

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 :NOVIEMBRE
Año :2019
Semana Epidemiologica :45-48
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	Prom.	Conc. Max.	Conc. Min.
01:00	7758	7198	7871	7266	7529	8083	7145		7550	8083	7145
02:00	8269	7054	7466	7173	7421	7923	7223		7504	8269	7054
03:00	7769	7045	7432	7101	7373	7277	7050		7293	7769	7045
04:00	7634	7191	7435	7363	7287	7109	6987		7286	7634	6987
05:00	7305	7223	7475	7542	7301	7127	7099		7296	7542	7099
06:00	7546	7443	7786	7930	8143	7339	7425		7659	8143	7339
07:00	13339	16472	11959	9724	11223	8277	7937		11276	16472	7937
08:00	8568	8366	11806	8307	8086	7828	8158		8731	11806	7828
09:00	7403	7679	7563	8381	7937	7713	10736		8202	10736	7403
10:00	7136	7593	7245	8131	7701	7429	8398		7662	8398	7136
11:00	6902	7271	7216	7501	7491	7493	7825		7385	7825	6902
12:00	6857	7034	7159	7682	7315	7571	7424		7291	7682	6857
13:00	7007	7031	7155	7487	7440	7583	7526		7318	7583	7007
14:00	7030	7032	7111	7419	7459	7629	7309		7284	7629	7030
15:00	7082	7729	7228	7617	7804	7538	9543		7792	9543	7082
16:00	6987	7360	7254	7554	7462	7727	8855		7600	8855	6987
17:00	6974	7151	7397	7570	7571	7545	7599		7401	7599	6974
18:00	7362	7531	7487	7702	8413	7706	7695		7700	8413	7362
19:00	7515	7897	7920	8045	8718	7998	7944		8005	8718	7515
20:00	8257	7399	7695	7579	9376	7556			7977	9376	7399
21:00	7141	7504	7490	7797	10016	7749			7950	10016	7141
22:00	7335	7716	7592	7851	8934	7576			7834	8934	7335
23:00	7726	8014	7656	8004	8534	7752			7948	8534	7656
00:00	7390	7417	7548	7971	8069	8122			7753	8122	7390
Prom.	7679	7806	7831	7779	8108	7652	7888	#####			
Conc.											
Max.	13339	16472	11959	9724	11223	8277	10736	0			
Conc.											
Min.	6857	7031	7111	7101	7287	7109	6987	0			

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 JULIO-2018
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
 Última Calibración del Equipo : Julio 2018
 ECA : 10000 µg/m3

Mes
 Año
 Semana Epidemiologica
 Operador

NOVIEMBRE
 2019
 :45-48
 : Ing. Marcia Vargas Palacios
 : Ing. Victor Escobedo Romero

Responsable
 Tipo de Data
 Unidades
 Limite de Deteccion

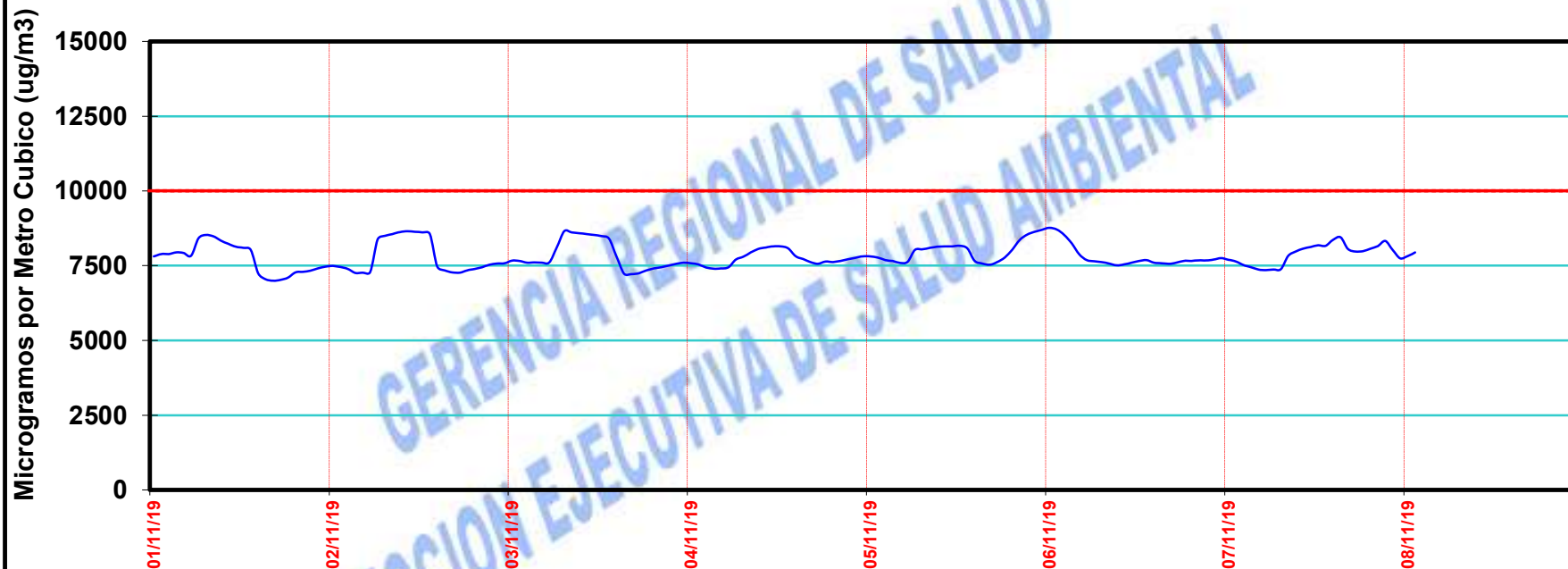
: DESA - AREQUIPA
 : 8 Horas
 : µg/m3



DIA HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	Prom.	Conc. Max.	Conc. Min.
01:00	7806	7490	7669	7582	7810	8768	7700	7820	7831	8768	7490
02:00	7889	7452	7660	7542	7775	8707	7640	7944	7826	8707	7452
03:00	7892	7393	7602	7440	7691	8526	7522		7724	8526	7393
04:00	7944	7260	7607	7399	7654	8243	7450		7651	8243	7260
05:00	7930	7270	7603	7405	7592	7882	7369		7579	7930	7270
06:00	7830	7284	7612	7447	7629	7682	7350		7548	7830	7284
07:00	8413	8377	8105	7706	8031	7650	7374		7951	8413	7374
08:00	8524	8499	8654	7801	8046	7620	7378		8074	8654	7378
09:00	8479	8559	8615	7940	8097	7574	7827		8156	8615	7574
10:00	8338	8626	8588	8060	8131	7512	7974		8176	8626	7512
11:00	8229	8655	8561	8110	8146	7539	8071		8187	8655	7539
12:00	8132	8635	8526	8150	8150	7597	8125		8188	8635	7597
13:00	8095	8611	8486	8143	8167	7654	8179		8191	8611	7654
14:00	8030	8560	8402	8079	8081	7690	8164		8144	8560	7690
15:00	7248	7467	7810	7816	7654	7598	8365		7708	8365	7248
16:00	7050	7341	7241	7722	7576	7585	8452		7567	8452	7050
17:00	6997	7275	7220	7620	7530	7564	8060		7467	8060	6997
18:00	7025	7267	7251	7567	7619	7599	7972		7471	7972	7025
19:00	7102	7346	7339	7635	7773	7662	7987		7549	7987	7102
20:00	7277	7391	7406	7622	8030	7660	8067		7636	8067	7277
21:00	7294	7450	7448	7660	8353	7681	8157		7720	8353	7294
22:00	7332	7536	7508	7714	8537	7674	8327		7804	8537	7332
23:00	7412	7572	7561	7763	8628	7701	8023		7809	8628	7412
00:00	7463	7579	7598	7815	8704	7750	7746		7808	8704	7463
Prom.	7739	7787	7836	7739	7975	7797	7887	657			
Conc. Max.	8524	8655	8654	8150	8704	8768	8452	7944			
Conc. Min.	6997	7260	7220	7399	7530	7512	7350	7820			

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

**ESTACION UMA N°03 - MONOXIDO DE CARBONO (CO)
 PROMEDIO MOVIL DE 8 HORAS
 MES DE JULIO-2018
 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