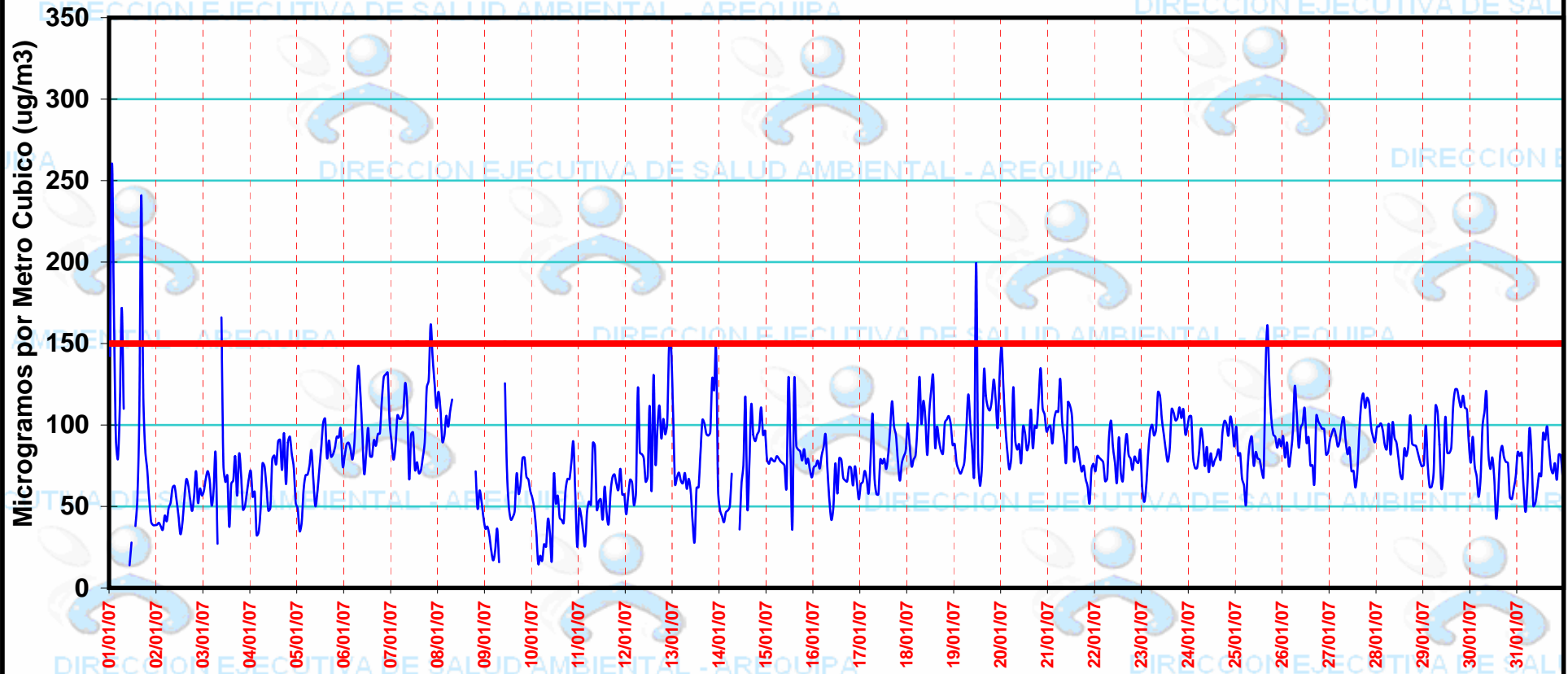


**PARTICULAS MENORES A 10 MICRONES (PM10)
PROMEDIO HORARIO
MES DE ENERO
ESTACION UNSA - AREQUIPA**

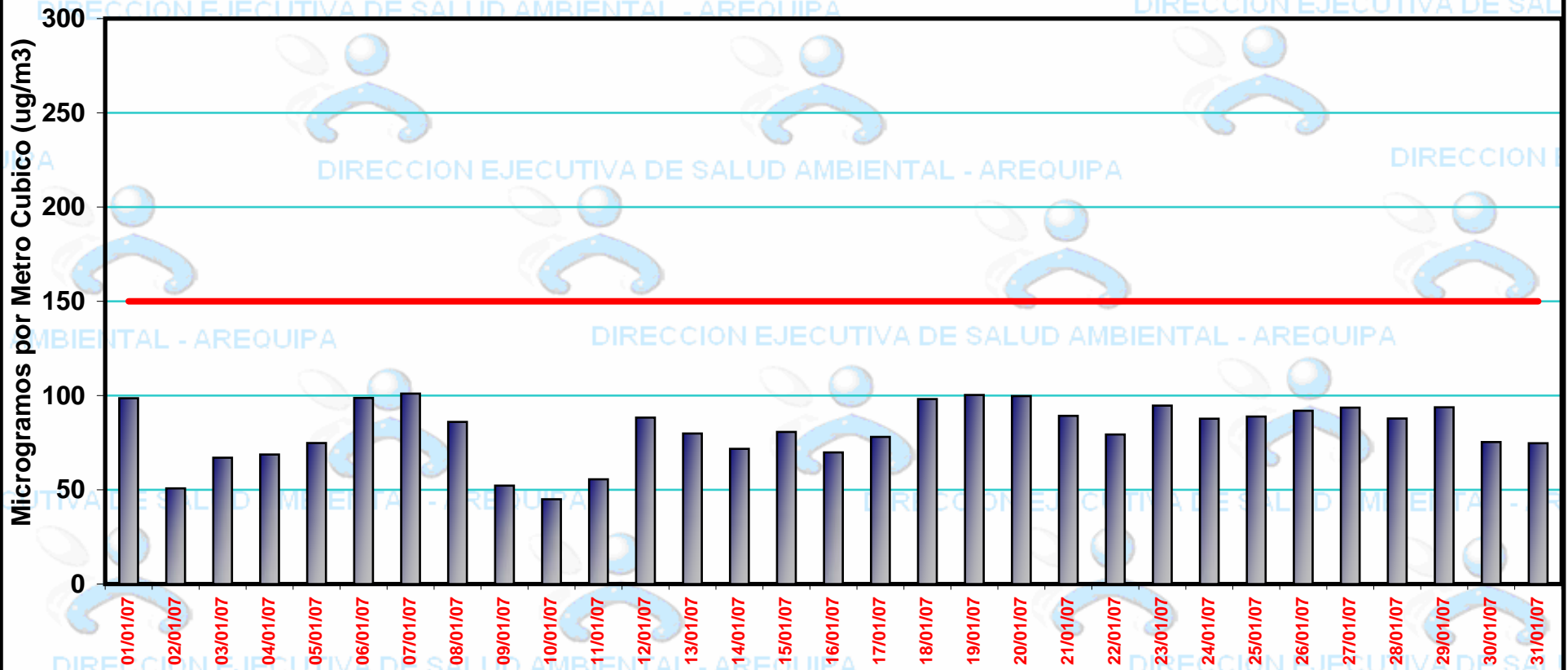


E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
SEGÚN DECRETO SUPREMO Nº 074 - 2001 - PCM
EQUIPO RUPPERCHT & PATASHINICK - TEOM 1440 A
(METODO MICRO BALANZA OSCILATORIA)
REPORTA ING. MARCIA VARGAS P.
DISEÑADO POR : ING. YURY ISASI ROSAS

— PROMEDIO
1 HORA

— E.C.A.
24 HORAS

**PARTICULAS MENORES A 10 MICRONES (PM₁₀)
 PROMEDIO 24 HORAS
 MES DE ENERO
 ESTACION UNSA - AREQUIPA**



E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
 SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 074 - 2001 - PCM
 EQUIPO RUPPERCHT & PATASHINICK - TEOM 1440 A
 (METODO MICRO BALANZA OSCILATORIA)
 REPORTA ING. MARCIA VARGAS P.
 DISEÑADO POR : ING. YURY ISASI ROSAS

PROMEDIO 24 HORAS
 E.C.A. 24 HORAS

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

Ciudad : Arequipa
 Nombre/Numero de la Estacion : ELP-01
 Ubicación : Av. Venezuela (U.N.S.A. Area Ingenierias E. SENAMHI)
 Metodo de Muestreo y Analisis : Quimiluminiscencia (Metodo Automatico)
 Equipo de Muestreo : Analizador de NOX
 Codigo de equipo : 948 -040120000
 Ultima Calibracion del Equipo :
 ECA : 200 µg/m3

Mes : ENERO
 Año : 2007
 Semana Epidemiologica : 01-05
 Operador : Ing. Alan Villarroel Paredes
 : 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	31	Prom.	Conc. Max.	Conc. Min.
01:00	18	9	18	10	8	20	21	12	16	12	24	15	18	29	11	18	24	8	10		11	15	13	9	13	7	17	7	9	17	4	14	29	4
02:00	19	22	21	14	7	23	19	12	16	24	21	3	18	31	7	16	17	11	14		17	14	17	11	22	15	17		8	11	4	16	31	3
03:00	18	19	23	12	6	20	13	12	15	21	20		20	33	9	14	17	17	10	16	21	14	15	15	20	2	17	5	16	14	5	15	33	2
04:00	16	16	25	20	6	15	10	13	15	12	16		16	29	15	11	12	16	12	20	12	16	12	15	17	12	16	5	17	14	17	15	29	5
05:00	14	20	25	26	19	5	2	13	18	13	17	6	12	31	13	12	14	11	14	17	6	15	12	14	14	12	14	6	14	13	19	14	31	2
06:00	19	18	22	18	15	8	1	10	19	22	22	9	17	29	12	9	14	13	12	7	3	14	11	8	15	7	14	8	17	9	12	13	29	1
07:00	20	16	19	22	22	23	14	8	21	23	19	11	18	14	12	11	14	13	10		14	9	10	9	10	11	8	15	16		15	15	23	8
08:00	17	15	20	24	28	29	28		20	20	18	25	20	24	16	19	21	28	19	23	22	17	18	14	14	22	9	17	18	16	10	20	29	9
09:00	11	14	26	16	18	15	29		20	25	26	17	32	17	22	18	24	23	29	13	15	16	26	10	19	28	10	14	13	20	13	19	32	10
10:00	4	6	14	13	8	10	12		18	14	16	13	26	14	11	7	15	13	12	12	13	8	22	9	8	21	10	6	6	10	13	12	26	4
11:00	3	7	10	11	7	6	13		15	8	10	12	13	8	7	6	9	9	7	8	8	4	10	6	7	10	6	4	6	7	8	8	15	3
12:00	4	7	10	11	8	4	9		13	10	9	10	7	7	7	5	8	8	6	7	6	4	7	4	6	8	5	2	5	5	7	7	13	2
13:00	5	8	8	8	6	3	9		14	11	7	10	7	5	6	5	6	7	5	5	4	4	5	4	4	7	4	2	4	4	4	6	14	2
14:00	4	9	7	7	6	3	10		12	12	10	8	7	6	4	5	4	6	3	5	2	5	5	4	3	7	3	1	3	3	4	6	12	1
15:00	6	9	6	6	5	2	7		12	7	7	9	7	3	6	5	4	4	4	4	3	4	4	4	3	5	3	1	3	3	3	5	12	1
16:00	6	13	7	7	5	4	4		11	7	7	6	11	3	7	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	6	3	1	3	3	3	5	13	1
17:00	8	17	10	8	4	3	5		12	11	12	10	13	4	8	7	5	6	5	4	5	7	6	4	5	6	5	2	7	5	4	7	17	2
18:00	11	17	12	11	8	5	5		13	18	13	16	22	5	9	11	8	11	8	6	7	8	8	7	8	7	6	3	7	7	6	9	22	3
19:00	14	26	23	16	14	10	8	18	20	22	22	22	27	9	9	16	12	15	14	12	11	10	13	11	9	9	7	5	10	13	12	14	27	5
20:00	20	30	33	31	20	17	13	16	18	22	22	16	33	19	12	22	16	15	23	19	16	16	17	17	13	12	11	8	22	17	19	19	33	8
21:00	17	21	27	23	23	18	13	3	19	22	20	14	21	17	12	25	23	19	17	18	18	20	23	23	16	17	14	12	24	20	20	19	27	3
22:00	15	16	21	26	16	16	13	4	17	15	10	15	12	15	17	23	19	15	17	23	20	20	20	20	18	15	13	13	23	24	15	17	26	4
23:00	18	18	8	12	16	16	12	8	11	19	11		3	17	17	21	21	11	18	19	9	17	23	22	15	11	8	12	19	23	16	15	23	3
00:00	14	20	18		17		12	17	10	17			34	17	18	22	13	11	9	20	14	13	15	10	15	13	11	10	20	17	12	16	34	9
Prom.	13	16	17	15	12	12	12	11	16	16	16	12	17	16	11	13	13	12	12	13	11	11	13	10	12	11	10	7	12	12	10			
Conc. Max.	20	30	33	31	28	29	29	18	21	25	26	25	34	33	22	25	24	28	29	23	22	20	26	23	22	28	17	17	24	24	20			
Conc. Min.	3	6	6	6	4	2	1	3	10	7	7	3	3	3	4	4	4	3	3	3	2	3	4	3	3	2	3	1	3	3	3			

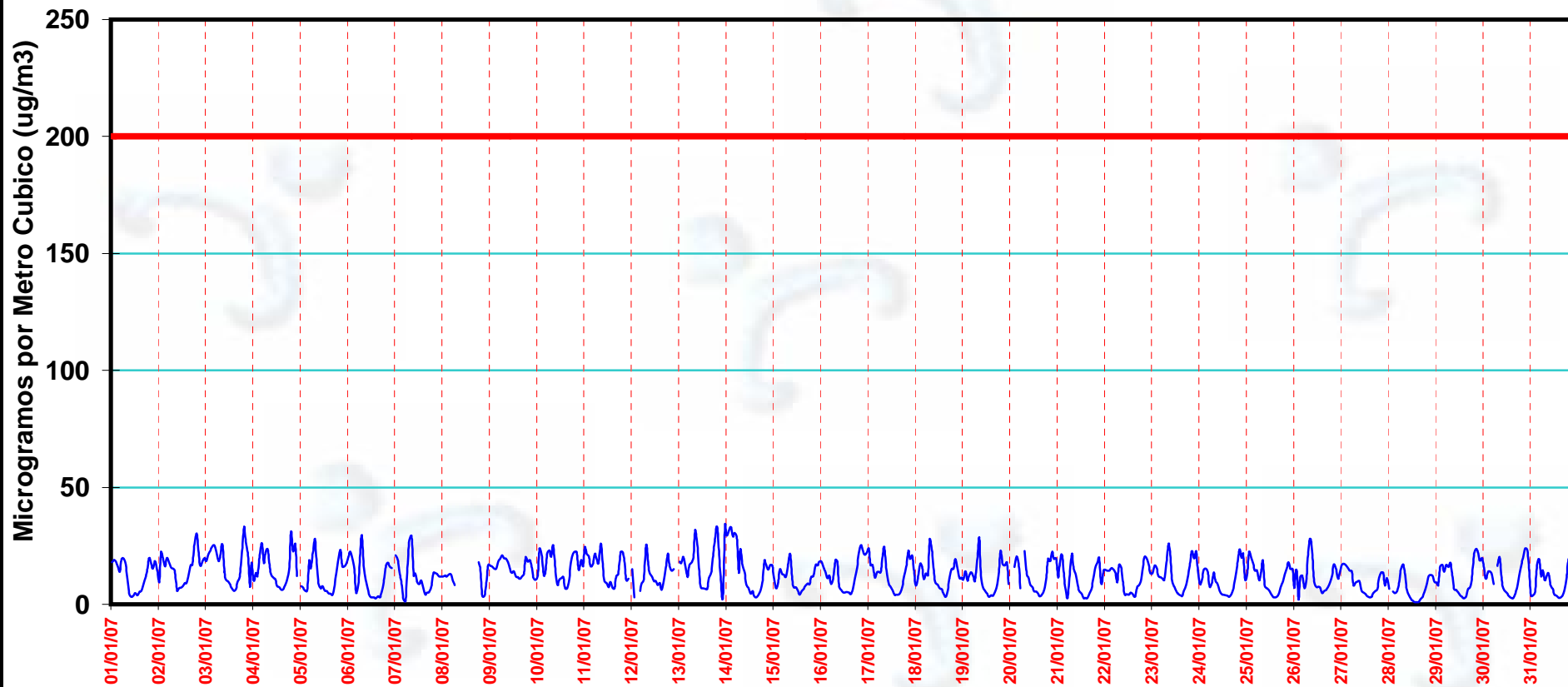
Observaciones : Corte de Luz (*), Mantenimiento (**), Calibracion (***) y Otros (****)

Reporta: Ing. Marcia Vargas Palacios



Ministerio de Salud
Personas que Alrededor Personas

ESTACION UNSA - DIOXIDO DE NITROGENO (NO2) PROMEDIO DE 1 HORA MES DE ENERO ESTACION UNSA - AREQUIPA



E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
SEGÚN DECRETO SUPREMO Nº 074 - 2001 - PCM
EQUIPO TELEDYNE API - MODELO 200 E
(METODO AUTOMATICO QUIMILUMINISCENCIA)
REPORTADO POR ING. MARCIA VARGAS P.

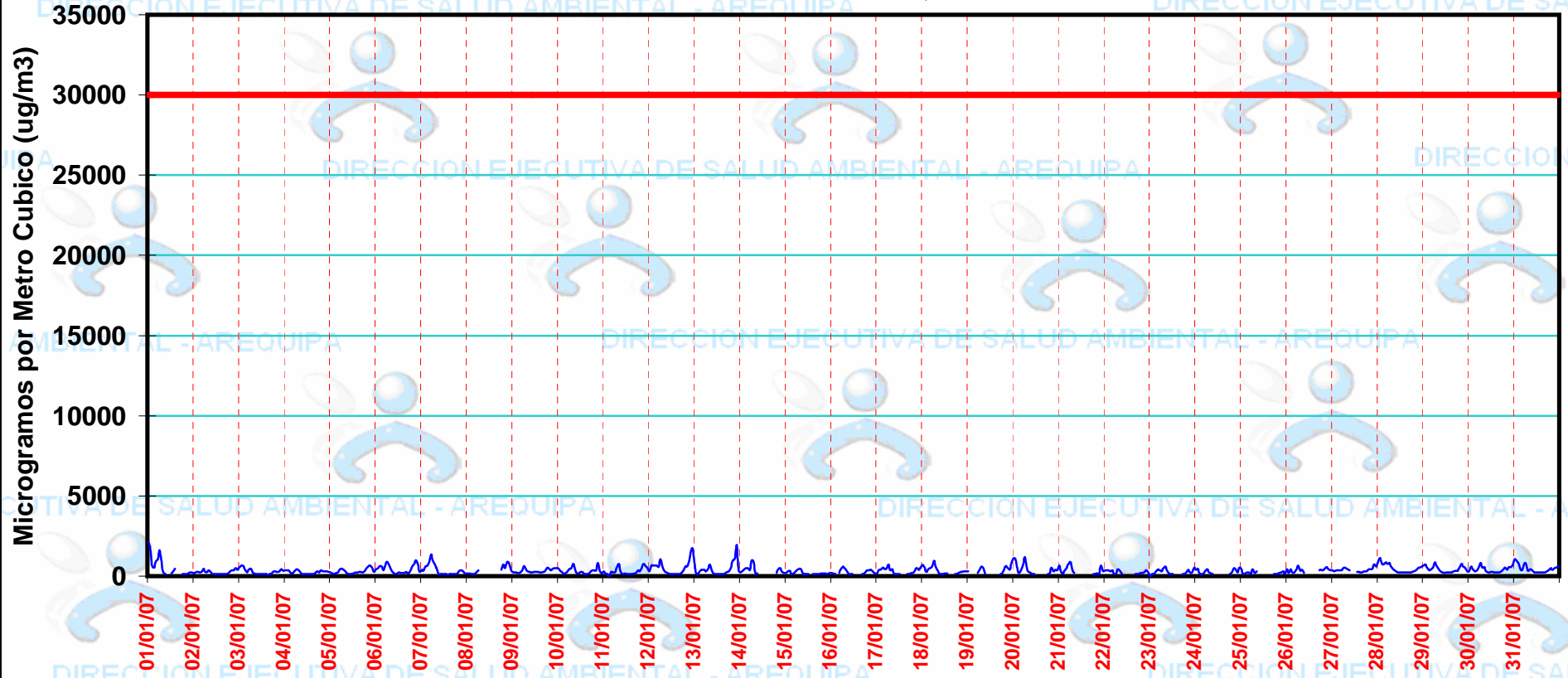
— PROMEDIO
1 HORA ug/m3

— E.C.A.
1 HORA



Ministerio de Salud
Personas que atendemos Personas

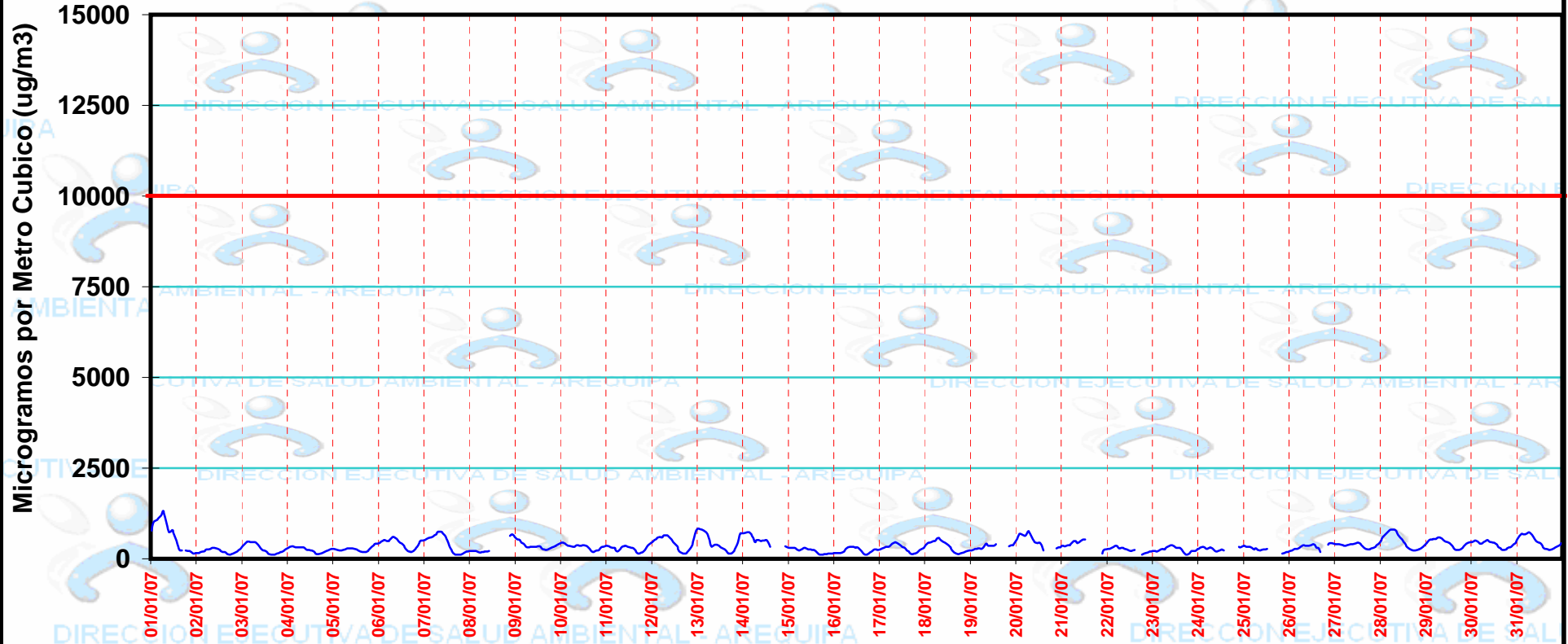
ESTACION UNSA - MONOXIDO DE CARBONO (CO)
PROMEDIO DE 1 HORA
MES DE ENERO
ESTACION UNSA - AREQUIPA



E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 074 - 2001 - PCM
EQUIPO TELEDYNE API - MODELO 300 E
(METODO AUTOMATICO INFRA ROJO NO DISPERSIVO)
REPORTA ING. MARCIA VARGAS PALACIOS
DISEÑADO POR ING. YURY ISASI ROSASO

— PROMEDIO 1 HORA
— E.C.A. 1 HORA

**ESTACION UNSA - MONOXIDO DE CARBONO (CO)
 PROMEDIO MOVIL DE 8 HORAS
 MES DE ENERO
 ESTACION UNSA - AREQUIPA**



E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
 SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 074 - 2001 - PCM
 EQUIPO TELEDYNE API - MODELO 300 E
 (METODO AUTOMATICO INFRA ROJO NO DISPERSIVO)
 REPORTA ING. MARCIA VARGAS PALACIOS
 DISEÑADO POR ING. ALAN VILLARROEL PAREDES

— PROMEDIO 8 HORAS
 — E.C.A. 8 HORA