



Reporte de Calidad de Aire
ESTACION DESA
Zona : VIA DE LA SALUD S/N –COSTADO IREN -CERCADO)
JUNIO - 2012

CONTAMINANTE ATMOSFÉRICO	ESTADO DE CONTAMINACIÓN
PM ₁₀ (Material Particulado Respirable menor a 10 micras)	TOLERABLE
O ₃ (Ozono Troposférico oxidante fotoquímico)	TOLERABLE
NO ₂ (Dióxido de Nitrógeno oxidante fotoquímico)	TOLERABLE

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 Nº 04 : HOJA DE DATOS - MATERIAL PARTICULADO RESPIRABLE (PM10)

Ciudad : Arequipa
 Nombre/Numero de la Estacion : ELP-01
 Ubicación : GERENCIA REGIONAL DE SALUD COSTADO IREN
 Metodo de Muestreo y Analisis : (METODO MICRO BALANZA OSCILATORIA)
 Equipo de Muestreo : RUPPERCHT & PATASHINICK - TEOM 1440 A
 Codigo de equipo : 99-002153
 Ultima Calibracion del Equipo : Abril - 2011
 ECA : 150 µg/m3

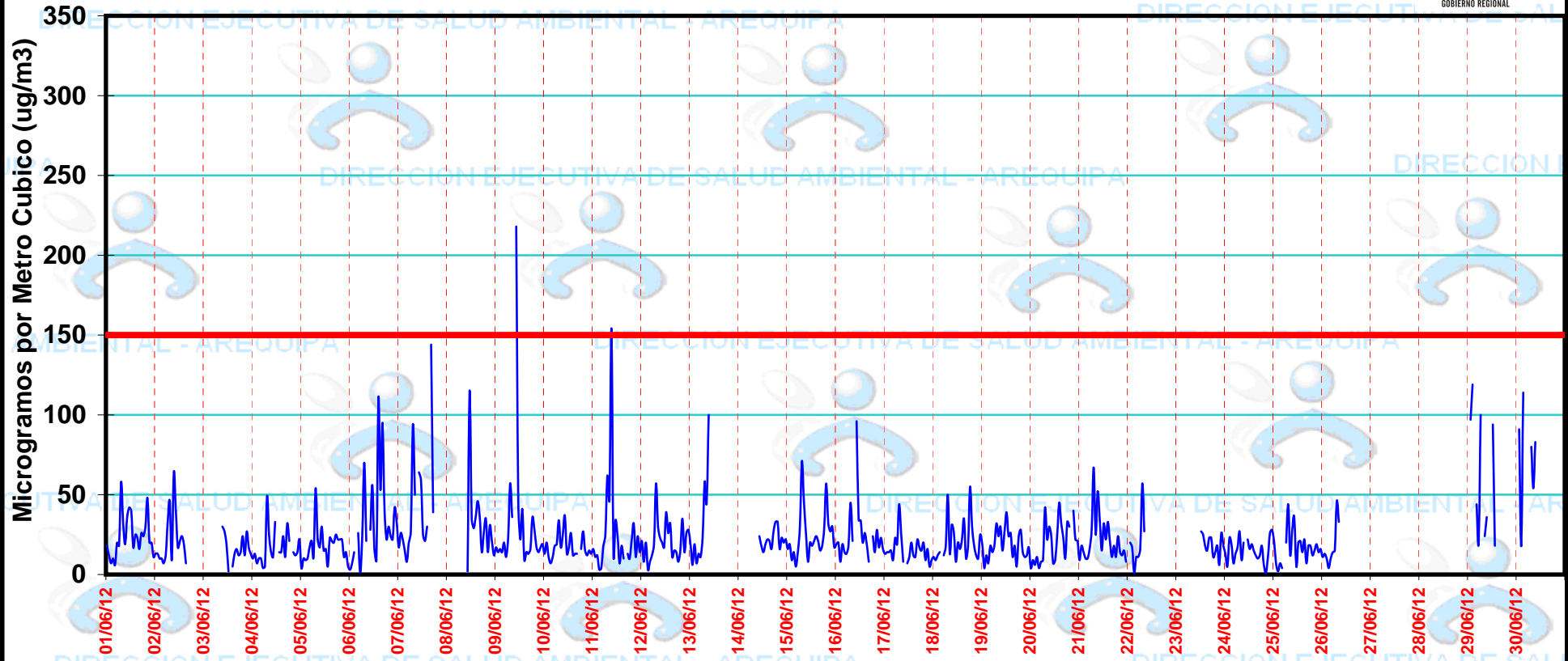
Mes : JUNIO
 Año : 2012
 Semana Epidemiologica : 22-26
 Operador : Ing. Victor Escobedo Romero
 : Ing. Yury Isasi Rosas
 Responsable : DESA - AREQUIPA
 Tipo de Data : Horario
 Unidades : µg/m3
 Limite de Deteccion : ----- µg/m3



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.
1:00	18,0	13,0	****	10,0	4,0	3,0	17,0	*	17,0	13,0	16,0	21,0	19,0	*	16,0	19,0	13,0	11,0	19,0	4,0	9,0	****	****	13,0	21,0	11,0	****	****	****	****	13,7	21	3
2:00	12,0	13,0	****	13,0	10,0	7,0	26,0	*	14,0	20,0	11,0	8,0	6,0	*	19,0	20,0	14,0	9,0	4,0	9,0	18,0	20,0	****	5,0	7,0	13,0	0,0	****	97,0	91,0	18,6	97	0
3:00	7,0	10,0	****	7,0	9,0	14,0	22,0	*	16,0	11,0	12,0	20,0	19,0	*	9,0	8,0	14,0	12,0	12,0	6,0	14,0	17,0	****	23,0	2,0	10,0	61,0	64,0	119,0	18,0	20,6	119	2
4:00	10,0	10,0	****	10,0	10,0	****	15,0	*	14,0	7,0	3,0	3,0	7,0	*	14,0	19,0	15,0	14,0	7,0	11,0	10,0	1,0	****	19,0	7,0	4,0	****	****	****	114,0	14,7	114	1
5:00	6,0	7,0	****	10,0	17,0	26,0	8,0	*	20,0	11,0	4,0	8,0	13,0	*	5,0	14,0	9,0	****	18,0	4,0	10,0	11,0	****	7,0	4,0	10,0	****	****	44,0	****	15,5	90	4
6:00	20,0	12,0	****	4,0	21,0	1,0	20,0	*	11,0	18,0	18,0	12,0	11,0	*	14,0	13,0	23,0	12,0	14,0	8,0	16,0	11,0	****	13,0	****	14,0	****	****	20,0	****	13,9	23	1
7:00	18,0	33,0	****	5,0	11,0	24,0	27,0	*	23,0	19,0	25,0	19,0	23,0	*	30,0	18,0	19,0	18,0	18,0	9,0	28,0	16,0	****	17,0	20,0	15,0	****	****	100,0	****	23,3	100	5
8:00	58,0	46,0	****	49,0	54,0	70,0	94,0	*	57,0	34,0	62,0	57,0	58,0	*	71,0	45,0	44,0	50,0	32,0	42,0	67,0	57,0	****	27,0	44,0	46,0	68,0	****	****	80,0	54,7	94	27
9:00	32,0	9,0	****	25,0	22,0	21,0	50,0	*	36,0	17,0	47,0	30,0	45,0	*	46,0	21,0	25,0	13,0	24,0	22,0	25,0	27,0	****	9,0	12,0	33,0	****	84,0	24,0	54,0	30,1	84	9
10:00	19,0	64,0	30,0	14,0	17,0	****	****	*	****	25,0	154,0	23,0	100,0	*	26,0	****	8,0	31,0	30,0	30,0	52,0	****	****	20,0	28,0	****	****	****	36,0	83,0	41,6	154	8
11:00	36,0	40,0	27,0	11,0	30,0	28,0	64,0	2,0	218,0	37,0	12,0	20,0	*	24,0	8,0	96,0	****	26,0	15,0	25,0	34,0	****	****	****	****	36,0	64,0	****	****	****	40,6	218	2
12:00	42,0	17,0	19,0	33,0	15,0	56,0	59,0	115,0	46,0	13,0	34,0	17,0	*	18,0	20,0	34,0	7,0	8,0	27,0	7,0	15,0	****	****	22,0	5,0	****	****	****	****	55,0	29,7	115	5
13:00	40,0	21,0	2,0	****	16,0	16,0	25,0	35,0	22,0	17,0	24,0	39,0	*	14,0	18,0	34,0	11,0	20,0	39,0	9,0	32,0	****	27,0	16,0	20,0	****	****	****	94,0	**	25,7	94	2
14:00	17,0	24,0	****	14,0	5,0	9,0	21,0	29,0	41,0	26,0	7,0	26,0	*	19,0	21,0	20,0	20,0	16,0	24,0	25,0	22,0	****	25,0	19,0	21,0	****	****	****	18,0	**	20,4	41	5
15:00	25,0	19,0	5,0	14,0	23,0	111,0	30,0	36,0	9,0	12,0	18,0	32,0	*	22,0	24,0	26,0	12,0	22,0	26,0	45,0	33,0	****	18,0	15,0	14,0	****	33,0	****	****	**	26,0	111	5
16:00	23,0	7,0	13,0	24,0	21,0	53,0	****	46,0	14,0	13,0	10,0	11,0	*	21,0	21,0	19,0	11,0	35,0	11,0	32,0	21,0	****	15,0	12,0	22,0	****	****	****	****	**	20,7	53	7
17:00	16,0	****	16,0	11,0	20,0	95,0	144,0	36,0	13,0	13,0	****	15,0	*	16,0	15,0	8,0	22,0	10,0	18,0	23,0	11,0	****	23,0	10,0	7,0	****	****	****	37,0	**	26,3	144	7
18:00	26,0	****	12,0	32,0	25,0	40,0	39,0	14,0	16,0	****	13,0	14,0	*	27,0	18,0	****	17,0	18,0	5,0	10,0	18,0	****	23,0	12,0	18,0	****	****	****	****	**	19,9	40	5
19:00	24,0	****	14,0	21,0	22,0	22,0	*	26,0	36,0	16,0	10,0	8,0	*	33,0	29,0	24,0	15,0	55,0	24,0	33,0	11,0	****	11,0	18,0	18,0	****	****	****	19,0	**	22,2	55	8
20:00	30,0	****	24,0	****	22,0	30,0	*	35,0	28,0	27,0	22,0	15,0	*	33,0	57,0	14,0	20,0	30,0	28,0	30,0	24,0	****	14,0	6,0	12,0	****	****	51,0	****	**	26,3	57	6
21:00	48,0	****	12,0	14,0	22,0	24,0	*	14,0	17,0	15,0	32,0	35,0	*	16,0	32,0	28,0	9,0	18,0	14,0	****	14,0	****	18,0	1,0	15,0	****	****	****	****	**	19,9	48	1
22:00	20,0	****	27,0	12,0	11,0	22,0	*	31,0	14,0	12,0	11,0	14,0	*	23,0	27,0	17,0	16,0	12,0	11,0	40,0	12,0	****	6,0	11,0	19,0	****	****	****	****	**	17,5	40	6
23:00	20,0	****	17,0	14,0	14,0	42,0	*	21,0	17,0	15,0	24,0	26,0	*	20,0	30,0	23,0	5,0	10,0	12,0	22,0	15,0	****	26,0	26,0	14,0	****	****	****	****	**	19,7	42	5
0:00	11,0	****	13,0	22,0	5,0	33,0	*	12,0	19,0	13,0	14,0	28,0	*	22,0	17,0	16,0	9,0	25,0	17,0	21,0	8,0	****	18,0	28,0	16,0	****	****	****	****	**	17,5	33	5
Prom.	24	22	17	17	18	34	41	32	31	18	25	21	30	22	24	24	16	21	19	20	22	20	19	15	17	22	50	66	55	71			
Conc. Max.	58	64	30	49	54	111	144	115	218	37	154	57	100	33	71	96	44	55	39	45	67	57	27	28	44	64	90	84	119	114			
Conc. Min.	6	7	2	4	4	1	8	2	9	7	3	3	6	14	5	8	5	8	4	4	8	1	6	1	2	4	0	51	18	18			

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

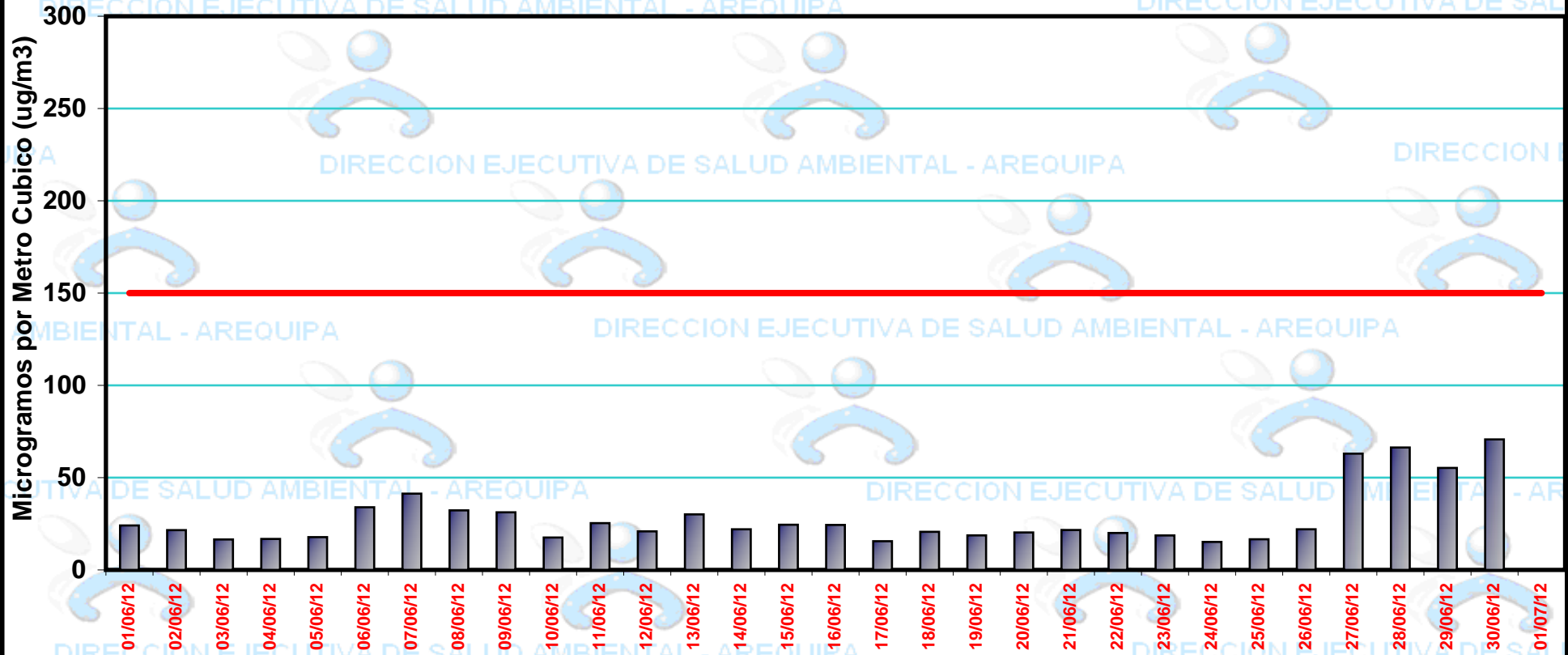
ESTACION DESA-PARTICULAS MENORES A 10 MICRONES (PM10)
 PROMEDIO HORARIO
 MES DE JUNIO- 2012
 VIA DE LA SALUD S/N - AREQUIPA



E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
 SEGÚN DECRETO SUPREMO Nº 074 - 2001 - PCM
 EQUIPO RUPPERCHT & PATASHINICK - TEOM 1400 A
 (METODO MICRO BALANZA OSCILATORIA)
 REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO

— PROMEDIO 1 HORA
 — E.C.A. 24 HORAS

ESTACION DESA-PARTICULAS MENORES A 10 MICRONES (PM₁₀)
 PROMEDIO 24 HORAS
 MES DE JUNIO --2012
 VIA DE LA SALUD S/N - AREQUIPA



E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
 SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 074 - 2001 - PCM
 EQUIPO RUPPERCHT & PATASHINICK - TEOM 1400 A
 (METODO MICRO BALANZA OSCILATORIA)
 REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO

PROMEDIO 24 HORAS
 E.C.A. 24 HORAS

TABLA Nº 02 : HOJA DE DATOS - OZONO TROPOSFERICO (O₃)

Ciudad : Arequipa
 Nombre/Numero de la Estacion : ELP-01
 Ubicación : AV. VIA DE LA SALUD S/N
 Metodo de Muestreo y Analisis :Fotometria (Metodo Automatico)
 Equipo de Muestreo :Analizador de O3 Troposferico
 Codigo de equipo
 Ultima Calibracion del Equipo : ABRIL 2011
 ECA :120 µg/m3

Mes : JUNIO
 Año : 2012
 Semana Epidemiologica : 22-26
 Operador : Ing. Marcia Vargas Palacios
 Ing. Victor Escobedo Romero
 Responsable : DESA - AREQUIPA
 Tipo de Data : HORARIO
 Unidades : µg/m3
 Limite de Deteccion : --- µg/m3

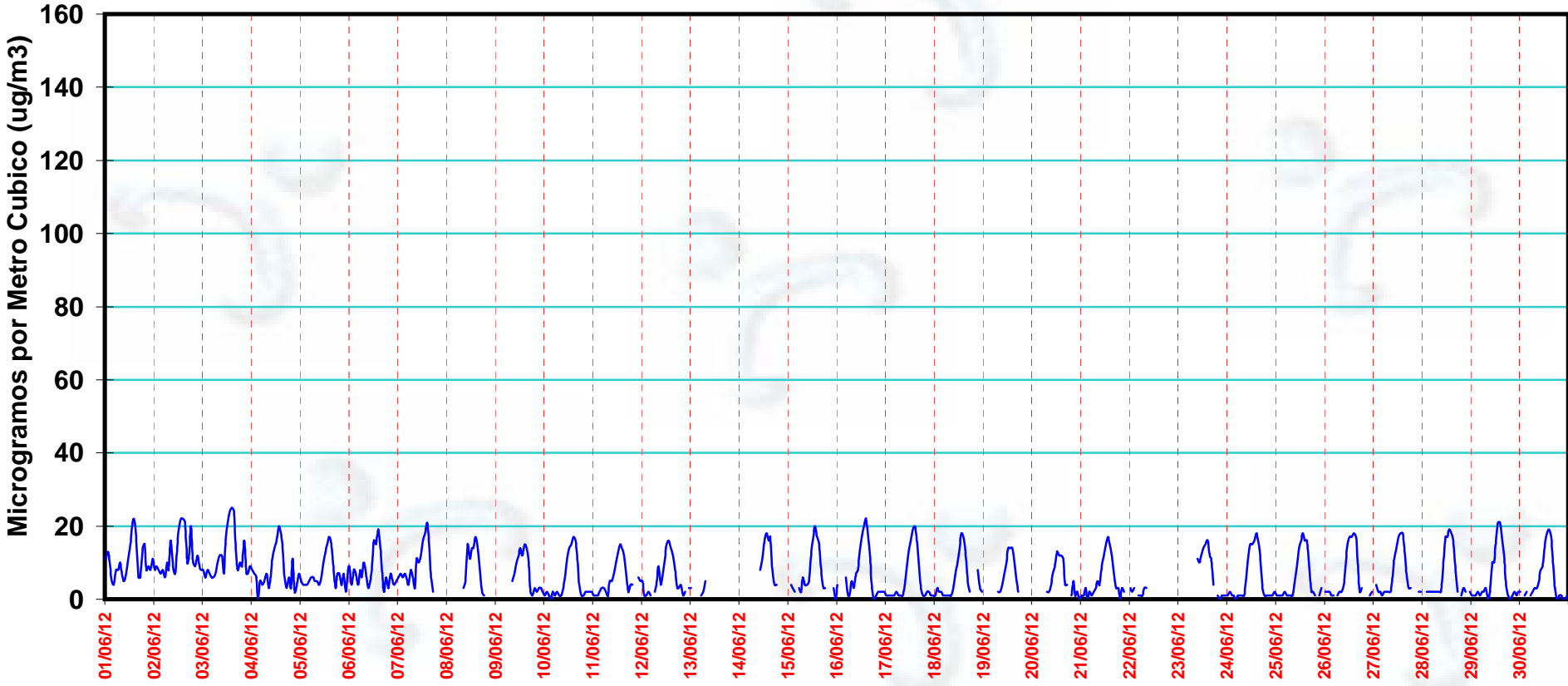


DIA HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Prom.	Conc. Max.	Conc. Min.
1:00	11	8	8	8	5	9	6	*	****	1	1	5	3	*	****	4	1	1	****	****	1	3	****	1	1	2	****	****	1	2	4	11	1
2:00	13	9	6	7	4	4	7	*	3	2	1	1	****	*	4	****	1	3	****	****	1	2	****	2	1	2	4	****	1	****	4	13	1
3:00	9	8	8	6	4	8	6	*	****	1	1	1	****	*	3	2	1	2	2	****	3	3	****	1	1	2	2	2	1	1	3	9	1
4:00	5	7	7	****	4	7	7	*	4	****	2	2	****	*	2	****	1	2	****	1	****	****	****	1	1	1	2	2	2	2	3	7	1
5:00	4	8	6	5	5	4	6	*	****	2	3	1	****	*	****	6	1	1	****	****	2	1	****		2	1	1	2	1	****	3	8	1
6:00	8	6	6	4	6	8	4	*	2	1	3	****	1	*	3	1	2	1	****	****	1	1	****	1	1	****	2	2	2	1	3	8	1
7:00	8	10	7	5	6	6	8	*	****	2	2	2	2	*	2	1	1	1	****	****	2	1	****	1	1	1	2	2	2	2	3	10	1
8:00	10	8	10	7	5	10	6	*	****	1	1	4	5	*	6	5	1	1	2	2	3	3	**	1	1	2	2	2	3	3	4	10	1
9:00	7	16	12	3	5	7	3	3	5	1	5	9	****	*	4	3	1	1	2	2	5	3	**	1	1	2	2	2	****	3	4	16	1
10:00	5	9	12	5	4	3	11	5	7	3	5	4	5	*	4	7	3	3	4	4	4	****	11	5	5	4	5	2	2	5	5	12	2
11:00	7	7	7	11	6	5	10	15	10	6	7	7	*	8	5	8	8	7	7	7	9	****	10	11	9	10	11	9	10	8	8	15	5
12:00	11	14	16	14	10	8	12	11	12	11	10	11	*	11	13	13	13	10	10	9	12	****	12	15	14	15	14	17	10	9	12	17	8
13:00	15	19	21	16	13	16	16	14	14	14	13	15	*	16	17	17	16	14	14	13	15	****	14	15	16	17	17	17	16	15	16	21	13
14:00	21	22	24	20	15	15	18	14	12	15	15	16	*	18	20	20	19	18	14	12	17	****	15	16	18	17	18	19	21	18	17	24	12
15:00	22	22	25	18	17	19	21	17	15	17	14	14	*	16	17	22	20	17	14	12	15	****	16	18	16	18	18	18	21	19	18	25	12
16:00	17	21	24	15	15	14	17	14	14	16	12	12	*	17	15	17	17	13	10	11	12	****	12	16	16	17	14	16	16	17	15	24	10
17:00	6	10	14	6	8	6	7	8	10	12	7	8	*	8	7	11	10	5	5	4	7	****	11	12	9	8	7	8	11	11	8	14	4
18:00	6	13	8	3	3	2	2	2	2	4	2	3	*	4	3	3	3	2	2	4	3	****	4	3	2	2	3	2	4	3	3	13	2
19:00	14	20	10	6	7	6	*	1	1	1	4	3	*	4	3	****	1	****	****	****	3	****	****	1	2	3	3	****	1	****	5	20	1
20:00	15	10	9	3	7	3	*	****	3	1	4	4	*	****	****	1	1	5	****	1	****	****	1	1	1	****	****	1	****	1	4	15	1
21:00	8	9	16	11	4	7	*	****	2	2	****	1	*	3	****	2	2	****	****	5	3	****	****	1	****	****	3	3	1	1	4	16	1
22:00	9	12	7	2	7	5	*	2	3	2	****	2	*	****	****	2	2	8	****	1	2	****	1	1	1	****	****	2	2	****	4	12	1
23:00	8	9	7	4	2	4	*	****	3	2	6	****	*	1	3	2	1	3	****	2	****	****	1	1	3	1	2	****	1	****	3	9	1
0:00	11	8	9	7	8	5	*	****	2	2	5	3	*	****	****	2	1	2	****	****	****	****	1	2	****	2	2	2	2	1	4	11	1
Prom.	10	12	12	8	7	8	9	9	7	5	6	6	3	10	7	7	5	5	7	6	6	2	8	6	6	6	6	6	7	6	6		
Conc. Max.	22	22	25	20	17	19	21	17	15	17	15	16	5	18	20	22	20	18	14	13	17	3	16	18	18	18	18	19	21	19			
Conc. Min.	4	6	6	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			

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

Reporta: Ing. Victor Escobedo Romero

ESTACION DESA - OZONO (O₃)
PROMEDIO HORARIO
MES DE JUNIO-2012
VIA DE LA SALUD S/N AREQUIPA



E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
SEGÚN DECRETO SUPREMO Nº 074 - 2001 - PCM
EQUIPO TELEDYNE - MODELO 400 E
(METODO AUTOMATICO FOTOMETRIA UV)
REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO R.

— PROMEDIO
1 HORA ug/m3

TABLA N° 03 : HOJA DE DATOS - OZONO TROPOSFERICO (O₃)

Ciudad : Arequipa
 Nombre/Numero de la Estacion : ELP-01
 Ubicación : AV. VIA DE LA SALUD S/N
 Metodo de Muestreo y Analisis :Fotometría (Metodo Automatico)
 Equipo de Muestreo :Analizador de O3 Troposferico
 Código de equipo :
 Última Calibración del Equipo : ABRIL 2011
 ECA :120 µg/m3

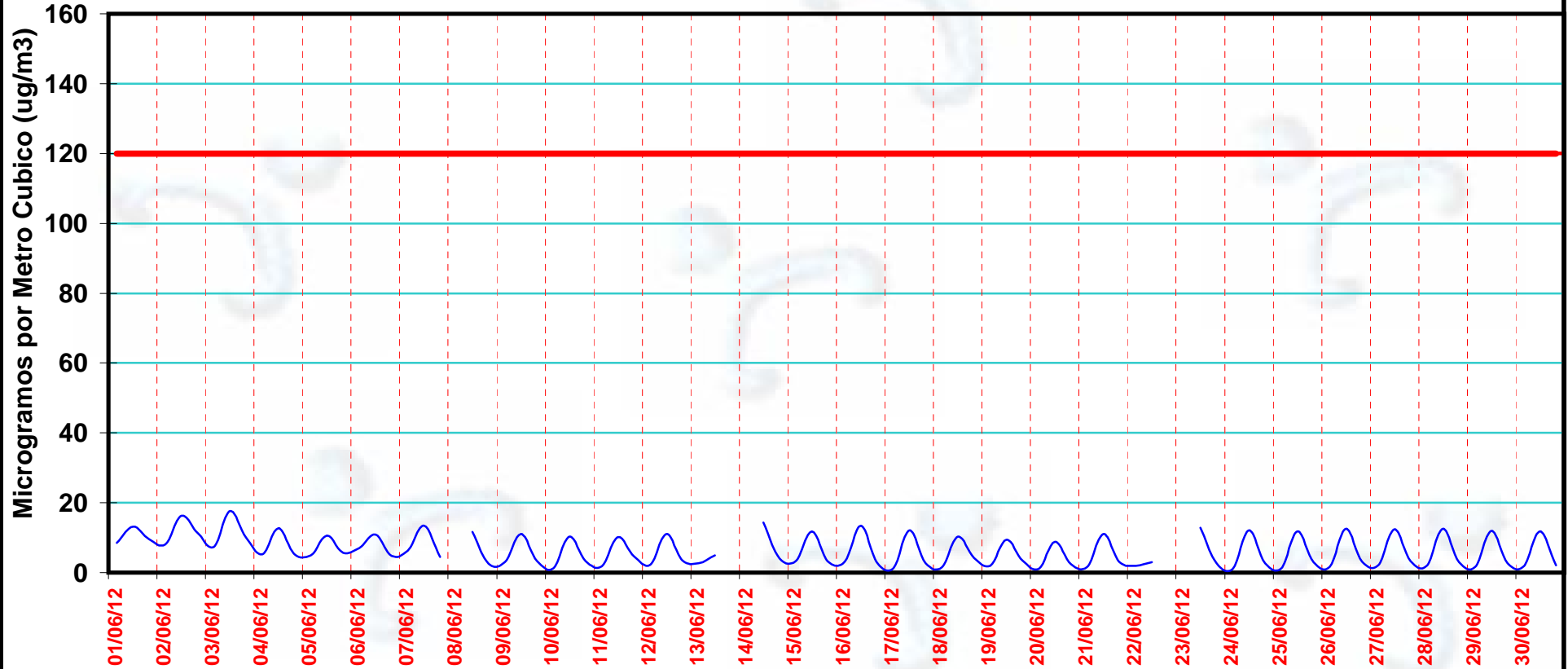
Mes : JUNIO
 Año : 2012
 Semana Epidemiologica : 22-26
 Operador : Ing. Marcia Vargas Palacios
 Responsable : Ing. Victor Escobedo Romero
 Tipo de Data : DESA - AREQUIPA
 Unidades : 8 Horas (Promedio)
 Limite de Deteccion : µg/m3
 --- µg/m3



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 a 08	9	16	7	5	5	7	6		3	1	2	2	3		3	3	1	2	2	1	2	2		1	1	2	2	2	2	2	3	16	1
09 a 16	13	11	18	13	11	11	14	12	11	10	10	11	5	14	12	13	12	10	9	9	11	3	13	12	12	13	12	13	12	12	11	18	3
17 a 24	10	7	10	5	6	5	5	3	3	3	5	3		4	3	3	3	4	4	2	3		3	3	3	3	3	3	3	2	4	10	2
Prom.	10	12	12	8	7	8	8	7	6	5	6	6	4	9	6	6	5	5	5	4	5	3	8	5	5	6	6	6	5	5			
Conc. Max.	13	16	18	13	11	11	14	12	11	10	10	11	5	14	12	13	12	10	9	9	11	3	13	12	12	13	12	13	12	12			
Conc. Min.	9	7	7	5	5	5	5	3	3	1	2	2	3	4	3	3	1	2	2	1	2	2	3	1	1	2	2	2	2	2			

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

ESTACION DESA - OZONO (O₃)
PROMEDIO DE 8 HORAS
MES DE JUNIO-2012
VIA DE LA SALUD S/N -AREQUIPA



E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
SEGÚN DECRETO SUPREMO Nº 074 - 2001 - PCM
EQUIPO TELEDYNE - MODELO 400 E
(METODO AUTOMATICO FOTOMETRIA UV)
REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO R.



TABLA N° 04 : HOJA DE DATOS - DIOXIDO DE NITROGENO (NO2)

Ciudad : Arequipa
 Nombre/Numero de la Estacion : ELP-01
 Ubicación : Via de la Salud S/N
 Metodo de Muestreo y Analisis : Quimiluminiscencia (Metodo Automatico)
 Equipo de Muestreo : Analizador de NOX
 Codigo de equipo : 948 -040120000
 Ultima Calibracion del Equipo : Abril 2011
 ECA : 200 µg/m3

Mes : JUNIO
 Año : 2012
 Semana Epidemiologica : 22-26
 Operador : Ing. Victor Escobedo Romero
 Responsable : Ing. Yuri Isasi Rosas
 Tipo de Data : DESA - AREQUIPA
 Unidades : Horario
 Limite de Deteccion : µg/m3
 : --- µg/m3

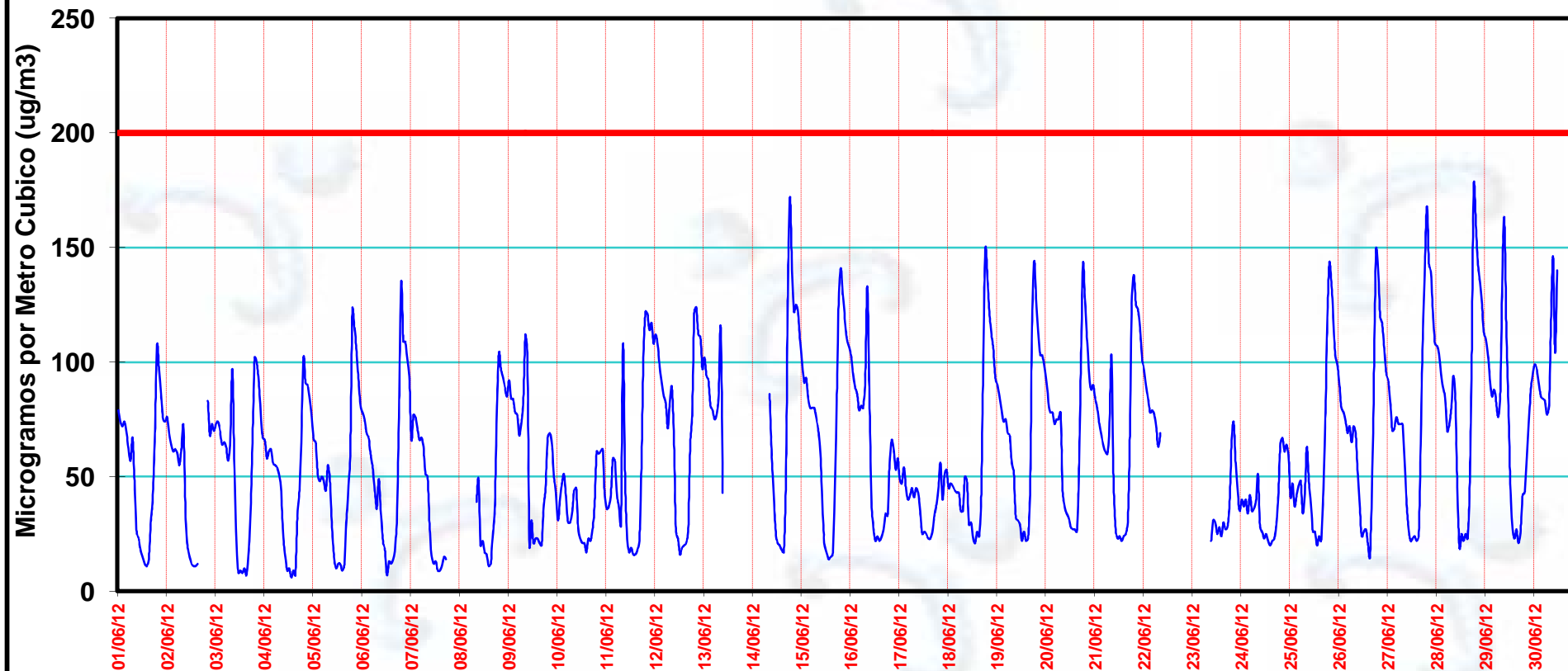


DIA HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Prom.	Conc. Max.	Conc. Min.
1:00	79	76	73	66	66	78	66	*	92	31	36	112	102	*	99	103	49	45	90	91	84	97	****	40	41	90	92	107	110	99	78	112	31
2:00	74	69	74	58	65	75	77	*	84	39	37	108	94	*	91	95	47	47	85	83	80	90	****	37	47	80	83	103	103	97	75	108	37
3:00	72	64	70	61	51	69	76	*	84	47	42	98	92	*	93	89	54	46	79	78	73	84	****	40	37	78	70	94	92	91	71	98	37
4:00	74	61	64	62	48	67	71	*	78	51	58	91	81	*	84	86	45	44	74	78	68	78	****	34	42	74	71	89	85	85	68	91	34
5:00	70	62	65	56	50	60	66	*	77	40	57	85	79	*	80	79	40	43	75	73	64	79	****	42	46	69	76	84	88	84	66	88	40
6:00	62	60	63	55	48	54	67	*	68	30	42	82	75	*	80	81	42	43	69	75	61	77	****	35	48	72	73	70	83	83	63	83	30
7:00	57	55	57	54	44	44	62	*	73	30	37	71	77	*	80	80	45	35	68	75	60	71	****	36	34	65	73	73	76	77	60	80	30
8:00	67	62	65	51	55	36	51	*	83	35	29	82	85	*	75	92	41	35	56	78	72	63	**	39	43	72	73	80	84	81	62	92	29
9:00	47	72	97	44	48	49	50	39	112	44	108	89	115	86	70	133	45	50	52	44	103	69	**	51	63	69	58	94	134	118	74	134	39
10:00	26	35	58	25	28	34	27	49	102	45	50	66	43	61	60	89	43	48	32	37	49	****	22	28	48	51	38	84	163	146	55	163	22
11:00	23	20	22	15	15	22	15	20	20	27	23	26	*	42	36	41	35	29	31	34	27	****	31	26	38	36	27	43	116	104	34	116	15
12:00	18	15	8	9	10	18	12	22	31	23	17	23	*	26	20	28	25	30	29	32	23	****	30	23	26	24	22	19	81	140	28	140	8
13:00	15	12	9	10	12	7	13	17	21	21	19	16	*	21	17	22	26	23	22	28	24	****	25	25	26	26	23	25	47	****	20	47	7
14:00	12	11	8	6	12	13	9	16	23	21	16	19	*	20	14	24	25	21	26	27	22	****	28	22	20	27	24	22	28	****	19	28	6
15:00	11	11	10	9	9	12	9	11	23	17	16	20	*	18	15	22	23	26	22	27	24	****	24	20	24	21	22	25	23	****	18	27	9
16:00	14	12	7	7	11	14	11	12	21	23	18	21	*	17	16	24	23	24	23	26	25	****	30	22	22	15	24	23	27	****	19	30	7
17:00	31	****	16	33	30	19	15	24	20	22	22	26	*	47	41	27	26	41	42	51	30	****	27	23	41	46	68	45	21	****	32	68	15
18:00	42	****	35	44	44	35	14	36	37	27	51	63	*	131	83	34	33	101	118	101	66	****	28	29	73	95	110	101	26	****	60	131	14
19:00	69	****	69	70	62	82	*	80	46	37	102	78	*	172	127	33	38	149	144	143	128	****	38	43	115	149	142	177	42	****	93	177	33
20:00	107	****	102	102	123	135	*	104	67	61	122	122	*	142	141	56	46	138	128	126	138	****	64	64	143	141	168	162	43	****	110	168	43
21:00	97	83	100	91	115	109	*	97	69	60	121	124	*	122	129	66	56	122	113	109	125	****	74	67	135	120	143	144	57	****	102	144	56
22:00	86	68	91	90	106	109	*	93	65	61	114	112	*	125	119	62	40	112	103	95	123	****	56	61	119	117	139	135	73	****	95	139	40
23:00	75	73	77	84	93	101	*	89	51	62	117	111	*	122	110	53	51	105	103	88	115	****	43	64	103	106	120	125	87	****	90	125	43
0:00	74	70	67	76	81	93	*	85	43	42	108	97	*	109	107	58	53	93	98	90	102	****	35	59	99	95	108	113	95	****	83	113	35
Prom.	54	41	54	49	51	56	30	33	58	37	57	73	35	53	74	62	40	60	70	70	70	30	23	39	60	72	77	85	74	50			
Conc. Max.	107	83	102	102	123	135	77	104	112	62	122	124	115	172	141	133	56	149	144	143	138	97	74	67	143	149	168	177	163	146			
Conc. Min.	11	11	7	6	9	7	9	11	20	17	16	16	43	17	14	22	23	21	22	26	22	63	22	20	20	15	22	19	21	77			

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

Reporta: Ing. Victor Escobedo Romero

ESTACION DESA - DIOXIDO DE NITROGENO (NO₂)
PROMEDIO DE 1 HORA
MES DE JUNIO - 2012
VIA DE LA SALUD S/N - AREQUIPA



E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 074 - 2001 - PCM
EQUIPO TELEDYNE API - MODELO 200 E
(METODO AUTOMATICO QUIMILUMINISCENCIA)
REPORTADO POR ING. VICTOR ESCOBEDO R.

— PROMEDIO
1 HORA ug/m3

— E.C.A.
1 HORA