

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

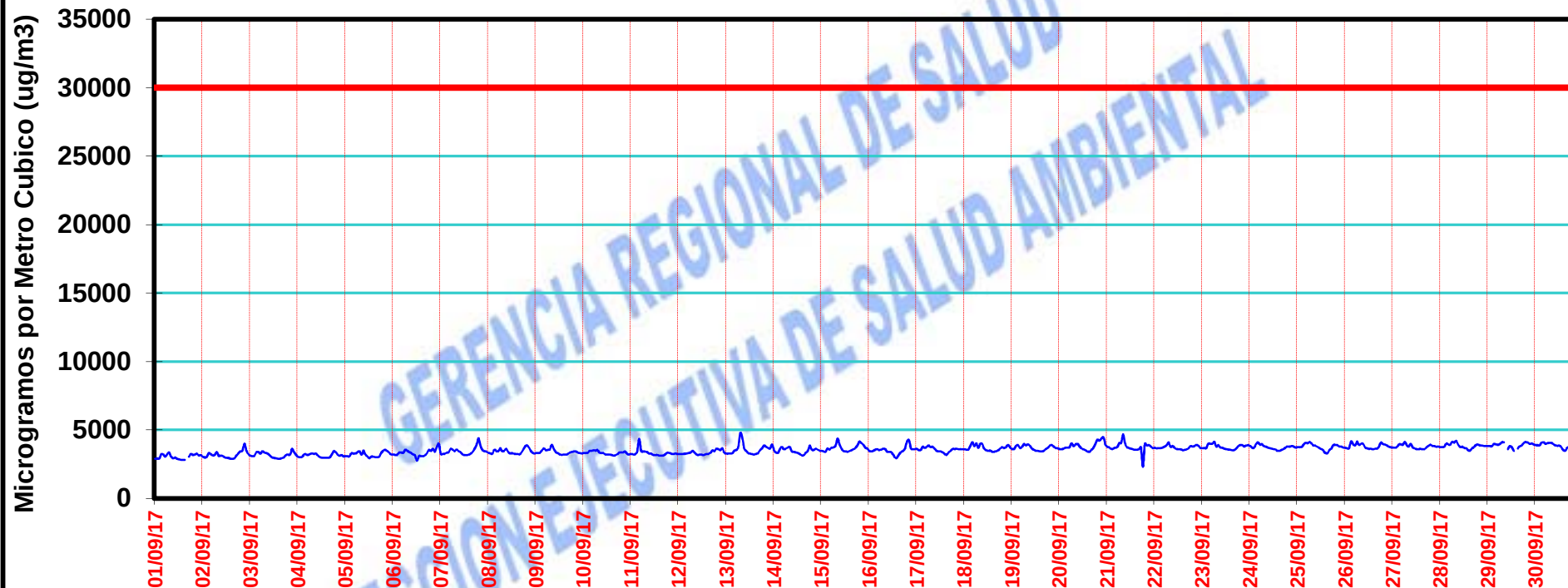
Mes : SETIEMBRE
 Año : 2017
 Semana Epidemiologica : 35-39
 Operador : Ing. Marcia Vargas Palacios
 Responsable : Ing. Victor Escobedo Romero
 Tipo de Data : DESA - AREQUIPA
 Unidades : Horario
 Limite de Deteccion : µg/m3
 : ----- µg/m3



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	Prom.	Conc. Max.	Conc. Min.
1:00	2902	3036	3109	3042	3103	3221	3248	3331	3314	3315	3241	3227	3271	3497	3461	3465	3614	3606	3602	3603	3780	3700	3670	3830	3743	3715	3718	3745	3825	3895	3461	3895	2902
2:00	2912	2990	3092	3014	3076	3174	3234	3287	3331	3335	3216	3233	3266	3361	3427	3435	3520	3562	3602	3610	3729	3651	3689	3712	3747	3661	3711	3744	3824	3886	3434	3886	2912
3:00	2912	3033	3108	3031	3087	3182	3261	3262	3340	3332	3236	3237	3273	3326	3414	3468	3539	3566	3833	3626	3616	3665	3672	3697	3750	3671	3743	3791	3816	3883	3446	3883	2912
4:00	3223	3308	3373	3203	3307	3353	3339	3557	3506	3477	3410	3264	3304	3630	3652	3563	3776	3835	3899	3722	3628	3664	4009	3965	3940	4163	3937	4011	3990	4075	3636	4163	3203
5:00	3231	3247	3407	3223	3264	3364	3370	3451	3659	3466	4351	3295	3486	3758	3570	3605	3689	4107	3687	3716	3708	3699	3993	4102	4070	3970	3957	3941	3958	4113	3682	4351	3223
6:00	3055	3148	3258	3175	3288	3324	3634	3452	3502	3529	3463	3327	3529	3582	3705	3530	3766	3811	3760	3729	3746	3779	3997	3926	4031	3881	3897	3926	3911	3994	3622	4031	3055
7:00	3211	3172	3449	3235	3379	3556	3550	3667	3557	3487	3421	3364	3746	3653	3733	3564	3879	4029	3979	4021	4045	3901	4139	3964	4119	4151	4127	4149	3984	4039	3742	4151	3172
8:00	3367	3381	3361	3285	3443	3495	3455	3440	3586	3533	3421	3471	4782	3723	3831	3630	3755	3688	3878	3814	4050	4087	3780	3823	4021	3902	3871	4073	4113	4053	3737	4782	3285
9:00	3063	3096	3316	3248	3192	3391	3573	3477	3918	3342	3393	3333	4444	3754	4369	3612	3771	4002	3947	3937	4677	3759	3892	3794	3865	3993	3792	4195	4098	4061	3744	4677	3063
10:00	2921	3138	3244	3282	3501	3330	3441	3621	3612	3331	3266	3205	3623	3432	3978	3408	3609	3974	3847	3993	3995	3840	3720	3724	3849	3990	3983	3906	****	3955	3611	3995	2921
11:00	2991	3098	3118	3133	3203	3215	3377	3386	3380	3303	3281	3178	3466	3387	3651	3415	3474	3638	3653	3813	3735	3685	3715	3683	3760	3715	3723	3740	3596	3868	3479	3868	2991
12:00	2899	3007	2983	3026	3060	3149	3216	3283	3312	3215	3183	3216	3298	3370	3462	3383	3421	3527	3550	3654	3679	3612	3635	3632	3672	3665	3656	3772	3836	3842	3407	3842	2899
13:00	2842	2976	2952	2968	2940	2755	3169	3306	3210	3209	3164	3174	3272	3324	3453	3212	3422	3478	3489	3578	3624	3594	3584	3606	3605	3614	3597	3687	3725	3852	3346	3852	2755
14:00	2816	2950	2934	2959	3063	3099	3178	3265	3182	3217	3184	3200	3224	3234	3404	2990	3376	3495	3460	3533	3585	3599	3576	3567	3481	3632	3599	3662	3483	3706	3322	3706	2816
15:00	2809	2910	2906	2959	3043	3080	3188	3251	3199	3179	3127	3239	3209	3140	3453	2963	3257	3400	3439	3423	3539	3528	3543	3461	3310	3592	3618	3514	****	3520	3269	3618	2809
16:00	2809	2890	2891	2961	3026	3081	3264	3233	3200	3140	3131	3260	3255	3168	3521	3206	3180	3397	3427	3393	3561	3548	3528	3484	3294	3620	3581	3494	3643	3493	3289	3643	2809
17:00	****	2936	2948	3002	3011	3140	3401	3237	3238	3147	3119	3352	3309	3342	3577	3388	3359	3451	3473	3556	3602	3582	3531	3544	3528	3640	3612	3662	3806	3713	3386	3806	2936
18:00	3059	3151	3014	3199	3062	3289	3621	3443	3347	3230	3206	3509	3542	3467	3676	3465	3466	3515	3599	3700	3741	3655	3650	3615	3655	3768	3724	3760	3870	3835	3494	3870	3014
19:00	3252	3292	3184	3454	3331	3541	3920	3676	3386	3360	3331	3453	3665	3861	3868	3629	3613	3647	3700	3995	2311	3817	3808	3729	3898	4079	3836	3912	4049	4049	3622	4079	2311
20:00	3172	3447	3191	3366	3489	3458	4399	3880	3436	3353	3335	3636	3867	3574	4154	4139	3608	3735	3855	4297	4009	3792	3892	3804	3916	3965	3924	3938	4119	4073	3761	4399	3172
21:00	3212	3489	3204	3195	3554	3623	3865	3803	3429	3369	3289	3597	3777	3534	4052	4264	3621	3680	3892	4216	3866	3830	3901	3770	3896	3931	3833	3858	4086	4032	3722	4264	3195
22:00	3266	3997	3626	3111	3442	3412	3537	3568	3349	3421	3240	3526	3692	3632	3931	3661	3604	3750	3787	4344	3900	3908	3795	3837	3788	3869	3836	3865	3989	3926	3687	4344	3111
23:00	3140	3479	3385	3177	3328	3733	3434	3366	3313	3248	3280	3656	3646	3573	3700	3587	3582	3906	3682	4471	3780	3842	3855	3782	3777	3774	3771	3842	4011	3951	3636	4471	3140
0:00	3163	3241	3179	3065	3197	3998	3423	3294	3296	3219	3244	3326	3935	3493	3640	3609	3605	3739	3675	3952	3665	3674	3888	3726	3712	3731	3782	3818	3952	3879	3571	3998	3065
Prom.	3053	3184	3176	3138	3224	3332	3462	3439	3400	3323	3314	3345	3578	3492	3695	3508	3563	3689	3696	3821	3732	3725	3769	3741	3768	3820	3784	3833	3895	3904			
Conc. Max.	3367	3997	3626	3454	3554	3998	4399	3880	3918	3533	4351	3656	4782	3861	4369	4264	3879	4107	3979	4471	4677	4087	4139	4102	4119	4163	4127	4195	4119	4113			
Conc. Min.	2809	2890	2891	2959	2940	2755	3169	3233	3182	3140	3119	3174	3209	3140	3404	2963	3180	3397	3427	3393	2311	3528	3528	3461	3294	3592	3581	3494	3483	3493			

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-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 : SETIEMBRE
 Año : 2017
 Semana Epidemiologica :35-39
 Operador : Ing. Marcia Vargas Palacios
 : Ing. Victor Escobedo Romero
 Responsable : DESA - AREQUIPA
 Tipo de Data : 8 Horas
 Unidades : µg/m3
 Limite de Deteccion : ----- µg/m3

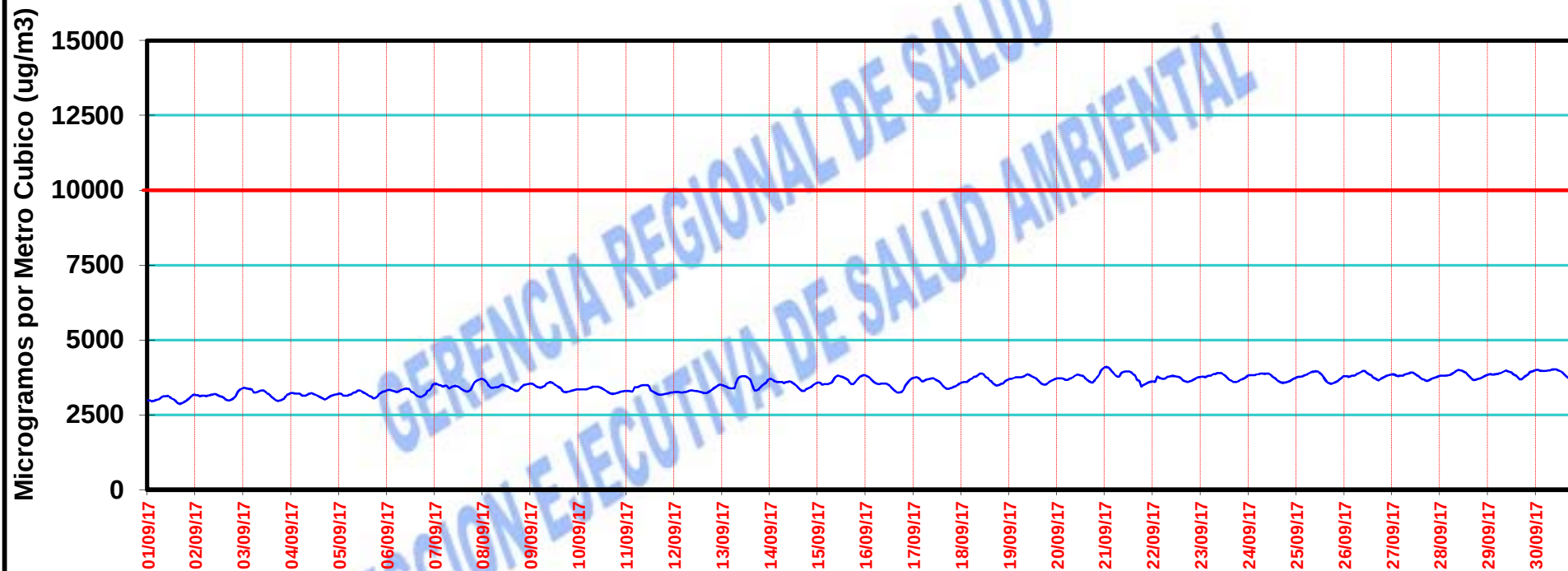


DÍA HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Prom.	Conc. Max.	Conc. Min.
1:00	2991	3162	3401	3228	3209	3328	3538	3691	3543	3359	3305	3269	3497	3702	3574	3811	3746	3588	3697	3724	4094	3622	3774	3827	3751	3795	3854	3806	3852	3996	3591	4094	2991
2:00	2983	3154	3393	3228	3193	3342	3531	3650	3529	3357	3303	3272	3466	3680	3569	3781	3753	3600	3708	3726	4098	3610	3778	3835	3767	3795	3847	3809	3860	3998	3587	4098	2983
3:00	2957	3127	3370	3209	3147	3323	3496	3567	3487	3351	3288	3260	3444	3638	3514	3731	3741	3594	3731	3716	4051	3779	3760	3821	3770	3767	3805	3803	3848	3978	3569	4051	2957
4:00	2974	3143	3361	3210	3140	3306	3481	3462	3440	3356	3295	3252	3403	3608	3523	3657	3696	3623	3751	3700	3967	3736	3787	3830	3787	3798	3802	3814	3855	3972	3558	3972	2974
5:00	3004	3148	3351	3213	3149	3283	3450	3410	3422	3360	3418	3252	3389	3606	3528	3601	3624	3683	3752	3678	3903	3715	3807	3855	3824	3807	3805	3827	3867	3975	3557	3975	3004
6:00	3011	3133	3259	3156	3171	3268	3477	3400	3414	3383	3423	3263	3389	3592	3537	3551	3637	3709	3753	3670	3829	3700	3818	3872	3849	3819	3808	3839	3873	3976	3553	3976	3011
7:00	3046	3137	3255	3138	3196	3296	3454	3429	3438	3404	3444	3274	3400	3593	3557	3534	3674	3765	3762	3713	3776	3715	3855	3885	3891	3865	3853	3886	3891	3980	3570	3980	3046
8:00	3102	3164	3270	3151	3243	3334	3386	3431	3474	3434	3470	3302	3582	3566	3599	3533	3692	3776	3780	3730	3788	3768	3869	3877	3928	3889	3870	3922	3928	3992	3595	3992	3102
9:00	3122	3172	3296	3177	3254	3355	3427	3449	3550	3438	3489	3315	3729	3598	3713	3551	3712	3825	3823	3772	3900	3776	3896	3873	3943	3924	3879	3979	3962	4013	3630	4013	3122
10:00	3123	3190	3315	3210	3308	3374	3453	3491	3585	3437	3495	3312	3773	3607	3781	3548	3723	3877	3854	3820	3933	3799	3900	3874	3956	3965	3913	3999	3981	4022	3654	4022	3123
11:00	3133	3199	3316	3223	3322	3378	3467	3506	3590	3433	3501	3304	3797	3615	3811	3541	3715	3885	3831	3843	3948	3802	3906	3873	3957	3971	3911	3992	3950	4020	3658	4020	3133
12:00	3092	3161	3267	3201	3291	3353	3452	3472	3566	3401	3472	3298	3797	3582	3787	3519	3670	3847	3788	3835	3954	3795	3859	3831	3923	3908	3876	3963	3928	3991	3629	3991	3092
13:00	3043	3127	3210	3169	3251	3277	3427	3454	3510	3369	3324	3283	3770	3528	3773	3470	3637	3768	3763	3817	3944	3782	3808	3769	3865	3864	3831	3931	3894	3958	3587	3958	3043
14:00	3014	3102	3170	3142	3223	3249	3370	3431	3470	3330	3289	3267	3732	3485	3735	3402	3588	3729	3725	3793	3924	3760	3755	3724	3797	3833	3793	3898	3833	3922	3549	3924	3014
15:00	2963	3070	3102	3108	3181	3189	3325	3379	3425	3291	3252	3252	3665	3421	3700	3327	3511	3650	3658	3718	3860	3713	3681	3661	3695	3763	3730	3818	3808	3857	3492	3860	2963
16:00	2894	3008	3043	3067	3128	3137	3301	3353	3377	3242	3216	3225	3474	3351	3661	3274	3439	3614	3602	3665	3799	3646	3649	3619	3604	3728	3693	3746	3730	3787	3436	3799	2894
17:00	2869	2988	2997	3036	3106	3106	3279	3322	3292	3217	3182	3228	3332	3300	3562	3246	3387	3545	3542	3618	3665	3624	3604	3588	3562	3684	3671	3679	3681	3744	3389	3744	2869
18:00	2889	2990	2968	3026	3051	3101	3302	3300	3259	3205	3174	3266	3322	3304	3525	3253	3369	3488	3511	3581	3633	3600	3595	3574	3538	3656	3639	3661	3708	3729	3374	3729	2889
19:00	2926	3014	2976	3066	3067	3142	3370	3336	3259	3212	3181	3300	3347	3363	3552	3280	3387	3489	3517	3604	3455	3617	3607	3580	3555	3701	3653	3683	3773	3751	3392	3773	2926
20:00	2965	3069	3002	3109	3121	3180	3518	3411	3275	3229	3200	3353	3418	3389	3638	3374	3410	3515	3555	3684	3496	3640	3639	3601	3586	3739	3686	3704	3813	3780	3437	3813	2965
21:00	3018	3133	3034	3137	3197	3289	3605	3473	3302	3249	3215	3406	3481	3415	3713	3505	3435	3540	3606	3764	3527	3669	3678	3622	3622	3778	3716	3725	3865	3803	3484	3865	3018
22:00	3083	3264	3120	3156	3245	3328	3649	3511	3323	3275	3222	3446	3539	3465	3779	3589	3463	3572	3647	3865	3566	3708	3706	3656	3661	3808	3746	3750	3937	3830	3530	3937	3083
23:00	3130	3335	3180	3183	3280	3410	3680	3526	3337	3283	3241	3499	3594	3519	3810	3667	3504	3635	3677	3996	3596	3747	3745	3696	3719	3831	3765	3791	3947	3884	3574	3996	3130
0:00	3181	3379	3216	3196	3302	3524	3700	3533	3349	3293	3255	3507	3679	3560	3825	3718	3557	3678	3708	4066	3609	3763	3790	3726	3771	3845	3790	3832	3985	3932	3609	4066	3181
Prom.	3021	3140	3203	3156	3199	3286	3464	3458	3426	3329	3319	3309	3542	3520	3657	3519	3586	3666	3698	3754	3805	3712	3761	3753	3763	3814	3789	3827	3865	3912			
Conc. Max.	3181	3379	3401	3228	3322	3524	3700	3691	3590	3438	3501	3507	3797	3702	3825	3811	3753	3885	3854	4066	4098	3802	3906	3885	3957	3971	3913	3999	3985	4022			
Conc. Min.	2869	2988	2968	3026	3051	3101	3279	3300	3259	3205	3174	3225	3322	3300	3514	3246	3369	3488	3511	3581	3455	3600	3595	3574	3538	3656	3639	3661	3681	3729			

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 SETIEMBRE-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