

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

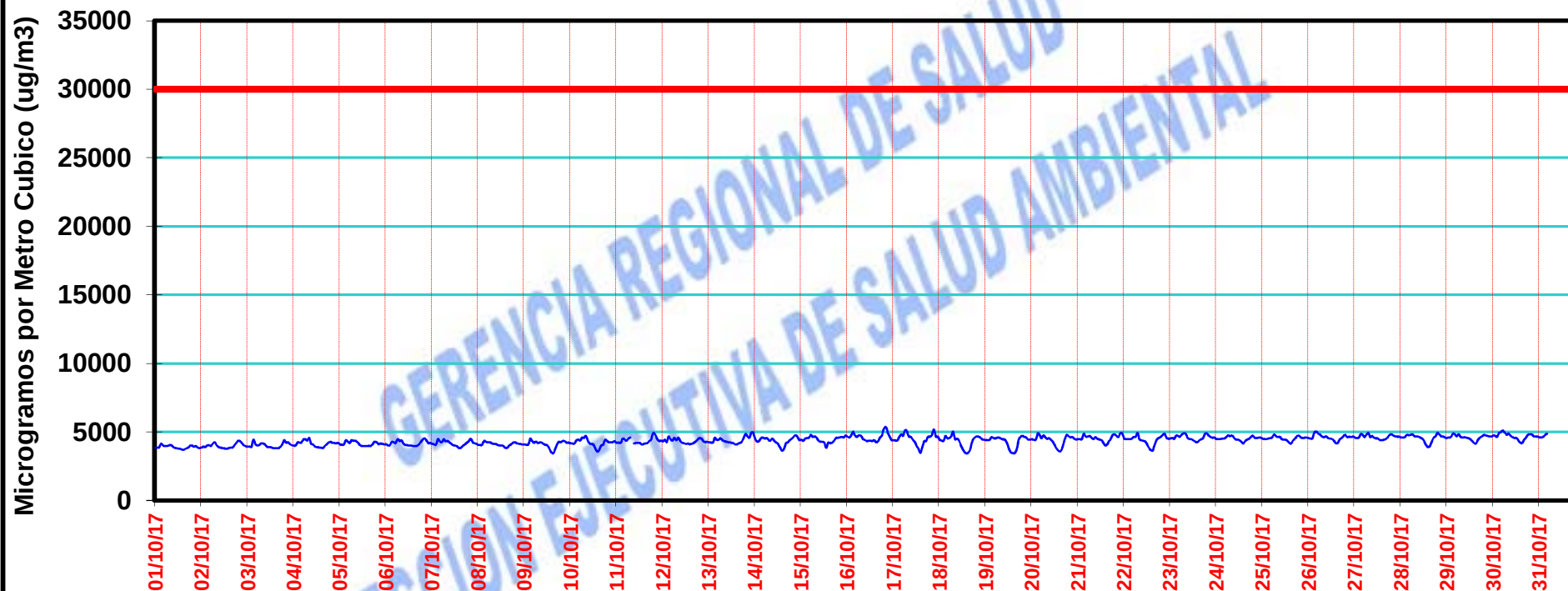
Mes : OCTUBRE
 Año : 2017
 Semana Epidemiologica : 40-44
 Operador : Ing. Marcia Vargas Palacios
 Responsable : Ing. Victor Escobedo Romero
 Tipo de Data : DESA - AREQUIPA
 Unidades : Horario
 Limite de Deteccion : µg/m3
 : ----- µg/m3



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	3862	3861	3941	3995	4082	4106	4131	4067	4096	4154	4192	4296	4260	4497	4447	4650	4400	4426	4417	4479	4478	4512	4517	4474	4519	4542	4590	4602	4562	4748	4615	4339	4748	3861
2:00	3863	3931	3926	4017	4077	4026	4097	4042	4067	4161	4235	4429	4225	4300	4345	4599	4381	4375	4415	4419	4476	4487	4570	4472	4487	4516	4565	4593	4605	4717	4606	4323	4717	3863
3:00	3881	3893	3920	4251	4076	4039	4076	4060	4070	4147	4199	4258	4225	4332	4518	4758	4382	4348	4421	4432	4476	4484	4499	4481	4489	4531	4575	4615	4629	4648	4646	4334	4758	3881
4:00	4147	4025	4436	4218	4383	4285	4492	4345	4523	4390	4499	4666	4573	4542	4542	5013	4629	4705	4615	4899	4869	4486	4732	4509	4517	4970	4849	4784	4882	4915	4783	4588	5013	4025
5:00	4015	4022	4104	4224	4309	4243	4310	4284	4329	4439	4471	4468	4421	4596	4576	4747	4818	4536	4555	4778	4670	4500	4724	4523	4546	5029	4808	4765	4835	4999	4868	4533	5029	4015
6:00	3962	3983	4009	4464	4185	4183	4251	4231	4205	4380	4354	4376	4424	4522	4788	4632	4718	4566	4533	4533	4661	4632	4642	4607	4598	4869	4620	4784	4683	5101	****	4483	5101	3962
7:00	3970	4182	4062	4470	4410	4477	4471	4255	4298	4590	4512	4573	4541	4555	4623	4761	5115	4679	4586	4741	4725	4644	4810	4748	4812	4817	4810	4842	4834	4975	****	4596	5115	3970
8:00	4008	4240	4155	4378	4345	4329	4314	4168	4184	4564	4586	4390	4393	4411	4681	4726	5070	5032	4584	4614	4586	4928	4891	4686	4685	4662	4930	4684	4637	4791	****	4555	5070	4008
9:00	4048	4006	4153	4570	4360	4380	4340	4128	4243	4707		4576	4314	4366	4559	4500	4659	4468	4502	4498	4475	4443	4870	4734	4634	4611	4621	4670	4586	4889	4921	4494	4921	4006
10:00	3955	3898	4082	4155	4258	4157	4235	4131	4214	4342	4160	4330	4299	4529	4369	4424	4650	4502	4459	4543	4627	4393	4560	4601	4642	4685	4706	4652	4616	4733	****	4397	4733	3898
11:00	3837	3847	3915	4089	4103	4057	4126	4046	4113	4149	4203	4220	4259	4338	4272	4339	4453	4405	4438	4416	4490	4358	4492	4455	4474	4566	4585	4585	4585	4622	****	4295	4622	3837
12:00	3808	3830	3893	3933	3989	4032	4030	4002	4049	4114	4191	4175	4244	4233	4275	4350	4271	4060	4158	4264	4458	4297	4460	4441	4428	4516	4534	4523	4553	4564	****	4222	4564	3808
13:00	3787	3796	3885	3905	3972	3998	4000	3996	4011	4073	4200	4127	4198	4108	4231	4366	3968	3737	3813	4002	4409	4060	4393	4391	4435	4494	4531	4367	4484	4565	****	4143	4565	3737
14:00	3761	3782	3836	3873	3974	4005	3960	3981	3780	3752	4094	4152	4153	3850	3845	4329	3767	3524	3530	3758	4231	3819	4290	4266	4351	4392	4413	4067	4329	4411	****	4009	4413	3524
15:00	3698	3810	3828	3863	3967	3986	3824	3854	3516	3561	4126	4108	4078	3632	4214	4391	3476	3439	3453	3600	4029	3661	4252	4152	4184	4194	4386	3903	4189	4223	****	3920	4391	3439
16:00	3716	3843	3814	3820	3990	3976	3853	3851	3441	3721	4162	4136	4143	3761	4180	4241	3853	3498	3454	3605	4056	3659	4371	4344	4165	4171	4436	3946	4154	4191	****	3952	4436	3441
17:00	3794	3860	3826	3961	3983	3985	3988	4004	3735	4034	4200	4183	4190	4174	4213	4327	4329	3761	3696	3897	4312	4112	4469	4430	4401	4416	4484	4289	4385	4435	****	4129	4484	3696
18:00	3859	3983	3926	4078	4093	4081	4092	4094	4104	4070	4331	4308	4272	4242	4330	4586	4340	4339	4350	4441	4486	4459	4538	4503	4519	4540	4581	4581	4584	4567	****	4309	4586	3859
19:00	3997	4188	4114	4214	4286	4260	4208	4202	4293	4427	4472	4418	4527	4388	4561	4757	4652	4556	4628	4771	4780	4554	4861	4658	4707	4683	4768	4691	4653	4791	****	4502	4861	3997
20:00	4024	4360	4407	4282	4256	4420	4323	4250	4243	4342	4926	4563	4852	4511	4568	5202	4651	4655	4723	4701	4826	4635	4891	4729	4717	4789	4840	4932	4773	4820	****	4607	5202	4024
21:00	3917	4340	4220	4218	4110	4533	4498	4174	4346	4241	4818	4523	4673	4640	4608	5362	4786	4671	4633	4605	4725	4769	4722	4559	4587	4621	4739	4796	4754	4838	****	4568	5362	3917
22:00	3981	4171	4241	4196	4149	4384	4240	4143	4313	4257	4514	4342	4577	4758	4642	4985	5184	4595	4600	4628	4625	4876	4640	4549	4546	4653	4688	4670	4710	4692	****	4518	5184	3981
23:00	3866	4045	4105	4161	4133	4173	4183	4119	4192	4259	4334	4261	4941	4645	4585	4659	4653	4464	4452	4496	4905	4578	4575	4590	4594	4630	4654	4674	4671	4670	****	4442	4941	3866
0:00	3829	3954	4031	4217	4096	4208	4115	4084	4236	4326	4378	4274	4951	4399	4736	4399	4658	4448	4431	4452	4874	4498	4599	4598	4577	4668	4652	4591	4660	4655	****	4420	4951	3829
Prom.	3899	3994	4034	4148	4149	4180	4173	4105	4108	4217	4355	4340	4406	4347	4446	4629	4494	4324	4310	4399	4552	4410	4599	4521	4526	4607	4640	4567	4598	4690	4740			
Conc. Max.	4147	4360	4436	4570	4410	4533	4498	4345	4523	4707	4926	4666	4951	4758	4788	5362	5184	5032	4723	4899	4905	4928	4891	4748	4812	5029	4930	4932	4882	5101	4921			
Conc. Min.	3698	3782	3814	3820	3967	3976	3824	3851	3441	3561	4094	4108	4078	3632	3845	4241	3476	3439	3453	3600	4029	3659	4252	4152	4165	4171	4386	3903	4154	4191	4606			

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 OCTUBRE-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 : OCTUBRE
 Año : 2017
 Semana Epidemiologica : 40-44
 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

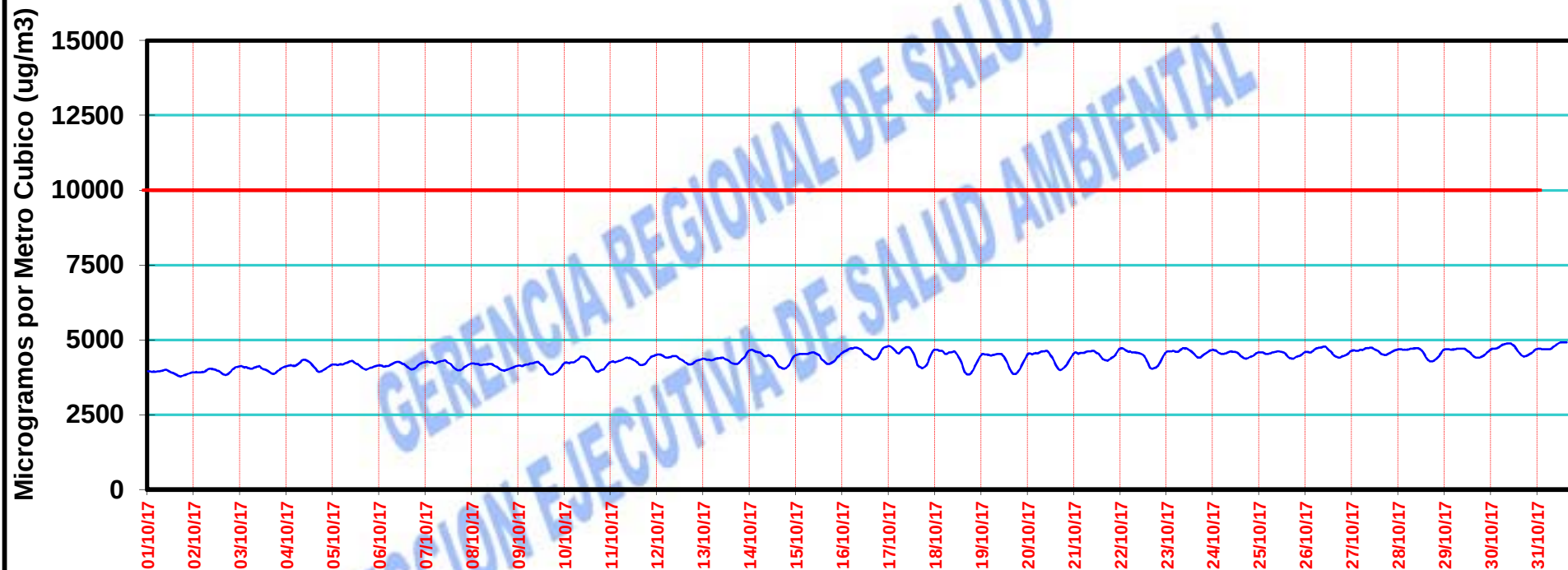


DÍA HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Prom.	Conc. Max.	Conc. Min.
1:00	3951	3917	4123	4130	4181	4154	4274	4216	4145	4235	4264	4509	4369	4661	4504	4585	4794	4669	4518	4537	4572	4717	4611	4663	4588	4599	4647	4691	4687	4694	4706	4449	4794	3917
2:00	3954	3926	4116	4141	4181	4145	4276	4210	4142	4242	4285	4521	4358	4665	4517	4619	4768	4673	4528	4546	4576	4717	4625	4654	4586	4598	4650	4692	4690	4711	4711	4452	4768	3926
3:00	3933	3913	4082	4158	4164	4114	4253	4191	4126	4224	4256	4494	4334	4640	4533	4643	4721	4635	4511	4521	4539	4680	4618	4607	4565	4576	4636	4673	4682	4710	4693	4433	4721	3913
4:00	3943	3913	4092	4135	4176	4118	4262	4194	4160	4242	4276	4462	4335	4602	4537	4699	4650	4642	4506	4543	4560	4637	4630	4559	4538	4608	4644	4666	4676	4728	4688	4433	4728	3913
5:00	3940	3926	4062	4135	4188	4134	4234	4167	4179	4254	4305	4418	4323	4592	4529	4716	4582	4610	4491	4561	4568	4609	4624	4534	4537	4663	4667	4669	4681	4758	4692	4431	4758	3926
6:00	3945	3926	4042	4163	4186	4138	4217	4166	4187	4262	4317	4401	4333	4585	4533	4715	4548	4533	4484	4553	4572	4610	4595	4530	4543	4704	4663	4681	4682	4807	4692	4429	4807	3926
7:00	3947	3966	4044	4209	4217	4181	4255	4175	4209	4312	4348	4431	4368	4537	4530	4737	4605	4536	4499	4589	4601	4578	4624	4552	4571	4731	4686	4705	4702	4845	4696	4451	4845	3947
8:00	3964	4017	4069	4252	4233	4211	4268	4182	4222	4353	4381	4432	4383	4469	4565	4736	4689	4583	4516	4612	4618	4584	4673	4562	4582	4742	4719	4709	4708	4862	4704	4471	4862	3964
9:00	3987	4035	4096	4324	4268	4245	4294	4189	4240	4422	4408	4467	4389	4453	4579	4717	4721	4588	4526	4614	4617	4576	4717	4595	4596	4751	4722	4717	4711	4879	4765	4491	4879	3987
10:00	3998	4031	4115	4341	4291	4261	4311	4200	4258	4445	4397	4455	4399	4482	4582	4695	4755	4604	4532	4630	4636	4564	4716	4611	4615	4772	4740	4724	4713	4881	4804	4502	4881	3998
11:00	3993	4025	4114	4321	4294	4264	4317	4198	4264	4445	4398	4450	4403	4482	4551	4643	4764	4611	4534	4628	4638	4548	4715	4608	4614	4776	4741	4721	4707	4878	4857	4500	4878	3993
12:00	3950	4001	4047	4285	4245	4232	4260	4155	4204	4410	4354	4389	4362	4444	4518	4560	4719	4531	4477	4548	4587	4524	4681	4599	4602	4719	4702	4688	4666	4834	4894	4458	4894	3950
13:00	3922	3973	4019	4245	4203	4201	4221	4119	4165	4365	4315	4346	4334	4383	4475	4512	4613	4431	4384	4451	4554	4469	4640	4583	4588	4652	4667	4638	4622	4780	4921	4413	4921	3922
14:00	3897	3948	3998	4172	4176	4179	4185	4088	4112	4286	4278	4318	4300	4299	4357	4475	4494	4301	4259	4354	4500	4368	4596	4540	4558	4593	4641	4549	4578	4693	4921	4355	4921	3897
15:00	3863	3901	3968	4096	4121	4118	4104	4038	4014	4158	4223	4260	4242	4183	4306	4428	4289	4146	4117	4212	4413	4245	4526	4466	4479	4515	4588	4431	4497	4599	4921	4273	4921	3863
16:00	3826	3851	3926	4026	4077	4074	4046	3998	3921	4052	4162	4228	4211	4102	4243	4368	4137	3954	3976	4086	4347	4086	4461	4423	4414	4454	4527	4339	4437	4525	4921	4200	4921	3826
17:00	3795	3833	3885	3950	4030	4024	4002	3983	3857	3968	4167	4179	4195	4078	4200	4346	4096	3866	3875	4011	4326	4045	4411	4385	4385	4429	4509	4291	4412	4468	****	4133	4509	3795
18:00	3782	3844	3865	3940	4009	4015	3984	3978	3844	3934	4188	4176	4192	4042	4195	4366	4057	3845	3861	3998	4309	4053	4408	4373	4369	4411	4494	4283	4408	4447	****	4122	4494	3782
19:00	3802	3886	3890	3956	4032	4040	3994	3998	3866	3969	4222	4201	4226	4048	4231	4418	4082	3864	3885	4042	4345	4078	4454	4398	4399	4426	4517	4296	4416	4468	****	4148	4517	3802
20:00	3829	3953	3954	3999	4065	4089	4031	4029	3890	3997	4314	4249	4302	4083	4268	4525	4130	3939	3956	4097	4391	4120	4508	4434	4435	4460	4555	4347	4444	4500	****	4196	4555	3829
21:00	3846	4021	3996	4039	4083	4156	4093	4051	3932	4018	4391	4299	4361	4150	4315	4649	4232	4055	4058	4172	4430	4209	4549	4455	4454	4476	4581	4400	4478	4534	****	4249	4649	3846
22:00	3873	4069	4047	4079	4104	4203	4128	4071	3999	4082	4444	4323	4414	4263	4415	4731	4409	4189	4192	4281	4480	4341	4593	4490	4478	4508	4615	4476	4525	4570	****	4313	4731	3873
23:00	3894	4099	4082	4116	4125	4226	4173	4105	4084	4169	4470	4342	4522	4390	4461	4765	4556	4317	4317	4393	4589	4455	4633	4545	4529	4563	4649	4572	4585	4626	****	4378	4765	3894
0:00	3908	4113	4109	4166	4138	4256	4206	4134	4183	4245	4497	4359	4623	4470	4530	4784	4656	4436	4439	4499	4692	4560	4662	4577	4581	4625	4676	4653	4649	4684	****	4437	4784	3908
Prom.	3906	3962	4031	4141	4158	4157	4183	4118	4092	4212	4319	4363	4345	4379	4436	4601	4503	4357	4310	4395	4519	4432	4595	4531	4525	4598	4635	4567	4598	4687	3191			
Conc. Max.	3998	4113	4123	4341	4294	4264	4317	4216	4264	4445	4497	4521	4623	4665	4582	4784	4794	4673	4534	4630	4692	4717	4717	4663	4615	4776	4741	4724	4713	4881	4921			
Conc. Min.	3782	3833	3865	3940	4009	4015	3984	3978	3844	3934	4162	4176	4192	4042	4195	4346	4057	3845	3861	3998	4309	4045	4408	4373	4369	4411	4494	4283	4408	4447	4688			

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 OCTUBRE-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