

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

Ciudad : Arequipa
 Nombre/Numero de la Estacion : UMA N°03 (Unidad de Monitoreo Atmosferico)
 Ubicación AV. OBRERA S/N
 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 :30000 µg/m3

Mes : SETIEMBRE
 Año : 2016
 Semana Epidemiologica :35-39
 Operador : Ing. Marcia Vargas Palacios
 : Ing. Victor Escobedo Romero
 Responsable : DESA - AREQUIPA
 Tipo de Data : Horario
 Unidades : µg/m3
 Limite de Deteccion : ---- 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	Prom.	Conc. Max.	Conc. Min.	
1:00	2190	2054	2181	2305	2093	2275	2280	2084	2232	2285	2592	2434	2428	2332	2393	2687	2523	2744	2765		2408	2364	2765	2054	
2:00	2101	2060	2104	2021	2144	2229	2214	2088	2299	2307	2430	2306	2380	2294	2323	2548	2564	2706	2393		2395	2295	2706	2021	
3:00	2105	2093	2003	1985	2052	2118	2189	2092	2231	2265	2462	2363	2398	2246	2303	2429	2457	2604	2484		2443	2266	2604	1985	
4:00	2116	2107	2100	2012	2091	2276	2226	2143	2255	2336	2412	2391	2381	2409	2428	2462	2751	2672	2513		2495	2329	2751	2012	
5:00	2234	2138	2058	2295	2194	2354	2390	2239	2473	2571	2535	2480	2434	2514	2428	2714	2817	2778	2761		2527	2447	2817	2058	
6:00	2281	2311	2004	2542	2385	2507	2449	2257	2600	2696	2521	2536	2615	2525	2608	2810	2737	2978	2837		2762	2548	2978	2004	
7:00	2600	2811	2075	2117	2754	3748	2578	3009	3038	2979	2905	3227	2932	2888	3549	3475	3049	3074	3355		3483	2982	3748	2075	
8:00	2842	2798	2118	2663	3082	3286	3455	3061	3120	2925	3133	3484	3150	2945	3575	3093	2970	2951	3012		3377	3052	3575	2118	
9:00	2737	2289	2052	2335	2298	2652	2612	3127	3088	3250	2610	3465	3086	2779	3195	3455	3397	2677	3014		3445	2878	3465	2052	
10:00	2648	2028	1953	2108	2199	2739	2405	2652	2758	2751	2487	2657	2424	2618	2471	2943	2576	2539	2448		3646	2552	3646	1953	
11:00	2055	1956	1959	1957	2163	2364	2238	2234	2355	2350	2469	2457	2253	2189	2258	2394	2332	2186	2184			2229	2469	1956	
12:00	2141	2152	1932	1882	2164	2294	2225	2288	2010	2277	2332	2338	2069	2117	2152	2252	2188	2159	2183			2166	2338	1882	
13:00	2135	2189	1929	1880	2167	2257	2244	2265	2152	2280	2315	2323	2151	2135	2207	2235	2125	2268	2172	2692			2206	2692	1880
14:00	2180	2224	1761	1870	2193	2243	2275	2245	2240	2272	2279	2315	2296	2094	2333	2150	2156	2325	2003	2243			2185	2333	1761
15:00	2200	2262	1618	1752	2215	2259	2242	2294	2267	2281	2283	2355	2316	2118	2410	2034	2106	2364	1821	2340			2177	2410	1618
16:00	2249	2264	1767	1860	2234	2313	2279	2290	2253	2296	2298	2324	2321	2118	2440	2117	2124	2364	1912	2309			2207	2440	1767
17:00	2214	2280	1905	1906	2225	2298	2225	2344	2293	2331	2315	2293	2335	2129	2477	2136	2132	2406		2289			2239	2477	1905
18:00	2305	2288	2016	1930	2263	2273	2170	2250	2323	2396	2326	2251	2339	2161	2463	2176	2211	2424		2304			2256	2463	1930
19:00	2291	2289	2086	2049	2275	2305	2326	2350	2410	2376	2356	2567	2376	2481	2486	2275	2340	2378		2400			2338	2567	2049
20:00	2953	2472	2180	2155	2296	2909	2469	2278	2735	3375	2706	3155	2508	3458	2627	2538	2497	2556		2958			2675	3458	2155
21:00	3383	2391	2294	2263	2349	3849	2498	2526	4277	4538	3910	4181	3219	3631	3460	2703	3177	2980		3782			3232	4538	2263
22:00	2998	2094	2240	2170	2329	3268	2667	2594	3227	3491	3912	4364	3188	3015	3241	3001	3789	2824		4229			3086	4364	2094
23:00	2796	2066	2189	2255	2520	3200	2786	2610	3109	2900	3187	3574	2567	2589	3024	2866	3654	2780		2967			2823	3654	2066
0:00	2178	2171	2109	2213	2368	2636	2285	2418	2613	2592	2641	3006	2488	2426	2571	2828	2661	2769		2675			2508	3006	2109
Prom.	2414	2241	2026	2105	2294	2611	2405	2406	2598	2672	2642	2785	2527	2509	2643	2597	2639	2605	2491	2766	2898				
Conc. Max.	3383	2811	2294	2663	3082	3849	3455	3127	4277	4538	3912	4364	3219	3631	3575	3475	3789	3074	3355	4229	3646				
Conc. Min.	2055	1956	1618	1752	2052	2118	2170	2084	2010	2265	2279	2251	2069	2094	2152	2034	2106	2159	1821	2243	2395				

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 SETIEMBRE-2016

AV. OBRERA S/N, MUNICIPALIDAD ALTO SELVA ALEGRE - AREQUIPA



E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)

SEGÚN D.S. N° 074 - 2001 - PCM

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 : AV. OBRERA S/N
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 : SETIEMBRE
Año : 2016
Semana Epidemiologica :35-39
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

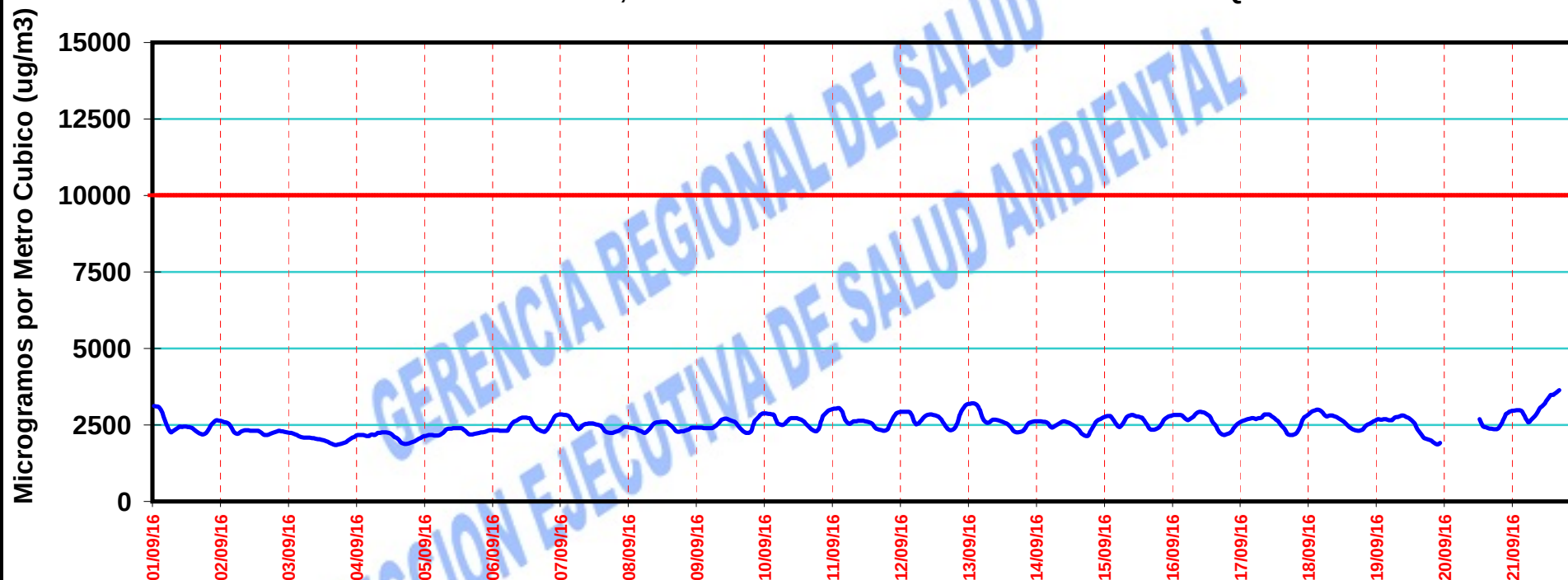


DIA HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Prom.	Conc. Max.	Conc. Min.
1:00	2190	2054	2244	2177	2141	2334	2840	2411	2407	2872	3032	2934	3191	2627	2769	2820	2614	2884	2685		2965	2610	3191	2054
2:00	2101	2060	2221	2178	2168	2330	2833	2400	2413	2870	3037	2931	3207	2621	2789	2830	2662	2946	2681		2977	2613	3207	2060
3:00	2105	2093	2185	2165	2168	2310	2818	2371	2399	2852	3047	2932	3186	2605	2767	2823	2685	2979	2694		2982	2608	3186	2093
4:00	2116	2107	2139	2144	2160	2308	2733	2330	2396	2802	2927	2893	3089	2593	2638	2803	2712	3001	2689		2924	2575	3089	2107
5:00	2234	2138	2097	2144	2152	2308	2551	2298	2389	2589	2677	2714	2870	2505	2488	2709	2726	2951	2661		2767	2498	2951	2097
6:00	2281	2311	2086	2182	2178	2331	2448	2247	2390	2523	2555	2542	2652	2422	2437	2656	2693	2850	2663		2584	2451	2850	2086
7:00	2600	2811	2087	2173	2241	2484	2370	2274	2443	2506	2556	2547	2572	2462	2557	2712	2716	2777	2735		2649	2514	2811	2087
8:00	2842	2798	2080	2242	2349	2599	2473	2372	2531	2545	2624	2653	2590	2519	2701	2777	2733	2813	2765		2736	2587	2842	2080
9:00	2737	2289	2064	2246	2375	2646	2514	2502	2638	2666	2626	2782	2672	2575	2801	2873	2843	2805	2796		2866	2616	2873	2064
10:00	2648	2028	2045	2257	2382	2710	2538	2572	2695	2722	2633	2825	2677	2615	2820	2923	2844	2784	2803		3022	2627	3022	2028
11:00	2055	1956	2040	2254	2396	2741	2544	2590	2711	2732	2634	2837	2659	2608	2814	2918	2829	2732	2766		3105	2596	3105	1956
12:00	2141	2152	2019	2237	2405	2743	2544	2608	2680	2725	2624	2831	2620	2572	2779	2892	2758	2668	2724		3207	2596	3207	2019
13:00	2135	2189	2003	2186	2402	2731	2526	2612	2640	2689	2596	2811	2585	2525	2752	2832	2672	2604	2651	2692	3342	2580	3342	2003
14:00	2180	2224	1972	2102	2377	2698	2504	2610	2595	2636	2566	2783	2545	2471	2717	2750	2599	2523	2546	2467	3488	2541	3488	1972
15:00	2200	2262	1915	2056	2310	2512	2462	2521	2499	2548	2488	2674	2468	2374	2575	2569	2482	2434	2355	2425	3489	2458	3489	1915
16:00	2249	2264	1871	1956	2204	2390	2315	2424	2390	2470	2384	2529	2364	2271	2433	2448	2376	2360	2217	2396	3545	2374	3545	1871
17:00	2214	2280	1853	1902	2195	2346	2266	2326	2291	2355	2347	2383	2271	2190	2343	2283	2218	2327	2103	2374	3646	2310	3646	1853
18:00	2305	2288	1861	1880	2203	2288	2237	2276	2237	2310	2327	2332	2260	2133	2342	2187	2172	2312	2046	2363		2218	2363	1861
19:00	2291	2289	1877	1891	2217	2280	2248	2291	2244	2314	2313	2346	2275	2169	2371	2172	2173	2336	2018	2368		2224	2371	1877
20:00	2953	2472	1908	1925	2233	2357	2279	2289	2334	2451	2360	2448	2330	2337	2430	2208	2211	2386	1977	2442		2317	2953	1908
21:00	3383	2391	1953	1973	2256	2556	2310	2322	2600	2733	2559	2680	2464	2524	2587	2266	2343	2475	1912	2578		2443	3383	1912
22:00	2998	2094	2013	2011	2273	2684	2360	2366	2723	2886	2763	2936	2575	2639	2700	2372	2547	2537	1866	2826		2509	2998	1866
23:00	2796	2066	2085	2074	2311	2802	2428	2405	2828	2963	2876	3089	2606	2698	2777	2476	2741	2589	1912	2905		2571	3089	1912
0:00	2178	2171	2127	2118	2328	2842	2428	2421	2873	3000	2919	3174	2627	2736	2794	2565	2808	2640		2951		2616	3174	2118
Prom.	2414	2241	2031	2103	2268	2514	2482	2410	2514	2657	2645	2734	2640	2491	2633	2619	2590	2655	2344	1283	2179			
Conc. Max.	3383	2811	2244	2257	2405	2842	2840	2612	2873	3000	3047	3174	3207	2736	2820	2923	2844	3001	2803	2951	3646			
Conc. Min.	2055	1956	1853	1880	2141	2280	2237	2247	2237	2310	2313	2332	2260	2133	2342	2172	2172	2312	1866	2363	2584			

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

Reporta: Ing. Víctor Escobedo R.

ESTACION UMA N°03 - MONOXIDO DE CARBONO (CO)
 PROMEDIO MOVIL DE 8 HORAS
 MES DE SETIEMBRE-2016
 AV. OBRERA S/N, MUNICIPALIDAD ALTO SELVA ALEGRE - AREQUIPA



E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
 SEGÚN D.S. N° 074 - 2001 - PCM
 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