

TABLA : HOJA DE DATOS - MATERIAL PARTICULADO RESPIRABLE (PM_{2.5})

Ciudad : Arequipa
Nombre/Numero de la Estacion : UMA N° 03 (Unidad de Monitoreo Atmosferico)
Ubicación : AV. RAMON CASTILLA
Metodo de Muestreo y Analisis : (METODO MICRO BALANZA OSCILATORIA)
Equipo de Muestreo : THERMO SCIENTIFIC - TEOM 1405
Codigo de equipo : 1405A218711203
Ultima Calibracion del Equipo : JUNIO 2019
ECA : 50 µg/m3 para 24 Horas

Mes : SETIEMBRE
Año : 2019
Semana Epidemiologica : 36-39
Operador : Ing. Victor Escobedo Romero
 : Ing. Marcia Vargas Palacios
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	Prom.	Conc. Max.	Conc. Min.	
01:00	****	****	****	****	****	12.8	5.3	9.1	4.2	7.3	3.8	7.1	6.4	11.1	5.5	5.6	7.4	7.5	9.9	8.4	13.6	9.1	8.6	7.0	13.5	6.0	6.6	8.5	7.1	7.0	7.9	14	4	
02:00	****	****	****	****	****	7.2	2.5	4.2	1.2	1.6	3.7	6.2	4.7	8.4	3.4	4.1	6.6	6.8	7.4	6.2	11.1	6.9	7.9	5.7	10.5	4.0	3.0	6.4	7.0	6.7	5.7	11	1	
03:00	****	****	****	****	****	6.6	3.6	4.4	1.4	1.2	3.9	5.0	3.5	4.1	2.9	4.0	4.7	4.5	8.6	8.7	5.7	11.7	7.8	7.6	8.2	4.0	7.8	6.9	7.6	5.4	5.6	12	1	
04:00	****	****	****	****	****	5.2	4.2	5.7	1.5	2.5	2.9	5.9	3.2	9.5	4.8	4.4	4.7	3.4	6.4	7.6	6.5	8.0	6.0	9.5	5.8	4.5	1.7	5.9	6.8	5.9	5.3	9	1	
05:00	****	****	****	****	****	4.2	3.9	6.8	7.7	1.8	2.2	4.4	5.0	7.9	3.7	4.5	5.6	4.5	7.2	8.7	7.5	7.3	7.0	9.5	8.7	5.0	3.8	7.8	8.8	6.7	6.0	10	2	
06:00	****	****	****	****	****	7.5	5.7	9.4	12.5	5.2	6.2	7.0	16.6	10.2	6.2	5.2	5.7	5.5	7.3	11.4	8.6	10.1	6.9	11.0	7.0	6.1	4.4	3.6	6.8	4.6	7.6	17	4	
07:00	****	****	****	****	****	13.6	7.8	10.4	24.9	5.9	8.2	11.9	17.3	10.0	7.5	7.8	9.5	7.2	9.3	9.1	9.2	12.7	8.7	12.2	9.5	7.1	6.4	6.1	11.2	4.0	9.9	25	4	
08:00	****	****	****	****	****	26.2	10.8	11.9	27.0	6.9	11.7	12.4	18.8	13.9	7.7	16.1	12.5	11.0	11.7	12.2	15.1	12.3	13.8	13.4	12.5	9.6	8.3	9.7	8.6	5.8	12.8	27	6	
09:00	****	****	****	****	****	11.1	6.7	7.8	16.7	6.2	16.3	7.1	13.1	9.9	6.7	11.6	9.3	10.5	8.7	7.9	11.7	8.3	10.8	11.2	13.9	9.1	10.6	7.1	9.2	15.0	10.3	17	6	
10:00	****	****	****	****	****	7.9	8.2	7.3	12.0	10.1	10.2	8.9	8.1	9.1	6.5	7.4	8.1	11.8	7.3	5.0	8.6	6.0	5.6	7.3	3.8	6.0	13.0	3.8	3.7	7.3	7.7	13	4	
11:00	****	****	****	****	****	8.8	4.4	5.1	7.7	9.0	19.0	7.6	6.7	6.6	5.4	5.6	6.6	6.9	5.0	5.3	7.5	6.7	5.3	6.1	2.6	5.7	8.5	5.8	4.5	4.3	6.7	19	3	
12:00	****	****	****	****	****	2.8	3.9	4.8	12.3	7.8	18.9	5.4	4.6	4.6	3.4	5.8	6.5	18.4	6.4	6.3	4.6	3.7	4.1	2.9	8.5	8.3	9.9	6.6	****	6.9	19	3		
13:00	****	****	****	****	****	5.5	4.7	5.5	8.8	5.8	10.8	5.1	5.7	4.0	5.4	2.1	4.8	4.4	6.1	5.8	5.4	5.5	5.4	4.0	5.8	13.9	5.9	6.5	3.9	****	5.9	14	2	
14:00	****	****	****	****	****	5.1	7.9	18.7	6.7	6.3	9.4	6.8	7.4	7.0	7.4	5.5	7.9	7.5	5.9	7.1	8.8	7.2	4.5	3.5	6.8	7.9	6.5	7.9	6.7	****	7.4	19	4	
15:00	****	****	****	****	****	13.5	9.0	8.0	12.9	13.9	15.7	3.6	10.2	9.0	8.0	9.3	8.6	10.4	7.4	7.1	8.4	8.4	6.0	5.8	7.9	8.2	6.2	10.7	8.3	****	9.0	16	4	
16:00	****	****	****	****	****	6.2	10.0	7.5	25.4	15.9	18.8	5.3	11.4	8.1	9.9	10.1	17.3	8.8	9.7	9.3	9.4	8.6	9.5	9.5	10.2	7.6	10.9	12.3	12.1	10.9	****	11.0	25	5
17:00	****	****	****	****	****	16.1	13.4	9.2	19.1	15.9	8.2	4.2	5.9	11.7	7.9	8.9	13.9	7.2	9.5	10.3	10.4	8.4	8.2	7.7	10.5	12.7	10.9	16.5	9.5	9.3	****	10.6	19	4
18:00	****	****	****	****	****	16.8	14.2	16.0	11.2	17.4	11.9	16.6	8.4	12.4	9.7	7.0	10.9	12.2	10.2	11.5	12.1	12.4	12.2	8.9	12.6	10.1	10.2	12.8	10.0	9.9	****	11.9	17	7
19:00	****	****	****	****	****	13.4	9.4	11.8	8.3	17.8	11.4	34.9	13.8	13.2	11.0	8.7	11.5	12.2	13.2	11.4	11.9	9.5	8.2	13.3	15.0	12.4	14.4	12.8	13.7	12.1	****	13.0	35	8
20:00	****	****	****	****	****	14.2	10.1	12.7	9.1	18.7	10.0	14.3	11.9	11.2	9.0	11.7	14.0	16.0	11.5	13.5	10.5	9.9	12.0	16.1	15.2	11.3	12.4	14.5	13.5	11.1	****	12.6	19	9
21:00	****	****	****	****	****	9.0	13.6	10.3	7.6	20.5	10.7	1.9	7.9	12.0	9.8	8.7	9.4	10.9	13.4	11.0	11.5	9.2	13.1	14.4	11.9	13.6	12.7	15.9	8.8	10.4	****	11.1	20	2
22:00	****	****	****	****	****	11.7	12.7	7.8	5.8	13.5	16.2	9.8	11.7	8.9	7.3	7.8	12.8	12.2	9.8	13.1	11.9	9.3	8.9	13.8	11.2	11.2	15.1	11.7	8.2	10.2	****	10.9	16	6
23:00	****	****	****	****	****	6.2	10.9	9.3	3.4	9.8	12.2	11.0	8.9	8.6	10.7	6.4	8.7	12.4	8.1	14.4	15.2	11.6	9.1	13.3	14.8	9.2	15.0	5.3	9.7	9.8	****	10.2	15	3
00:00	****	****	****	****	****	6.1	4.9	10.2	1.7	8.6	4.3	8.2	7.7	11.7	8.8	7.1	9.7	8.8	8.4	13.8	14.4	10.5	7.9	9.2	14.4	6.7	12.6	9.1	8.7	6.8	****	8.8	14	2
Prom.					11	10	8	9	12	8	10	8	9	9	7	9	9	8	10	9	9	9	9	9	10	9	9	9	8	8	7			
Conc. Max.					17	26	16	25	27	19	35	14	19	14	12	17	16	13	18	15	15	13	16	15	14	15	17	14	12	15				
Conc. Min.					6	3	2	2	1	1	2	4	3	4	3	2	5	3	5	5	5	5	4	4	3	4	2	4	4	4				

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

ESTACION UMA N° 03-PARTICULAS MENORES A 2,5 MICRONES (PM_{2,5})
 PROMEDIO 24 HORAS
 MES DE SETIEMBRE --2019
 Av. RAMON CASTILLA, ALT. PISCINA OLIMPICA, CAYMA - AREQUIPA



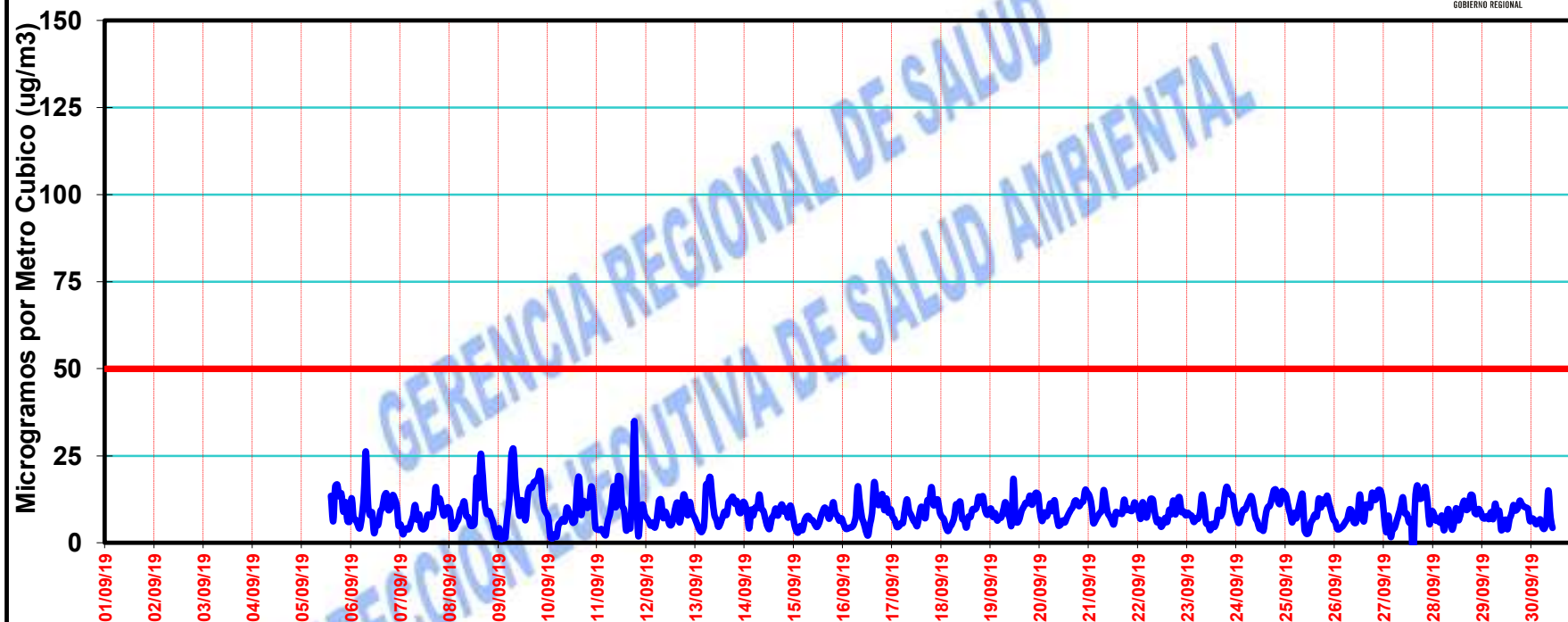
E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
 SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 003 - 2017- MINAM
 EQUIPO THERMO SCIENTIFIC - TEOM 1405
 (METODO MICRO BALANZA OSCILATORIA)
 REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO

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

PROMEDIO
24 HORAS

E.C.A.
24 HORAS

ESTACION UMA N°03-PARTICULAS MENORES A 2,5 MICRONES (PM_{2,5})
PROMEDIO HORARIO
MES DE SETIEMBRE- 2019
Av. RAMON CASTILLA, ALT. PISCINA OLIMPICA, CAYMA - AREQUIPA



E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 003 - 2017 - MINAM
EQUIPO THERMO SCIENTIFIC - TEOM 1405
(METODO MICRO BALANZA OSCILATORIA)
REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO

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

PROMEDIO
1 HORA

E.C.A.
24 HORAS

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

Ciudad : Arequipa
 Nombre/Numero de la Estacion : UMA N°03 (Unidad de Monitoreo Atmosferico)
 Ubicación : AV. RAMON CASTILLA
 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 : Julio 2018
 ECA :30000 µg/m3

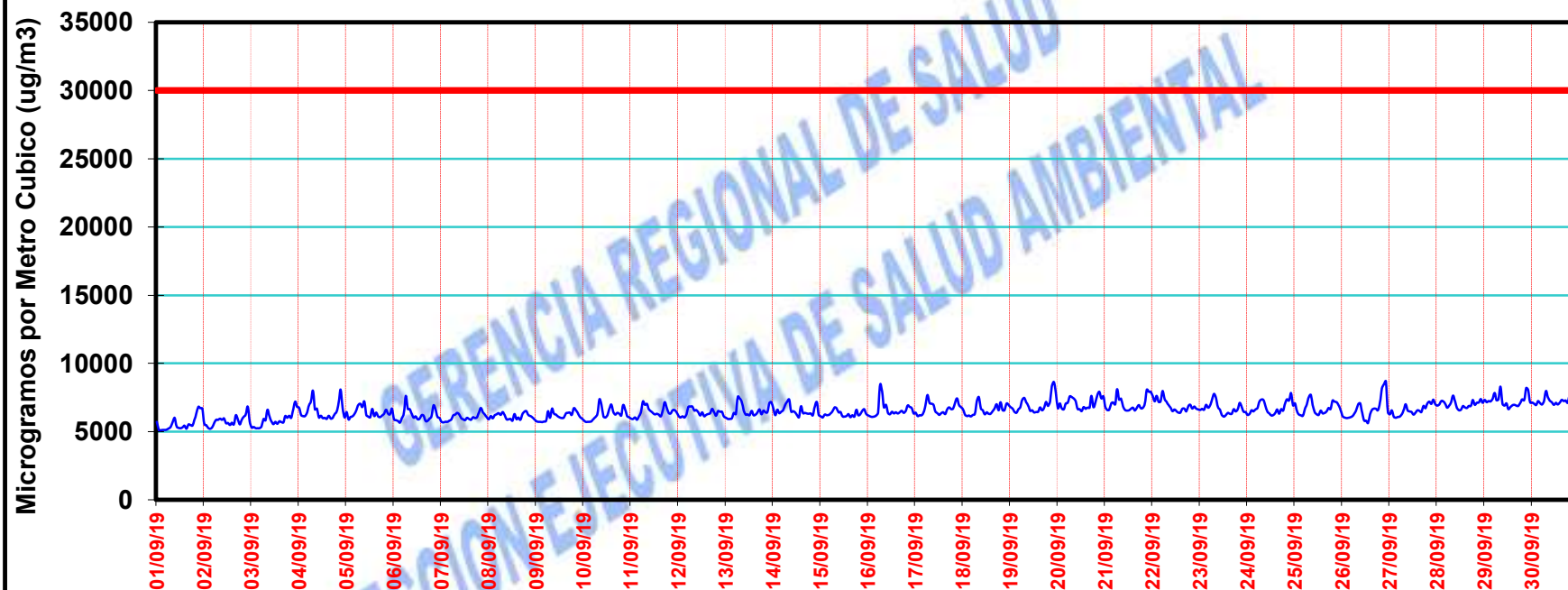
Mes :SEPTIEMBRE
 Año :2019
 Semana Epidemiologica :36-39
 Operador : Ing. Marcia Vargas Palacios
 Responsable : Ing. Victor Escobedo Romero
 Tipo de Data : DESA - AREQUIPA
 Unidades : Horario
 Limite de Deteccion : µg/m3
 : ----- µg/m3



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.
01:00	5704	5545	5295	6746	6435	5895	5727	5902	5764	5843	5945	6159	6020	6686	6121	6189	6387	6633	6794	6717	6837	7605	6582	6213	7072	6163	6262	6908	7321	7135	6353	7605	5295
02:00	5122	5472	5341	6225	5887	5837	5680	6140	5718	5717	5926	6035	5928	6193	6030	6107	6129	6247	6698	7061	6586	7212	6672	6293	6491	6028	6558	6993	7156	7057	6218	7212	5122
03:00	5097	5266	5253	6132	6065	5778	5725	5973	5713	5722	6041	6127	5934	6612	6247	6069	6201	6137	6457	6681	6602	7629	6597	6568	6241	6000	6086	7243	7237	6940	6212	7629	5097
04:00	5121	5197	5241	6133	6114	5655	5710	6196	5702	5724	5868	6041	5964	6344	6201	6105	6195	6171	6375	6644	7061	7185	6967	6486	6194	6002	6019	7223	7211	7229	6209	7229	5121
05:00	5128	5312	5252	6388	6281	5975	5797	6271	5734	5756	6117	6256	6380	6464	6214	6172	6382	6113	6633	7046	7140	7210	6749	6634	6166	6051	6069	7043	7416	7083	6308	7416	5128
06:00	5139	5623	5378	6947	6585	6325	5893	6352	5775	5935	6417	6802	6286	6590	6321	6398	6920	6224	6793	7118	7002	7980	6907	6729	6643	6117	6096	6748	7840	6988	6496	7980	5139
07:00	5231	5858	5916	7206	6967	7610	6178	6218	6507	6076	7213	6833	7561	6959	6508	8433	7689	6286	7346	7580	8103	7379	7321	7213	7014	6309	6262	6895	7300	7247	6907	8433	5231
08:00	5335	5867	5829	8010	7034	6672	6251	6436	6001	6283	6957	6839	7438	7198	6764	7938	7101	7221	7466	7525	7348	7166	7758	7348	7545	6581	6551	7152	7373	7974	6965	8010	5335
09:00	5690	5948	6597	6629	6796	6644	6373	6198	6698	7363	7035	6531	7198	7354	6707	6780	7040	7532	7152	7427	7412	6934	7468	7332	7681	7005	7000	7647	8294	7528	7000	8294	5690
10:00	6007	5871	6095	6681	7210	6283	6259	5897	6302	6976	6651	6579	6567	6457	6405	6970	6964	6719	6902	7210	6844	6766	6787	6903	6949	7059	6557	7199	7031	7266	6679	7266	5871
11:00	5381	5965	5759	6032	6223	6012	5994	5899	6237	6119	6500	6410	6248	6492	6426	6374	6489	6551	6523	6641	6592	6503	6599	6470	6424	6372	6470	6737	6892	7148	6349	7148	5381
12:00	5261	5618	5543	6162	6093	6112	5896	5935	6109	6035	6371	6184	6258	6403	6107	6274	6355	6271	6554	6652	6542	6633	6230	6326	6268	5790	6429	6571	7067	6959	6234	7067	5261
13:00	5248	5630	5715	5984	6063	5900	5847	5797	6040	6204	6263	6408	6196	6197	6094	6445	6230	6410	6402	6494	6561	6503	6105	6188	6215	5801	6233	6605	6650	7101	6184	7101	5248
14:00	5305	5484	5572	6003	6659	5945	6006	6295	5992	6643	6311	6126	6516	6060	6137	6335	6357	6298	6444	6798	6672	6383	6206	6210	6534	5622	6394	6869	6789	6993	6265	6993	5305
15:00	5442	5645	5766	5924	6129	6206	5920	5901	6030	6985	6241	6232	6210	6864	6279	6419	6414	6309	6456	6673	6747	6402	6374	6357	6338	6256	6558	6780	6931	7117	6330	7117	5442
16:00	5206	5530	5701	6157	6392	6161	5864	6021	6329	6446	6109	6294	6240	6349	6045	6321	6286	6504	6774	6759	6550	6662	6303	6615	6376	6594	6524	6729	6963	7315	6337	7315	5206
17:00	5524	6212	5666	5957	6119	5769	6063	5872	6373	6245	6503	6344	6414	6366	6201	6421	6644	6710	6555	6753	6761	6678	6314	6302	6479	6683	6427	6886	6901	7230	6379	7230	5524
18:00	5478	5891	6135	6010	6060	5786	5994	6269	6393	6373	7150	6659	6631	6321	6103	6526	6771	6996	6722	7613	6949	6478	6649	6651	6725	6673	6889	6878	6882	7278	6531	7613	5478
19:00	5449	5528	6018	6287	6172	5943	6052	6451	6212	6313	6779	6432	6256	6309	6605	6367	6643	6559	7169	6795	6704	6863	6481	6531	6648	6570	6714	7318	7103	7109	6479	7318	5449
20:00	5833	5876	6163	6451	6309	6111	6417	6499	6714	6183	6369	6167	6535	6329	6212	6519	6679	7161	6870	7132	6746	6972	6618	7081	7273	7102	7068	6954	7368	7631	6645	7631	5833
21:00	6322	6092	6007	7096	6610	6911	6732	6212	6582	6943	6320	6506	6410	6193	6271	6917	7139	6579	7199	7684	7020	6686	7107	7371	7186	8163	7189	7120	7301	7358	6841	8163	6007
22:00	6821	6242	6619	8081	6325	6648	6421	6138	6368	6634	6563	6453	6422	6867	6512	6813	7433	6567	8327	7924	8069	6830	6823	7277	7163	8455	7021	7130	8185	7116	7008	8455	6138
23:00	6711	6843	7205	6751	6261	6083	6242	6056	6103	6136	6582	6446	7097	7164	6639	6726	6925	7057	8639	7429	7913	6687	6456	7824	6956	8687	7342	7378	8035	7377	6992	8687	6056
00:00	6679	5742	6821	6029	6681	5997	6046	5908	5968	6044	6430	6098	7156	6222	6288	6326	6789	6965	7833	7583	7913	6630	6425	6921	6630	6413	7015	7110	7140	7217	6634	7913	5742
Prom.	5593	5761	5870	6501	6395	6177	6045	6118	6140	6279	6444	6373	6494	6541	6310	6581	6673	6592	6962	7081	7028	6916	6687	6744	6717	6604	6572	7005	7266	7225			
Conc. Max.	6821	6843	7205	8081	7210	7610	6732	6499	6714	7363	7213	6839	7561	7354	6764	8433	7689	7532	8639	7924	8103	7980	7758	7824	7681	8687	7342	7647	8294	7974			
Conc. Min.	5097	5197	5241	5924	5887	5655	5680	5797	5702	5717	5868	6035	5928	6060	6030	6069	6129	6113	6375	6494	6542	6383	6105	6188	6166	5622	6019	6571	6650	6940			

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-2019
Av. RAMON CASTILLA, ALT. PISCINA OLIMPICA, CAYMA - 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 : AV. RAMON CASTILLA
 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 : Julio 2018
 ECA : 10000 µg/m3

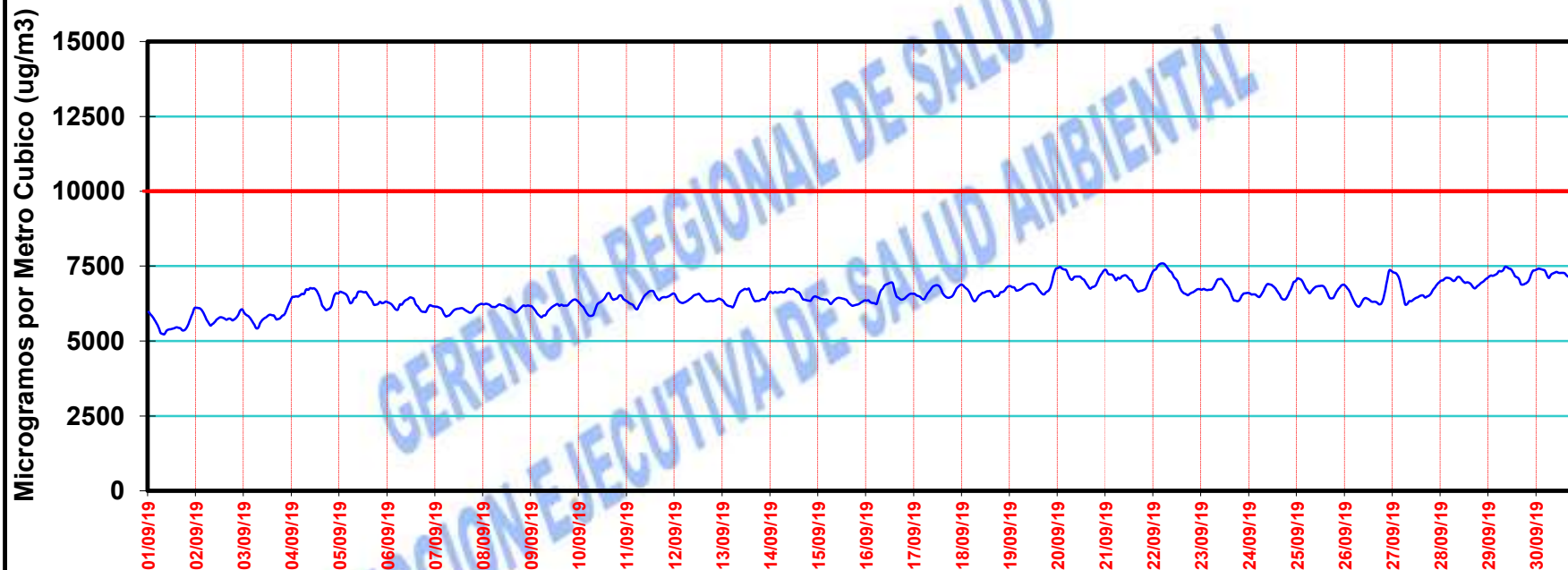
Mes : SETIEMBRE
 Año : 2019
 Semana Epidemiologica :36-39
 Operador : Ing. Marcia Vargas Palacios
 : Ing. Victor Escobedo Romero
 Responsable : DESA - AREQUIPA
 Tipo de Data : 8 Horas
 Unidades : µg/m3
 Limite de Deteccion



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.
01:00	5971	6105	5939	6464	6642	6289	6151	6226	6162	6273	6322	6544	6347	6649	6441	6352	6573	6877	6835	7435	7375	7365	6716	6596	7091	6843	7291	7018	7151	7394	6648	7435	5939
02:00	5888	6104	5870	6475	6627	6261	6137	6244	6093	6188	6266	6405	6256	6594	6404	6353	6523	6811	6797	7477	7246	7398	6740	6552	7071	6756	7276	7031	7186	7415	6615	7477	5870
03:00	5811	6081	5835	6490	6599	6212	6110	6234	6001	6127	6232	6323	6194	6639	6397	6286	6502	6748	6784	7416	7222	7514	6707	6563	7035	6675	7216	7097	7176	7395	6587	7514	5811
04:00	5703	6002	5756	6486	6557	6130	6060	6207	5902	6003	6192	6282	6169	6615	6381	6273	6462	6684	6686	7388	7213	7568	6706	6546	6924	6516	7080	7117	7208	7378	6540	7568	5703
05:00	5589	5875	5651	6534	6455	6051	5921	6149	5842	5900	6089	6274	6153	6622	6383	6260	6395	6556	6693	7369	7145	7592	6714	6487	6773	6374	6819	7099	7245	7350	6479	7592	5589
06:00	5464	5726	5543	6575	6268	6051	5826	6140	5796	5846	6062	6304	6132	6643	6315	6246	6408	6405	6721	7217	7030	7581	6724	6476	6694	6243	6524	7064	7334	7201	6419	7581	5464
07:00	5281	5619	5427	6575	6295	6219	5838	6137	5853	5843	6197	6335	6271	6625	6233	6470	6529	6325	6758	7085	7114	7514	6803	6570	6593	6162	6221	7008	7324	7102	6411	7514	5281
08:00	5235	5518	5438	6723	6421	6218	5870	6186	5864	5882	6311	6386	6439	6631	6301	6676	6625	6379	6820	7047	7085	7421	6944	6686	6671	6156	6238	7025	7357	7207	6459	7421	5235
09:00	5233	5568	5601	6709	6466	6312	5951	6223	5981	6072	6447	6433	6586	6714	6374	6750	6707	6491	6865	7135	7157	7337	7055	6825	6747	6262	6330	7118	7478	7256	6539	7478	5233
10:00	5344	5618	5695	6766	6631	6368	6023	6193	6054	6229	6538	6501	6666	6747	6421	6858	6812	6550	6891	7154	7189	7281	7069	6902	6804	6390	6330	7144	7463	7282	6597	7463	5344
11:00	5379	5705	5758	6753	6651	6397	6057	6183	6119	6279	6595	6536	6705	6732	6443	6896	6848	6602	6899	7149	7188	7140	7070	6889	6827	6437	6378	7080	7420	7308	6614	7420	5379
12:00	5397	5758	5796	6757	6649	6454	6080	6151	6170	6318	6658	6554	6742	6740	6432	6917	6868	6615	6921	7150	7123	7071	6977	6869	6836	6411	6429	6999	7402	7274	6617	7402	5397
13:00	5411	5797	5854	6706	6621	6445	6086	6091	6208	6374	6676	6573	6719	6706	6417	6952	6849	6652	6892	7081	7050	6983	6897	6814	6842	6379	6450	6944	7306	7276	6602	7306	5411
14:00	5432	5780	5878	6588	6631	6397	6101	6084	6235	6462	6663	6489	6748	6640	6393	6944	6778	6661	6849	7041	7009	6783	6809	6749	6829	6317	6487	6959	7174	7277	6573	7277	5432
15:00	5459	5753	5859	6428	6526	6222	6068	6045	6176	6576	6541	6414	6579	6628	6365	6692	6619	6664	6737	6928	6840	6661	6691	6642	6744	6311	6524	6945	7128	7261	6501	7261	5459
16:00	5442	5711	5843	6196	6446	6158	6020	5993	6217	6597	6435	6346	6429	6522	6275	6490	6517	6574	6651	6832	6740	6598	6509	6550	6598	6312	6521	6892	7077	7178	6422	7178	5442
17:00	5422	5744	5727	6112	6361	6048	5981	5952	6176	6457	6369	6322	6331	6398	6212	6445	6467	6472	6576	6748	6658	6566	6365	6421	6448	6272	6449	6797	6903	7141	6345	7141	5422
18:00	5356	5747	5732	6029	6217	5986	5948	5999	6188	6381	6431	6332	6339	6381	6174	6389	6443	6506	6554	6798	6672	6530	6348	6390	6420	6224	6491	6757	6884	7143	6326	7143	5356
19:00	5364	5692	5765	6060	6211	5978	5955	6068	6185	6405	6466	6335	6340	6359	6196	6389	6463	6507	6635	6817	6686	6575	6333	6398	6448	6249	6521	6830	6911	7138	6342	7138	5364
20:00	5436	5724	5842	6097	6238	5977	6020	6138	6260	6424	6466	6333	6375	6349	6209	6419	6503	6618	6674	6877	6711	6618	6381	6492	6573	6412	6601	6877	6948	7222	6394	7222	5436
21:00	5570	5782	5878	6236	6306	6104	6131	6190	6328	6516	6473	6345	6401	6349	6232	6478	6617	6639	6774	7026	6769	6640	6507	6640	6695	6708	6720	6942	7030	7254	6476	7254	5570
22:00	5759	5877	6009	6495	6265	6192	6183	6170	6375	6515	6504	6386	6390	6450	6278	6538	6751	6673	7009	7167	6943	6696	6584	6773	6774	7062	6799	6974	7204	7269	6569	7269	5759
23:00	5918	6027	6189	6599	6281	6176	6223	6190	6384	6409	6547	6412	6501	6487	6323	6576	6815	6767	7282	7261	7089	6732	6594	6957	6851	7366	6897	7049	7342	7302	6652	7366	5918
00:00	6102	6053	6329	6583	6317	6156	6246	6176	6339	6359	6587	6388	6615	6471	6354	6577	6878	6824	7414	7364	7260	6728	6609	6995	6882	7343	6958	7097	7364	7289	6689	7414	6053
Prom.	5540	5807	5801	6476	6445	6200	6041	6140	6121	6268	6419	6398	6434	6571	6331	6551	6623	6608	6822	7123	7021	7037	6702	6658	6757	6508	6648	6994	7209	7263			
Conc. Max.	6102	6105	6329	6766	6651	6454	6246	6244	6384	6597	6676	6573	6748	6747	6443	6952	6878	6877	7414	7477	7375	7592	7070	6995	7091	7366	7291	7144	7478	7415			
Conc. Min.	5233	5518	5427	6029	6211	5977	5826	5952	5796	5843	6062	6274	6132	6349	6174	6246	6395	6325	6554	6748	6658	6530	6333	6390	6420	6156	6221	6757	6884	7102			

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-2019
 Av. RAMON CASTILLA, ALT. PISCINA OLIMPICA, CAYMA - 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