	2782	2589	2594	2564	2732	2748	2637	2862	2806	2914	2898	2973	2968	3060	2910	2976	3036	3047	3114	3124	2689	3124	2135
20:00	2101	2162	2142	2227	2198	2115	2450	2510	2339	2421	2563	2596	2388	2462	2453	2545	2594	2660	2796	2737	2750	2863	2925	2953	2875	2897	2954	3079	3082	3120	3087	2614	3120	2101
21:00	2045	2050	2100	2191	2254	2093	2393	2452	2312	2563	2750	2460	2406	2382	2429	2463	2581	2557	2731	2735	2726	2809	2948	2818	2810	2824	2894	3056	2944	2999	2988	2573	3056	2045
22:00	2192	2091	2007	2132	2264	2136	2258	2335	2285	2517	2903	2422	2366	2392	2388	2471	2472	2557	2846	2676	2629	2802	2818	2742	2722	2815	2883	2989	3036	2934	2995	2551	3036	2007
23:00	2052	1994	2009	2154	2210	1929	2231	2322	2261	2542	2828	2409	2335	2378	2384	2462	2464	2481	2653	2584	2597	2720	2814	2682	2699	2806	2890	2997	2899	2920	2930	2504	2997	1929
0:00	1966	2533	1994	2036	2120	2138	2229	2347	2263	2456	2497	2471	2317	2484	2363	2430	2473	2464	2565	2570	2626	2712	2747	2679	2721	2766	2823	2856	2798	2855	2926	2491	2926	1966
Prom.	1975	2020	2041	2080	2095	2076	2285	2348	2360	2426	2510	2514	2452	2485	2482	2479	2511	2522	2594	2639	2648	2758	2834	2782	2816	2781	2828	2881	2923	2899	2948			
Conc. Max.	2301	2533	2309	2395	2279	2265	2807	2638	2753	2875	2903	2905	2896	2948	2910	2848	2983	2984	3003	3326	2914	3402	3710	3114	3187	3005	3067	3180	3221	3131	3205			
Conc. Min.	1732	1760	1796	1858	1868	1866	2043	2109	2072	2160	2184	2285	2239	2271	2235	2295	2334	2340	2378	2329	2310	2560	2585	2564	2626	2599	2644	2657	2711	2719	2736			

Observaciones : Corte de Luz (*), Mantenimiento (**), Calibracion (***) y Otros (****)
 Reporta: Ing. Victor Escobedo R.

ESTACION UMA N°03 - MONOXIDO DE CARBONO (CO)
 PROMEDIO DE 1 HORA
 MES DE AGOSTO-2017
 MEGA PARQUE MIGUEL GRAU ZONA B, PAUCARPATA- AREQUIPA



E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
 SEGÚN D.S. N° 003 - 2017 - MINAM
 EQUIPO THERMO SCIENTIFIC 48i
 (METODO AUTOMATICO INFRA ROJO NO DISPERSIVO)
 REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO R.

Los datos presentados en esta seccion son preliminares,
 podrian sufrir modificaciones durante las siguientes etapas de validacion

— PROMEDIO
 1 HORA

— E.C.A.
 1 HORA

TABLA : HOJA DE DATOS - MONOXIDO DE CARBONO (CO)

Ciudad : Arequipa
 Nombre/Numero de la Estacion : UMA N°03 (Unidad de Monitoreo Atmosferico)
 Ubicación : MEGA PARQUE MIGUEL GRAU ZONA B, PAUCARPATA
 Metodo de Muestreo y Analisis : Infrarrojo no dispersivo NDIR (Metodo Automatico)
 Equipo de Muestreo : Analizador de CO - 48i
 Codigo de equipo : 1214552967
 Ultima Calibracion del Equipo : Abril 2016
 ECA : 10000 µg/m3

Mes : AGOSTO
 Año : 2017
 Semana Epidemiologica : :31-35
 Operador : Ing. Marcia Vargas Palacios
 Responsable : Ing. Victor Escobedo Romero
 Tipo de Data : DESA - AREQUIPA
 Unidades : 8 Horas
 Limite de Deteccion : µg/m3
 : ----- µg/m3

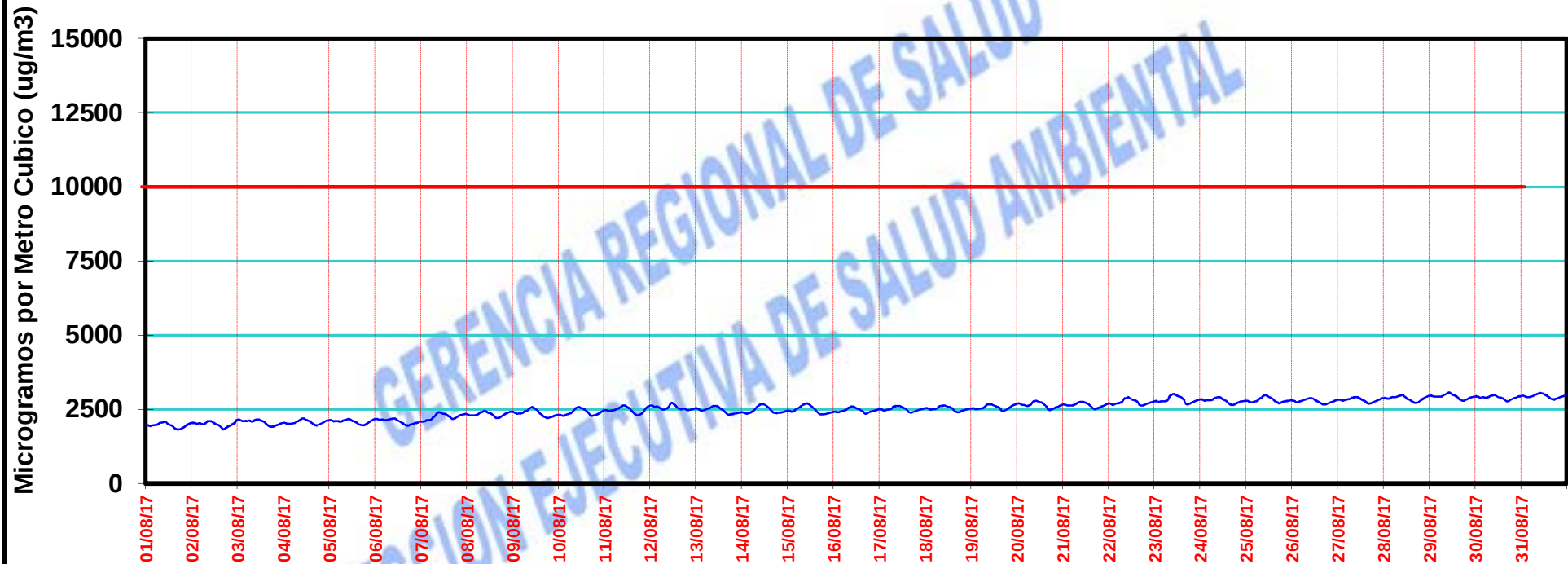


DÍA HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Prom.	Conc. Max.	Conc. Min.
1:00	1880	1928	2157	2048	2139	2176	2091	2334	2419	2321	2472	2633	2540	2400	2455	2414	2510	2543	2535	2701	2662	2699	2777	2836	2794	2800	2825	2886	2959	2941	2956	2511	2959	1880
2:00	1867	1913	2146	2039	2131	2170	2091	2304	2376	2308	2473	2626	2516	2387	2439	2419	2496	2535	2537	2698	2658	2688	2777	2830	2774	2783	2819	2878	2956	2930	2956	2501	2956	1867
3:00	1841	1921	2112	2008	2097	2145	2107	2300	2355	2282	2448	2586	2466	2358	2420	2400	2460	2500	2516	2661	2637	2650	2753	2794	2739	2739	2800	2855	2933	2899	2926	2474	2933	1841
4:00	2244	2167	2102	2014	2103	2153	2134	2297	2363	2295	2458	2593	2453	2366	2447	2421	2471	2502	2515	2649	2637	2676	2766	2817	2740	2748	2802	2883	2933	2903	2909	2502	2933	2014
5:00	2148	2157	2113	2022	2104	2154	2140	2295	2361	2325	2466	2581	2481	2390	2501	2436	2488	2506	2523	2639	2632	2700	2777	2810	2762	2772	2818	2907	2936	2912	2919	2509	2936	2022
6:00	2021	1958	2106	2028	2096	2141	2158	2310	2383	2343	2472	2539	2501	2425	2535	2454	2498	2515	2531	2614	2632	2711	2774	2805	2773	2791	2837	2911	2925	2890	2931	2504	2931	1958
7:00	2046	2034	2123	2044	2094	2141	2232	2352	2436	2372	2504	2497	2518	2464	2572	2479	2526	2536	2546	2632	2663	2730	2792	2827	2811	2818	2853	2921	2931	2893	2954	2527	2954	2034
8:00	2301	2195	2095	2094	2117	2154	2267	2403	2443	2413	2531	2497	2547	2543	2625	2514	2595	2600	2592	2659	2698	2770	2843	2866	2875	2838	2891	2937	2977	2934	2998	2575	2998	2094
9:00	1979	2459	2102	2121	2140	2171	2362	2416	2507	2490	2570	2518	2593	2605	2666	2573	2605	2610	2660	2750	2733	2866	2968	2894	2902	2868	2905	2969	3010	2971	3015	2613	3015	1979
10:00	2005	1940	2143	2169	2163	2184	2403	2451	2552	2552	2610	2554	2615	2647	2692	2600	2609	2623	2664	2778	2750	2877	2999	2908	2964	2880	2908	2974	3043	2975	3040	2622	3043	1940
11:00	1927	1854	2164	2197	2181	2187	2390	2423	2579	2576	2635	2658	2620	2683	2700	2596	2618	2625	2672	2785	2757	2910	3019	2913	2981	2883	2908	2974	3066	2978	3050	2629	3066	1854
12:00	1840	1841	2155	2169	2145	2152	2360	2393	2534	2565	2612	2728	2603	2672	2668	2560	2592	2606	2650	2764	2735	2873	2986	2861	2948	2850	2883	2915	3031	2937	3031	2602	3031	1840
13:00	1796	1839	2124	2137	2110	2110	2354	2364	2497	2534	2566	2683	2550	2639	2608	2533	2561	2582	2624	2746	2713	2834	2955	2825	2906	2808	2848	2863	2989	2906	2999	2568	2999	1796
14:00	1784	1760	2099	2113	2087	2079	2330	2329	2445	2512	2527	2619	2507	2595	2559	2503	2534	2561	2597	2722	2688	2814	2933	2798	2886	2776	2810	2834	2968	2896	2969	2537	2969	1760
15:00	1732	1776	2057	2078	2054	2039	2282	2272	2361	2472	2452	2552	2470	2547	2504	2468	2493	2526	2573	2666	2631	2792	2899	2748	2840	2736	2774	2795	2928	2875	2923	2494	2928	1732
16:00	1751	1787	1994	2017	2012	1995	2244	2214	2326	2418	2392	2517	2414	2464	2420	2425	2412	2445	2517	2609	2563	2744	2834	2689	2771	2702	2722	2761	2864	2824	2868	2442	2868	1751
17:00	1803	1857	1947	1987	1977	1964	2182	2214	2256	2334	2328	2501	2340	2402	2360	2360	2390	2418	2440	2501	2518	2641	2698	2651	2747	2664	2693	2719	2819	2773	2844	2398	2844	1803
18:00	1937	2060	1910	1956	1963	1954	2188	2228	2226	2281	2299	2520	2316	2383	2328	2352	2400	2404	2446	2483	2518	2639	2673	2656	2702	2664	2706	2718	2797	2777	2835	2397	2835	1910
19:00	2135	2215	1919	1974	1970	1977	2215	2272	2210	2292	2318	2519	2336	2377	2336	2396	2428	2424	2486	2506	2546	2643	2686	2685	2733	2686	2733	2749	2798	2812	2855	2427	2855	1919
20:00	2101	2162	1936	2006	1997	1993	2259	2312	2226	2299	2348	2481	2342	2388	2339	2422	2449	2450	2526	2532	2570	2668	2715	2718	2755	2713	2763	2794	2834	2854	2887	2446	2887	1936
21:00	2045	2050	1961	2041	2038	2014	2297	2351	2247	2332	2409	2478	2359	2395	2352	2438	2478	2466	2565	2560	2596	2693	2752	2745	2774	2732	2790	2843	2859	2884	2908	2466	2908	1961
22:00	2192	2091	1983	2075	2085	2042	2319	2380	2270	2365	2491	2493	2375	2408	2366	2460	2494	2489	2621	2588	2615	2723	2779	2767	2781	2757	2818	2881	2897	2903	2933	2498	2933	1983
23:00	2052	1994	2010	2112	2128	2046	2331	2406	2294	2411	2569	2509	2386	2421	2384	2481	2509	2506	2651	2617	2643	2742	2807	2779	2790	2783	2849	2924	2918	2923	2957	2514	2957	1994
0:00	1966	2533	2034	2128	2156	2080	2345	2428	2313	2448	2608	2525	2394	2447	2400	2496	2527	2521	2675	2648	2682	2761	2825	2790	2801	2803	2871	2946	2929	2940	2977	2548	2977	1966
Prom.	1975	2020	2062	2066	2087	2092	2253	2335	2374	2398	2482	2559	2468	2475	2487	2467	2506	2520	2569	2646	2645	2743	2824	2792	2815	2775	2818	2868	2929	2897	2943			
Conc. Max.	2301	2533	2164	2197	2181	2187	2403	2451	2579	2576	2635	2728	2620	2683	2700	2600	2618	2625	2675	2785	2757	2910	3019	2913	2981	2883	2908	2974	3066	2978	3050			
Conc. Min.	1732	1760	1910	1956	1963	1954	2091	2214	2210	2281	2299	2478	2316	2358	2328	2352	2390	2404	2440	2483	2518	2639	2673	2651	2702	2664	2693	2718	2797	2773	2835			

Observaciones: Observaciones : Corte de Luz (*), Mantenimiento (**), Calibracion (***) y Otros (****)

Reporta: Ing. Victor Escobedo R.

ESTACION UMA N°03 - MONOXIDO DE CARBONO (CO)
PROMEDIO MOVIL DE 8 HORAS
MES DE AGOSTO-2017
MEGA PARQUE MIGUEL GRAU ZONA B, PAUCARPATA- AREQUIPA



E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
SEGÚN D.S. N° 003-2017- MINAM
EQUIPO THERMO SCIENTIFIC 48i
(METODO AUTOMATICO INFRA ROJO NO DISPERSIVO)
REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO R.

Los datos presentados en esta seccion son preliminares,
podrian sufrir modificaciones durante las siguientes etapas de validacion

PROMEDIO
8 HORAS

E.C.A.
8 HORA