

Reporte de Calidad de Aire
Zona : UNSA (Área Ingenierías – Estación La Pampilla-SENAMHI)
Semana 17 : Del 19 al 25 de Abril del 2009

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

INDICADORES DE LA CALIDAD DEL AIRE

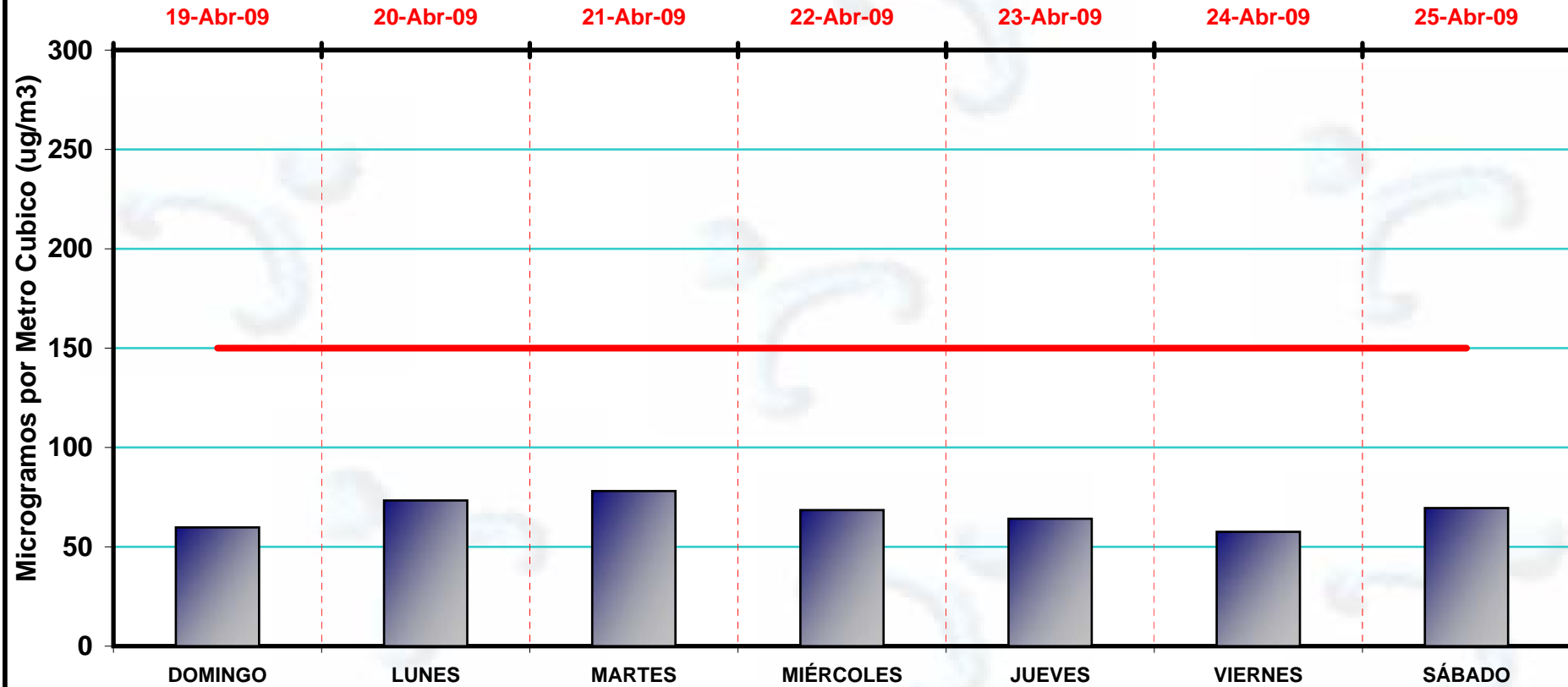
EMERGENCIA	: > 100 %	Supera al ECA
ALERTA	: 51% - 100%	Esta cerca de superar el ECA
TOLERABLE	: 0% - 50.99%	Esta muy debajo de superar el ECA

ECA = Estándar de Calidad de Aire D.S. 074-2001-PCM

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.

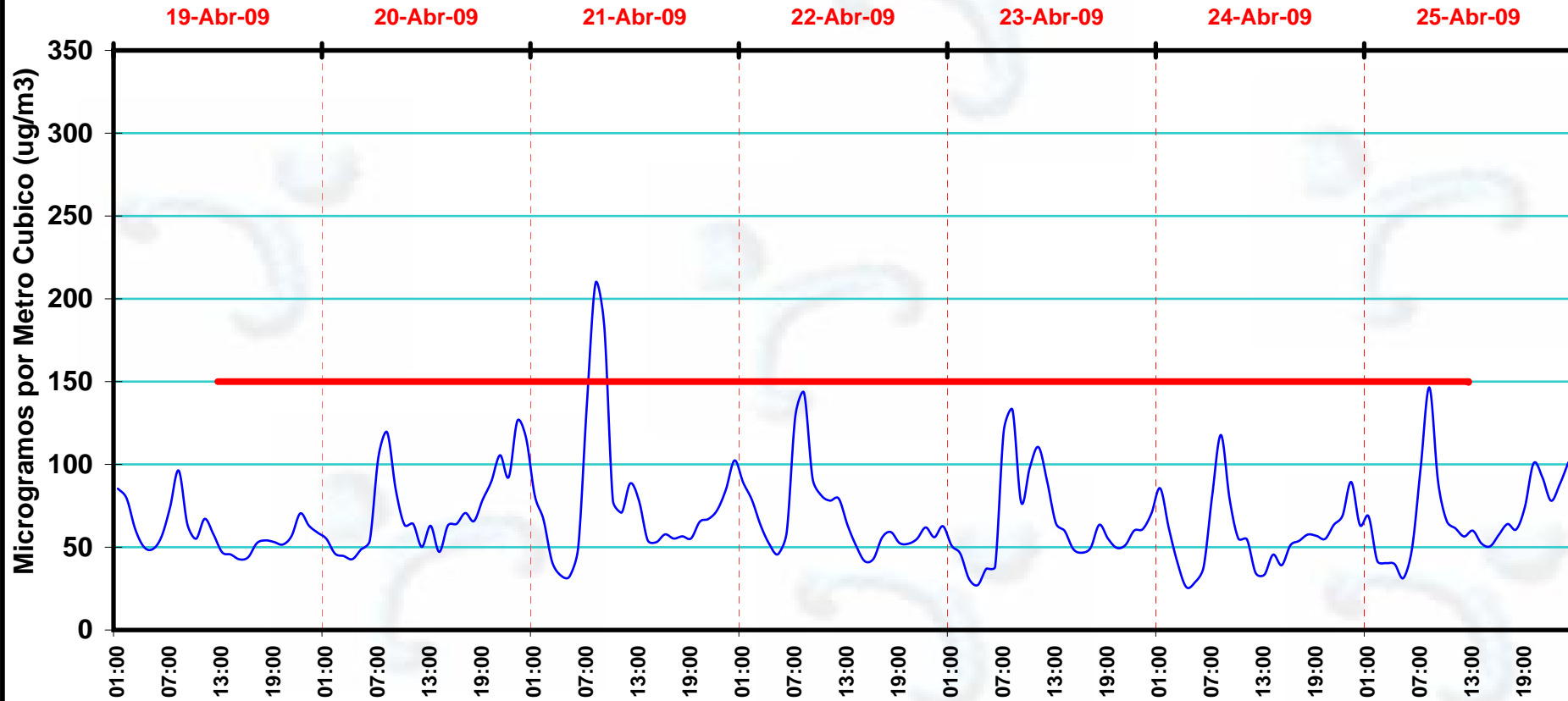
**ESTACION UNSA - PARTICULAS MENORES A 10 MICRAS (PM 10)
PROMEDIO 24 HORAS**



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. MARCIA VARGAS P.



ESTACION UNSA - PARTICULAS MENORES A 10 MICRAS (PM 10) PROMEDIO HORARIO



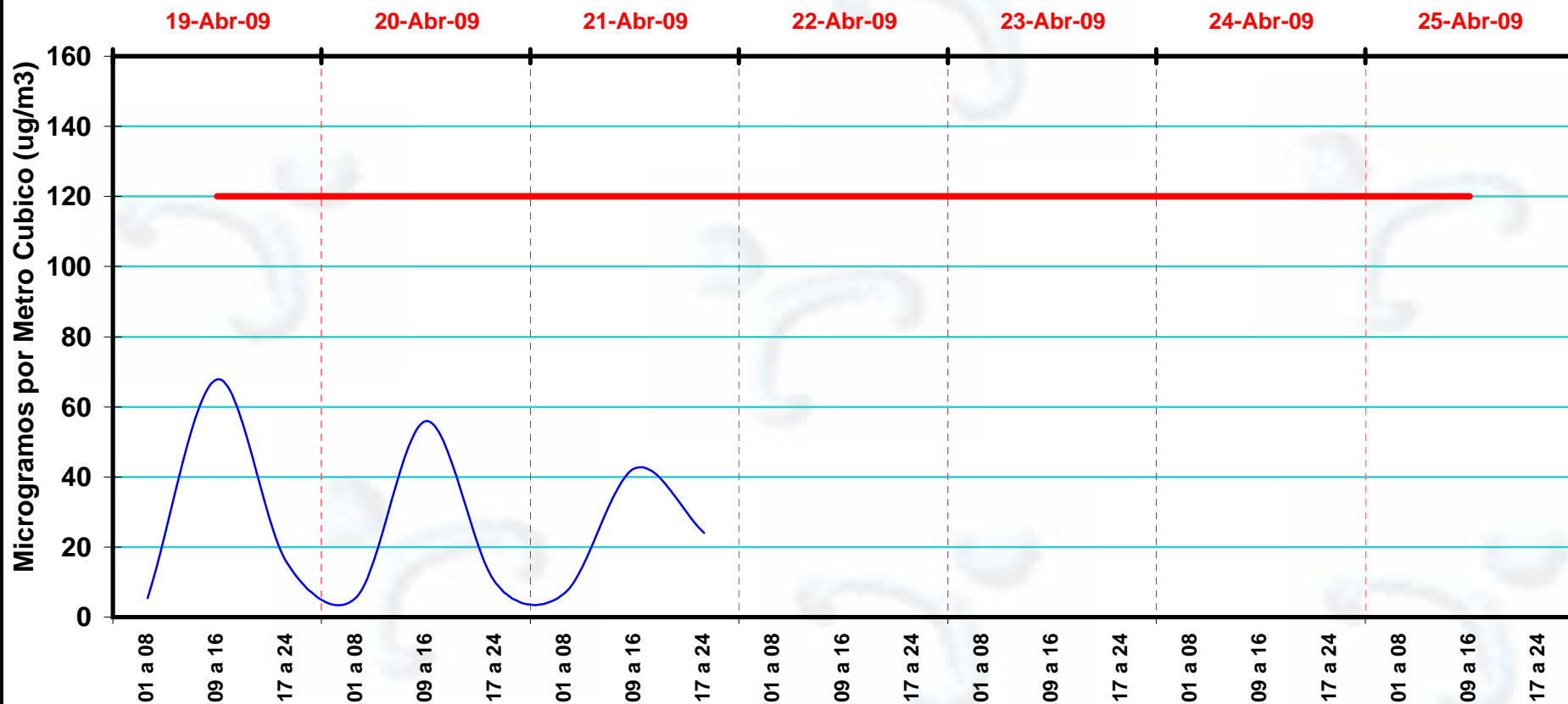
E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
SEGÚN DECRETO SUPREMO Nº 074 - 2001 - PCM
EQUIPO RUPPERCHT & PATASHINICK - TEOM 1400 A
(METODO MICRO BALANZA OSCILATORIA)
REPORTA ING. MARCIA VARGAS P.

— PROMEDIO 1 HORA
— E.C.A. 24 HORAS



Ministerio de Salud
Personas que Alrededor Personas

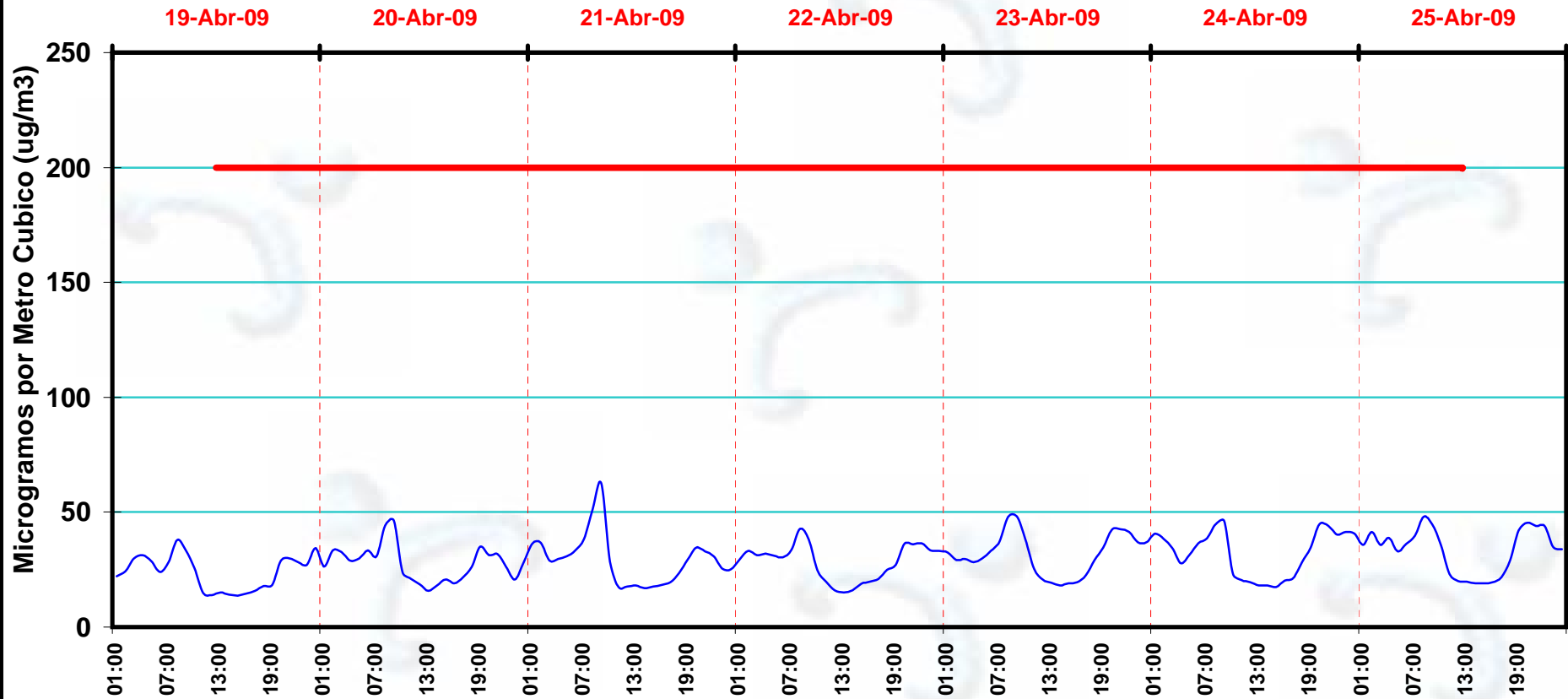
ESTACION UNSA - OZONO (O₃) PROMEDIO DE 8 HORAS



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. MARCIA VARGAS P.

— PROMEDIO 8 HORAS
— E.C.A. 8 HORA

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



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.

