

Reporte de Calidad de Aire
Zona : AV. GOYENECHÉ
HOSPITAL GOYENECHÉ - AREQUIPA
JULIO - 2012



CONTAMINANTE ATMOSFÉRICO	ESTADO DE CONTAMINACIÓN
CO (Monóxido de Carbono)	TOLERABLE
SO ₂ (Dióxido de Azufre)	ALERTA

INDICADORES DE LA CALIDAD DEL AIRE

EMERGENCIA : > 100 % Supera al ECA
ALERTA : 51% - 100% Esta cerca de superar el ECA
TOLERABLE : 0% - 50.99% Esta muy debajo de superar el ECA

ECA = Estándar de Calidad de Aire D.S. 074-2001-PCM
D.S. 003-2008-MINAM

Los porcentajes utilizados como INDICADORES DE LA CALIDAD DEL AIRE, están referidos a los respectivos valores límite.

NOTA: Los valores que no figuran en las graficas es debido a negativos, corte de energía eléctrica y/o mantenimiento.

TABLA N° 05 : HOJA DE DATOS - MONOXIDO DE CARBONO (CO)

Ciudad : Arequipa
 Nombre/Numero de la Estacion : ELP-01
 Ubicacion : HOSP. GOYENECHÉ-AV. GOYENECHÉ
 Metodo de Muestreo y Analisis :Infrarrojo no dispersivo NDIR (Metodo Automatico)
 Equipo de Muestreo :Analizador de CO
 Codigo de equipo : 94 - 037000100
 Ultima Calibracion del Equipo : Abril 2011
 ECA :30000 µg/m3

Mes : JULIO
 Año : 2012
 Semana Epidemiologica :27-31
 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	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Prom.	Conc. Max.	Conc. Min.	
1:00	1585	1682	1701	1547	1663	****	****	****	****	2011	1798	1740	1779	2069	5452	2320	1373	*	1991	1875	2204	3171	*	2088	1856	2417	2049	2243	1798	2436	****	2119	5452	1373	
2:00	2107	1527	1063	1044	1450	****	****	****	****	1489	1450	1701	1837	2204	2571	1837	1682	*	1431	1566	2223	2552	*	2030	1701	1392	1837	2842	1914	2049	****	1813	2842	1044	
3:00	2707	1353	1121	1083	870	****	****	****	****	1276	1315	1257	2088	1508	2281	1547	1334	*	1624	1605	1798	2629	*	1875	1411	1953	1856	2823	3074	1798	****	1758	3074	870	
4:00	2185	1759	1160	1044	1102	****	****	****	****	1257	1431	1160	1431	2513	3963	1179	1218	*	1237	1508	2088	2610	*	1817	1218	1759	1953	2436	2301	1353	****	1737	3963	1044	
5:00	2436	1682	1489	1450	1605	****	****	****	****	1257	1431	1469	1701	2262	2687	1895	1489	*	1527	2127	2455	1373	*	2146	1875	2417	1856	1914	2745	1721	****	1875	2745	1257	
6:00	2223	2011	2765	1643	1798	****	****	****	****	1991	1759	2088	1682	2977	2668	2107	2165	*	1895	2707	1914	*	*	2397	2301	2378	3074	1972	2069	1914	****	2196	3074	1643	
7:00	2513	3731	3867	3055	3209	****	****	****	****	3209	2320	3480	2765	2513	3132	3171	3035	*	2494	2533	2958	*	*	3151	2629	3267	4079	3325	1991	2958	****	3017	4079	1991	
8:00	2881	4118	3519	4253	2900	****	****	****	****	3557	5375	7269	3267	3267	1914	6593	5491	*	5510	6457	3596	*	*	3635	4601	5336	3229	2997	2339	4099	****	4183	7269	1914	
9:00	947	2107	2030	3944	1489	****	****	****	****	1334	1972	3093	1914	2165	1450	1856	2533	*	2649	3248	2165	*	*	2281	2088	1914	1663	1953	1353	1759	****	2083	3944	947	
10:00	1663	1083	1914	2707	2359	****	****	****	****	754	2359	1585	1585	2359	2011	1334	1121	1721	*	1759	1547	1508	*	*	1373	1798	1740	2571	1798	1411	1489	****	1731	2707	754
11:00	1682	3132	2997	2417	2610	****	****	****	****	2997	2939	3345	2011	2842	2069	1450	2591	1160	2417	2784	3209	2803	*	*	2977	2687	2803	2011	2011	1875	2320	****	2485	3345	1160
12:00	1721	3325	2591	2668	2185	****	****	****	****	2977	2881	2919	2436	2668	3016	1798	3345	2784	2649	2397	2513	2455	*	1895	3287	2745	2687	1856	2011	1721	****	****	2541	3345	1721
13:00	1759	2494	2823	2204	2262	****	****	****	****	2784	2629	2552	2533	2745	2939	2049	2687	2397	2649	2591	2610	2339	*	2339	2958	2900	2571	1914	1953	1817	****	****	2460	2958	1759
14:00	1663	2417	2765	2397	2030	****	****	****	****	2707	2475	2629	2571	2861	2745	1895	2494	425	2243	2591	2243	2030	*	2281	2803	2571	2455	1991	1972	1643	****	****	2276	2861	425
15:00	1276	2397	2417	2146	2494	****	****	****	****	2552	2823	2378	2726	2668	2649	2049	2552	*	2301	2301	2204	2146	*	2243	2533	2185	2223	2687	1856	1527	****	****	2306	2823	1276
16:00	1469	2919	2629	2436	1895	****	****	****	****	2803	2784	2745	2629	2668	2900	2146	2513	*	2629	2610	2687	2571	*	2533	2745	2745	2668	2185	1991	1547	****	****	2477	2919	1469
17:00	1643	3461	3577	2919	****	****	****	****	****	3557	3151	2571	3654	3151	3383	2146	2977	*	3132	3654	3190	2745	*	2881	3577	3171	2958	2591	2204	1798	****	****	2961	3654	1643
18:00	2803	3789	2571	4427	****	****	****	****	****	3731	4485	4176	5162	2339	2610	2165	4273	*	4756	5123	4427	3905	*	4543	4466	4833	4814	4447	3229	2359	****	****	3889	5162	2165
19:00	2417	2687	1837	2745	****	****	****	****	****	4234	2997	2127	5626	2571	3074	1856	4137	*	3441	4157	3499	3074	*	3519	2919	3983	4505	3422	4253	2861	****	****	3302	5626	1837
20:00	1547	3209	2011	4079	****	****	****	****	****	2359	3499	2513	6283	2243	2011	2842	1953	*	3751	3789	2011	2958	*	2861	4137	3654	3151	3132	2629	2610	****	****	3010	6283	1547
21:00	2494	5336	2765	2977	****	****	****	****	****	1933	2243	2533	3132	4099	2707	3403	2533	*	4795	4466	5201	4853	*	2803	5626	2784	3673	3557	2165	2049	****	****	3397	5626	1933
22:00	3171	4176	2861	2301	****	****	****	****	****	4698	4234	3886	3422	4737	3422	4524	3287	*	2649	4524	3557	6187	*	5007	3809	5278	2861	3480	2591	2823	****	****	3804	6187	2301
23:00	2958	4021	1875	3577	****	****	****	****	****	3499	3209	2107	4041	6477	5336	3577	2397	*	3847	4408	3577	6245	*	2784	3828	4331	3267	4891	2165	3944	****	****	3755	6477	1875
0:00	2281	1953	1875	1508	****	****	****	****	****	3673	2823	2726	2223	3267	7095	2146	2146	*	2301	2146	2823	4118	*	2417	3055	2185	2455	2301	2030	3983	****	****	2762	7095	1508
Prom.	2089	2765	2343	2524	1995					3017	2621	2485	3054	2757	2894	2562	2646	2058	3111	2902	2872	2973	2467	2931	2980	2814	2819	2693	2390	2231	2172				
Conc. Max.	3171	5336	3867	4427	3209					4698	4485	5375	7269	6477	7095	5452	6593	5491	4795	5510	6457	6245	3171	5007	5626	5278	5336	4891	4253	3983	4099				
Conc. Min.	947	1083	1063	1044	870					754	1257	1315	1160	1431	1508	1334	1121	425	2243	1237	1508	1508	1373	1895	1373	1218	1392	1663	1798	1353	1353				

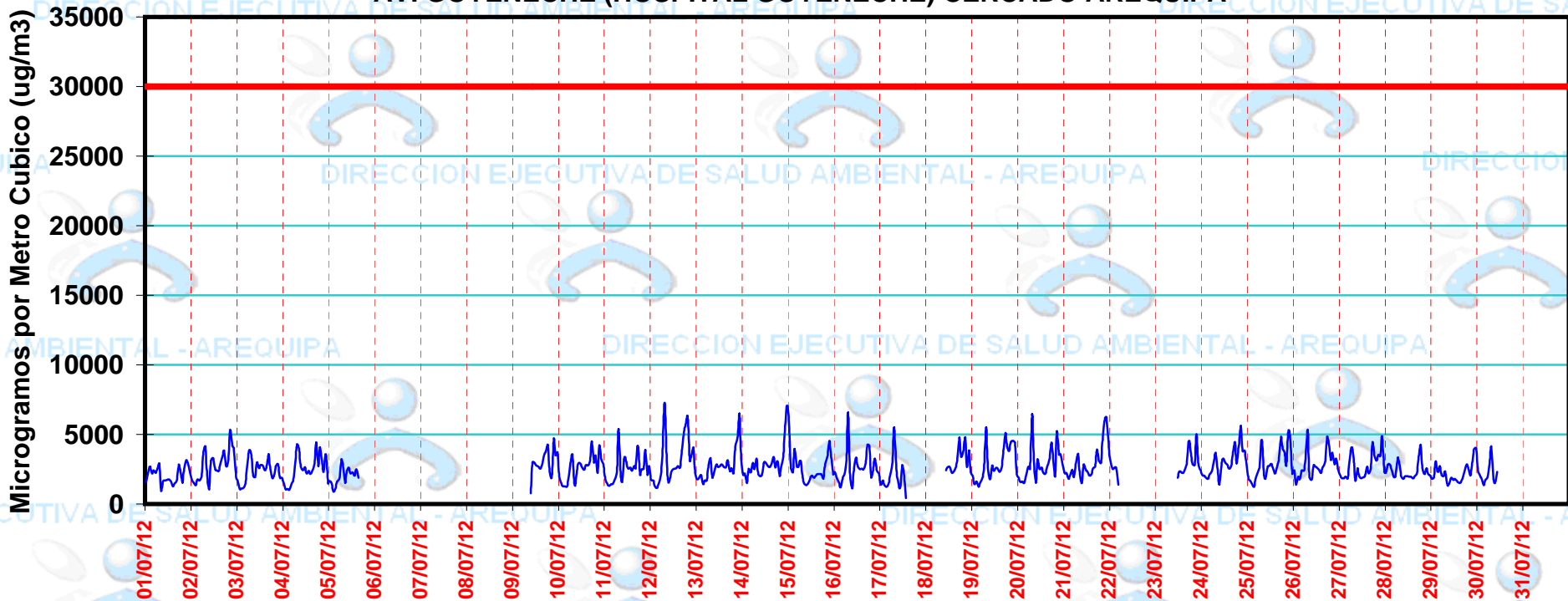
Observaciones : Corte de Luz (*), Mantenimiento (**), Calibracion (***) y Otros (****)
 Reporta: Ing. Victor Escobedo R.

ESTACION MOVIL - MONOXIDO DE CARBONO (CO)

PROMEDIO DE 1 HORA

MES DE JULIO-2012

AV. GOYENECHE (HOSPITAL GOYENECHE) CERCADO AREQUIPA



E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
SEGÚN D.S. Nº 074 - 2001 - PCM
EQUIPO TELEDYNE API - MODELO 300 E
(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



TABLA Nº 06 : HOJA DE DATOS - MONOXIDO DE CARBONO (CO)



Ciudad : Arequipa
 Nombre/Numero de la Estacion : ELP-01
 Ubicación : HOSP. GOYENECHÉ-AV. GOYENECHÉ
 Metodo de Muestreo y Analisis : Infrarrojo no dispersivo NDIR (Metodo Automatico)
 Equipo de Muestreo : Analizador de CO
 Codigo de equipo : 94 - 037000100
 Ultima Calibracion del Equipo : Abril 2011
 ECA : 10000 µg/m3

Mes : JULIO
 Año : 2012
 Semana Epidemiologica : :27-31
 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	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Prom.	Conc. Max.	Conc. Min.	
1:00	1585	1682	3359	2168	2910	****	****	****	****	3267	3161	2726	3959	3475	3963	2854	2762	*	3441	3811	3412	4314	*	3253	3712	3683	3347	3434	2608	2883	****	3157	4314	1585	
2:00	2107	1527	3018	1977	2538	****	****	****	****	2987	2782	2417	3543	3458	3959	2813	2438	*	3026	3366	3137	4145	*	2939	3366	3253	2975	3234	2443	2844	****	2929	4145	1527	
3:00	2707	1353	2823	1883	2303	****	****	****	****	2617	2571	2308	3101	3325	3859	2774	2088	*	2799	3047	2924	4089	*	2733	3178	2999	2644	3159	2296	2712	****	2762	4089	1353	
4:00	2185	1759	2567	1762	1931	****	****	****	****	2480	2313	2139	2494	3359	4104	2567	1996	*	2484	2762	2934	4046	*	2603	2813	2762	2494	3072	2255	2554	****	2601	4104	1759	
5:00	2436	1682	2086	1597	1759	****	****	****	****	2395	2211	2006	2315	3130	4101	2378	1866	*	2076	2470	2591	3611	*	2521	2344	2716	2267	2866	2327	2513	****	2428	4101	1597	
6:00	2223	2011	1909	1445	1697	****	****	****	****	2057	1902	1781	2098	2910	4007	2076	1726	*	1982	2243	2385	3242	*	2194	2156	2354	2293	2678	2262	2400	****	2251	4007	1445	
7:00	2513	3731	1890	1593	1651	****	****	****	****	2020	1791	1953	1938	2414	3731	2025	1805	*	1813	2008	2308	2742	*	2240	2006	2221	2395	2482	2240	2277	****	2241	3731	1593	
8:00	2881	4118	2086	1890	1825	****	****	****	****	2006	2110	2521	2069	2414	3084	2581	2223	*	2214	2547	2405	2467	*	2393	2199	2615	2492	2569	2279	2291	****	2428	4118	1825	
9:00	947	2107	2127	2190	1803	****	****	****	****	1921	2132	2690	2086	2426	2583	2523	2368	*	2296	2719	2400	2291	*	2417	2228	2552	2443	2533	2223	2206	****	2259	2719	947	
10:00	1663	1083	2233	2397	1916	****	****	****	****	754	2030	2148	2675	2151	2402	2429	2434	2373	*	2337	2716	2310	2204	*	2335	2240	2596	2535	2402	2161	2136	****	2186	2716	754
11:00	1682	3132	2467	2564	2134	****	****	****	****	1875	2238	2402	2770	2245	2472	2325	2564	2351	2417	2482	2917	2436	1991	*	2472	2400	2702	2554	2301	2011	2202	****	2389	3132	1682
12:00	1721	3325	2646	2767	2269	****	****	****	****	2243	2441	2588	2929	2400	2535	2054	2835	2547	2533	2627	3043	2482	1373	1895	2656	2591	2818	2542	2248	1938	2323	****	2458	3325	1373
13:00	1759	2494	2813	2861	2351	****	****	****	****	2378	2612	2728	3062	2530	2620	1974	2934	2661	2571	2760	3103	2467	*	2117	2757	2719	2837	2550	2252	1822	2423	****	2545	3103	1759
14:00	1663	2417	2813	2956	2380	****	****	****	****	2444	2673	2837	3122	2678	2591	1878	2982	2443	2489	2847	3045	2482	*	2172	2808	2753	2847	2414	2252	1769	2525	****	2549	3122	1663
15:00	1276	2397	2632	2842	2291	****	****	****	****	2462	2625	2844	3028	2666	2608	1742	2905	2359	2451	2823	3004	2380	*	2190	2731	2697	2716	2240	2069	1711	2417	****	2466	3028	1276
16:00	1469	2919	2521	2615	2165	****	****	****	****	2511	2528	2516	2448	2591	2562	1771	2395	1837	2481	2460	2533	2252	*	2258	2620	2465	2383	2110	1943	1612	1856	****	2301	2919	1469
17:00	1643	3461	2714	2487	2262	****	****	****	****	2641	2755	2591	2518	2745	2714	1858	2535	1697	2574	2586	2525	2325	*	2362	2782	2600	2513	2226	1974	1668	1904	****	2410	3461	1643
18:00	2803	3789	2796	2702	2246	****	****	****	****	3014	3021	2915	2965	2743	2789	1962	2929	1692	2847	3006	2886	2625	*	2674	3168	2980	2898	2460	2153	1786	2320	****	2699	3789	1692
19:00	2417	2687	2651	2743	2173	****	****	****	****	3168	3028	2762	3417	2709	2915	2013	3122	1869	2975	3178	2922	2658	*	2779	3161	3142	3110	2637	2434	1909	****	****	2743	3417	1869
20:00	1547	3209	2579	2919	2170	****	****	****	****	3091	3105	2712	3898	2656	2789	2144	2948	1411	3113	3352	2859	2721	*	2900	3267	3255	3168	2796	2511	2020	****	****	2766	3898	1411
21:00	2494	5336	2571	3016	2140	****	****	****	****	2985	3057	2709	3973	2825	2760	2313	2929	425	3381	3586	3183	3035	*	2958	3601	3241	3306	3002	2538	2049	****	****	2936	5336	425
22:00	3171	4176	2583	3004	2194	****	****	****	****	3234	3277	2866	4079	3060	2844	2641	3028	*	3432	3828	3347	3555	*	3299	3727	3579	3357	3188	2615	2197	****	****	3178	4176	2194
23:00	2958	4021	2516	3183	1895	****	****	****	****	3352	3325	2832	4244	3536	3180	2832	3009	*	3625	4091	3519	4067	*	3366	3888	3847	3487	3463	2654	2499	****	****	3308	4244	1895
0:00	2281	1953	2422	3067	****	****	****	****	****	3461	3330	2830	4193	3611	3705	2832	2963	*	3584	4033	3536	4261	*	3352	3927	3777	3461	3478	2658	2803	****	****	3283	4261	1953
Prom.	2089	2765	2534	2443	2042					1650	2658	2552	2911	2698	2850	2757	2713	1789	1686	2839	2921	2773	1521	1430	2883	2845	2890	2648	2543	2120	1783				
Conc. Max.	3171	5336	3359	3183	2910					3461	3330	3161	4244	3959	3705	4104	3122	2762	3625	4091	3811	4261	4314	3366	3927	3847	3683	3478	3434	2803	2883				
Conc. Min.	947	1083	1890	1445	1651					754	1921	1791	1781	1938	2402	1742	2025	425	2417	1813	2008	2252	1373	1895	2194	2006	2221	2110	1943	1612	1856				

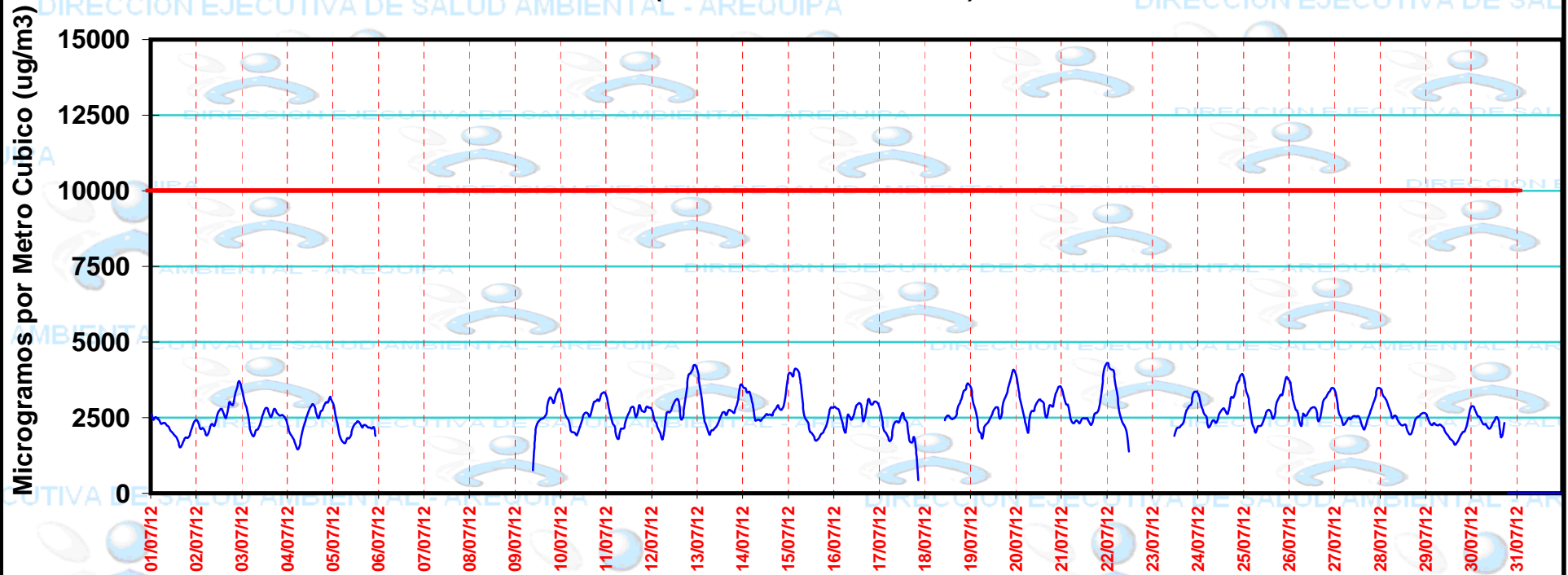
Observaciones: Observaciones : Corte de Luz (*), Mantenimiento (**), Calibracion (***) y Otros (****)

Reporta: Ing. Victor Escobedo R.

ESTACION MOVIL - MONOXIDO DE CARBONO (CO)
PROMEDIO MOVIL DE 8 HORAS
MES DE JULIO-2012



AV. GOYENECHE (HOSPITAL GOYENECHE) CERCADO AREQUIPA



E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
SEGÚN D.S. Nº 074 - 2001 - PCM
EQUIPO TELEDYNE API - MODELO 300 E
(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



TABLA Nº 07 : HOJA DE DATOS - DIOXIDO DE AZUFRE (SO2)

Ciudad : Arequipa
 Nombre/Numero de la Estacion : ELP-01
 Ubicación : HOSP. GOYENECHÉ-AV. GOYENECHÉ
 Metodo de Muestreo y Analisis : (METODO AUTOMATICO (FLUORESCENCIA ULTRAVIOLETA))
 Equipo de Muestreo : Analizador de SO2
 Código de equipo : 99-002153
 Última Calibración del Equipo : Abril 2011
 ECA : 80 µg/m3

Mes : JULIO
 Año : 2012
 Semana Epidemiologica : 27-31
 Operador : Ing. Víctor Escobedo Romero
 Responsable : Ing. Yury Víctor Isasi Rosas
 Tipo de Data : DESA - AREQUIPA
 Unidades : Horario
 : µg/m3
 Límite de Detección : ----- 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	31	36	35	32	38	25	36	48	40	39	34	30	33	38	114	42	28	*	45	37	40	65	*	39	33	43	38	37	32	34	****	40	114	25
2:00	39	30	23	23	32	31	34	54	35	28	27	31	31	43	63	37	33	*	31	27	44	56	*	38	30	27	36	42	34	35	****	35	63	23
3:00	46	28	25	24	23	30	38	73	32	28	27	24	37	28	45	30	29	*	34	30	37	45	*	33	26	35	38	45	44	29	****	34	73	23
4:00	46	33	27	25	27	35	32	50	28	30	30	24	27	40	60	23	23	*	27	27	42	44	*	33	23	30	34	39	40	24	****	33	60	23
5:00	51	35	37	31	37	31	32	43	35	24	33	32	33	40	42	29	31	*	32	33	47	52	*	32	30	34	34	34	38	27	****	35	52	24
6:00	55	51	77	44	51	29	46	57	42	38	39	47	34	69	44	44	47	*	40	45	38	41	*	43	40	45	49	32	38	31	****	45	77	29
7:00	59	86	86	63	70	48	42	69	74	55	41	63	57	47	73	57	66	*	52	48	53	*	*	57	44	51	59	52	34	47	****	58	86	34
8:00	67	86	69	72	56	73	84	61	78	51	81	97	54	98	47	95	88	*	83	93	69	*	*	53	66	70	49	46	34	55	****	69	98	34
9:00	27	53	60	77	37	62	74	64	31	35	36	51	39	49	34	43	56	*	50	50	40	*	*	39	35	35	38	36	25	32	****	45	77	25
10:00	56	35	56	62	73	35	53	67	59	55	35	46	64	43	29	30	39	36	40	39	39	*	*	28	35	36	62	41	29	32	****	45	73	28
11:00	47	75	63	52	55	46	56	64	50	55	56	43	60	50	30	51	35	56	56	58	53	*	*	47	53	53	42	42	35	44	****	51	75	30
12:00	47	66	53	54	46	53	55	57	48	52	51	49	48	55	41	56	54	55	43	45	47	*	80	48	51	47	38	38	34	****	****	50	80	34
13:00	47	55	55	47	47	58	58	53	47	52	45	50		46	37	45	44	49	44	46	51	*	46	48	47	44	39	39	33	****	****	47	58	33
14:00	43	54	57	54	46	49	53	46	45	44	44	49	48	43	36	42	43	44	44	42	46	*	46	45	45	42	42	37	30	****	****	45	57	30
15:00	35	56	51	51	45	51	47	42	40	50	41	53	50	44	37	45	44	45	41	43	45	*	44	43	41	40	41	27	30	****	****	44	56	27
16:00	38	63	55	55	50	57	52	41	45	53	48	48	55	44	40	51	49	47	45	49	43	*	47	47	47	45	39	34	29	****	****	47	63	29
17:00	43	67	78	61	64	56	63	44	55	55	49	58	60	53	42	51	50	57	55	54	50	*	51	54	49	47	42	40	34	****	****	53	78	34
18:00	67	85	51	80	70	69	65	32	56	66	71	76	43	47	40	63	*	70	72	73	59	*	69	63	61	64	57	50	39	****	****	61	85	32
19:00	59	86	64	55	79	42	38	43	70	65	66	109	44	47	39	78	*	59	61	55	50	*	80	43	52	61	60	59	44	****	****	60	109	38
20:00	38	84	81	87	115	52	51	73	51	63	44	82	85	34	51	37	*	57	57	39	46	*	46	50	50	54	51	40	42	****	****	58	115	34
21:00	49	95	50	55	87	55	74	56	57	41	47	53	83	55	52	43	*	74	58	76	68	*	43	66	45	53	50	35	36	****	****	58	95	35
22:00	53	79	53	44	69	63	55	61	80	66	61	85	92	47	67	53	*	47	69	55	87	*	64	51	68	47	52	38	43	****	****	61	92	38
23:00	52	73	33	72	40	56	61	64	61	52	36	94		77	52	39	*	66	68	56	90	*	45	55	61	53	64	33	54	****	****	58	94	33
0:00	42	40	34	32	27	41	80	27	55	47	43	41	69	101	33	35	*	43	38	49	65	*	37	48	40	44	39	34	52	****	****	46	101	27
Prom.	47	60	53	52	53	48	53	54	51	48	45	56	52	52	48	47	45	54	49	49	52	51	54	46	45	46	46	40	37	35				
Conc. Max.	67	95	86	87	115	73	84	73	80	66	81	109	92	101	114	95	88	74	83	93	90	65	80	66	68	70	64	59	54	55				
Conc. Min.	27	28	23	23	23	25	32	27	28	24	27	24	27	28	29	23	23	36	27	27	37	41	37	28	23	27	34	27	25	24				

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

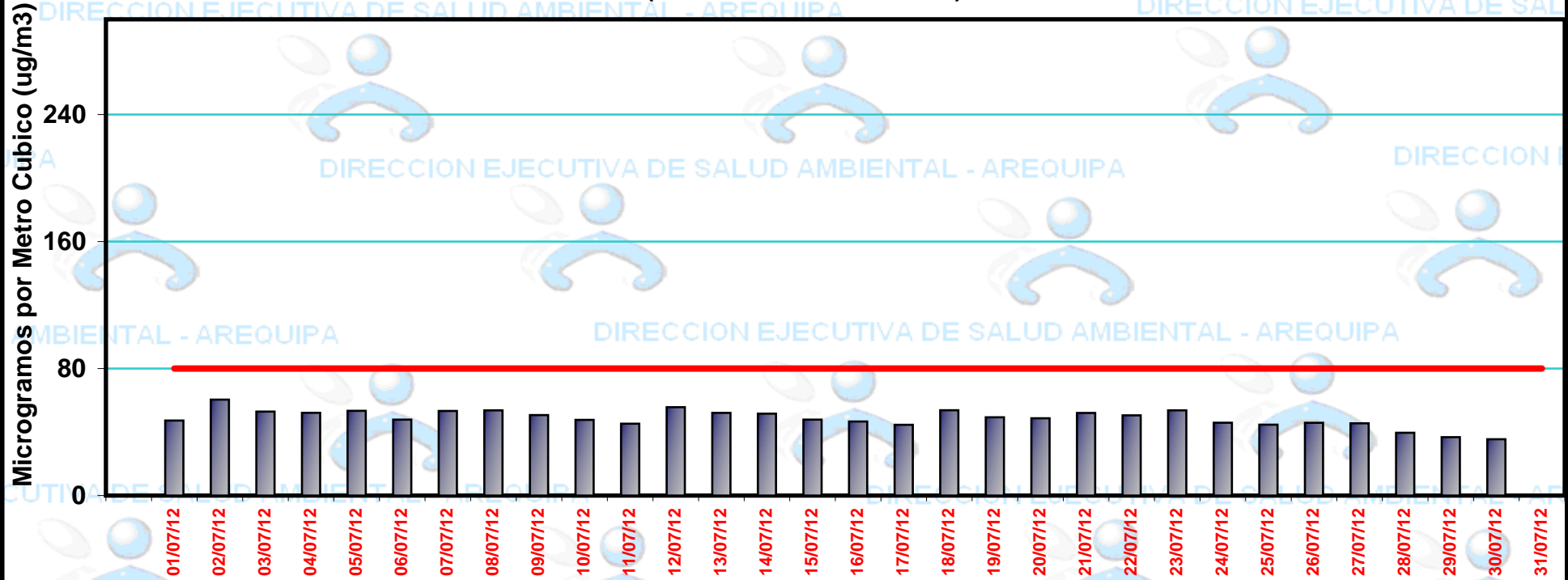
Reporta: Ing. Víctor Escobedo Romero

UNIDAD MOVIL- DIOXIDO DE AZUFRE (SO2)

PROMEDIO 24 HORAS

MES DE JULIO-2012

AV. GOYENECHE (HOSPITAL GEYENECHE) CERCADO -AREQUIPA

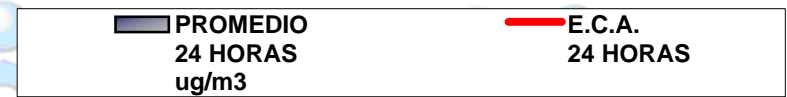


E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
SEGÚN DECRETO SUPREMO Nº 003 - 2008 - MINAM
EQUIPO API 100A

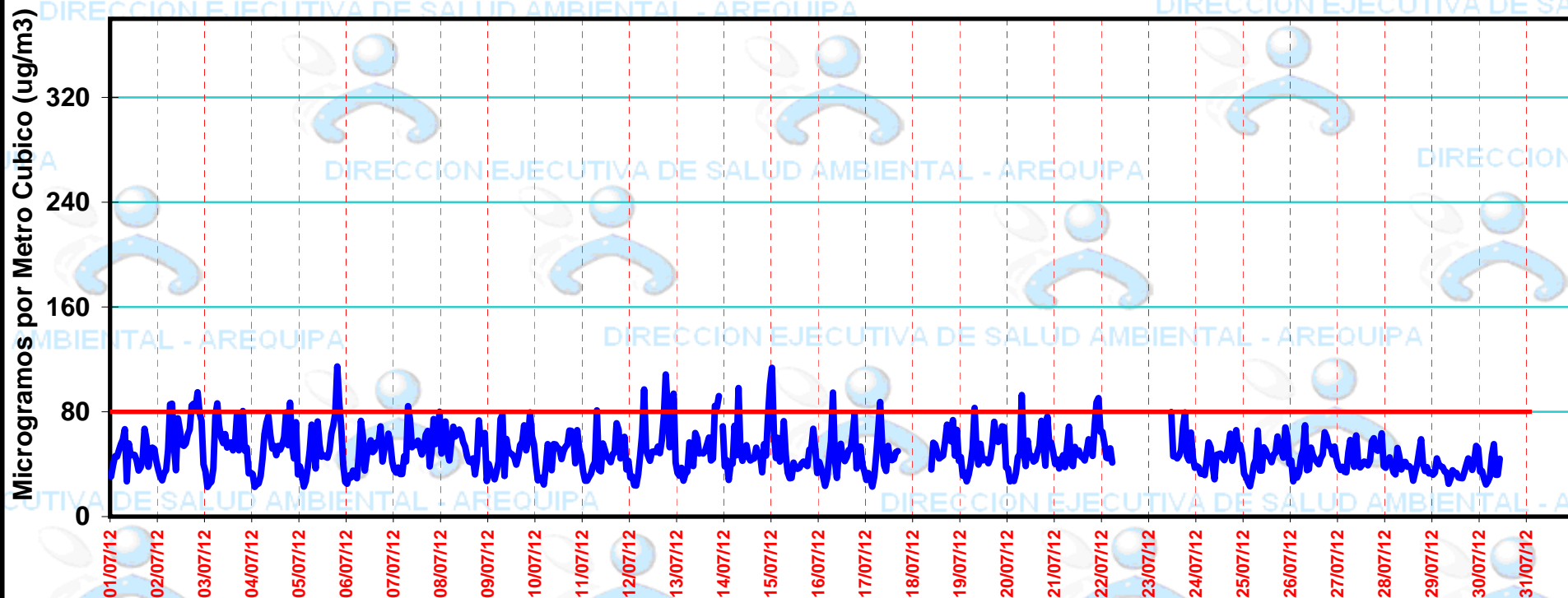
(METODO AUTOMATICO - FLUORESCENCIA UV)

REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO R.

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



**UNIDAD MOVIL- DIOXIDO DE AZUFRE (SO₂)
 PROMEDIO HORARIO
 MES DE JULIO-2012
 AV. GOYENECHÉ (HOSPITAL GEYENECHÉ) CERCADO -AREQUIPA**



**E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
 SEGÚN DECRETO SUPREMO Nº 003 - 2008 - MINAM
 EQUIPO API 100A
 (METODO AUTOMATICO - FLUORESCENCIA UV)
 REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO R.**

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

