

Reporte de Calidad de Aire
Zona : UNSA (Área Ingenierías – Estación La Pampilla-SENAMHI)
Semana 13 : Del 22 al 28 de Marzo 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

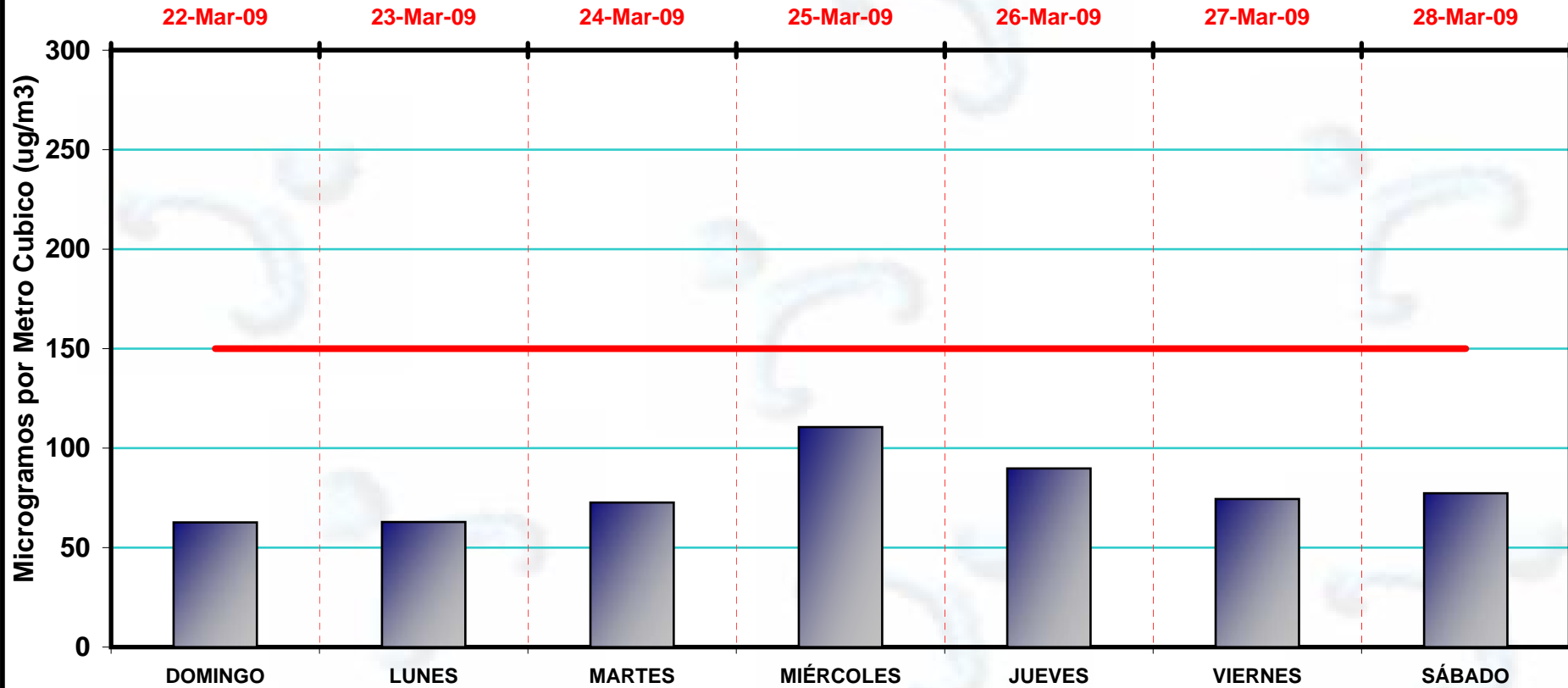
| | | |
|-------------------|----------------------|-----------------------------------|
| EMERGENCIA | : > 100 % | Supera al ECA |
| ALERTA | : 51% - 100% | Esta cerca de superar el ECA |
| TOLERABLE | : 0% - 50.99% | Esta muy debajo de superar el ECA |

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.

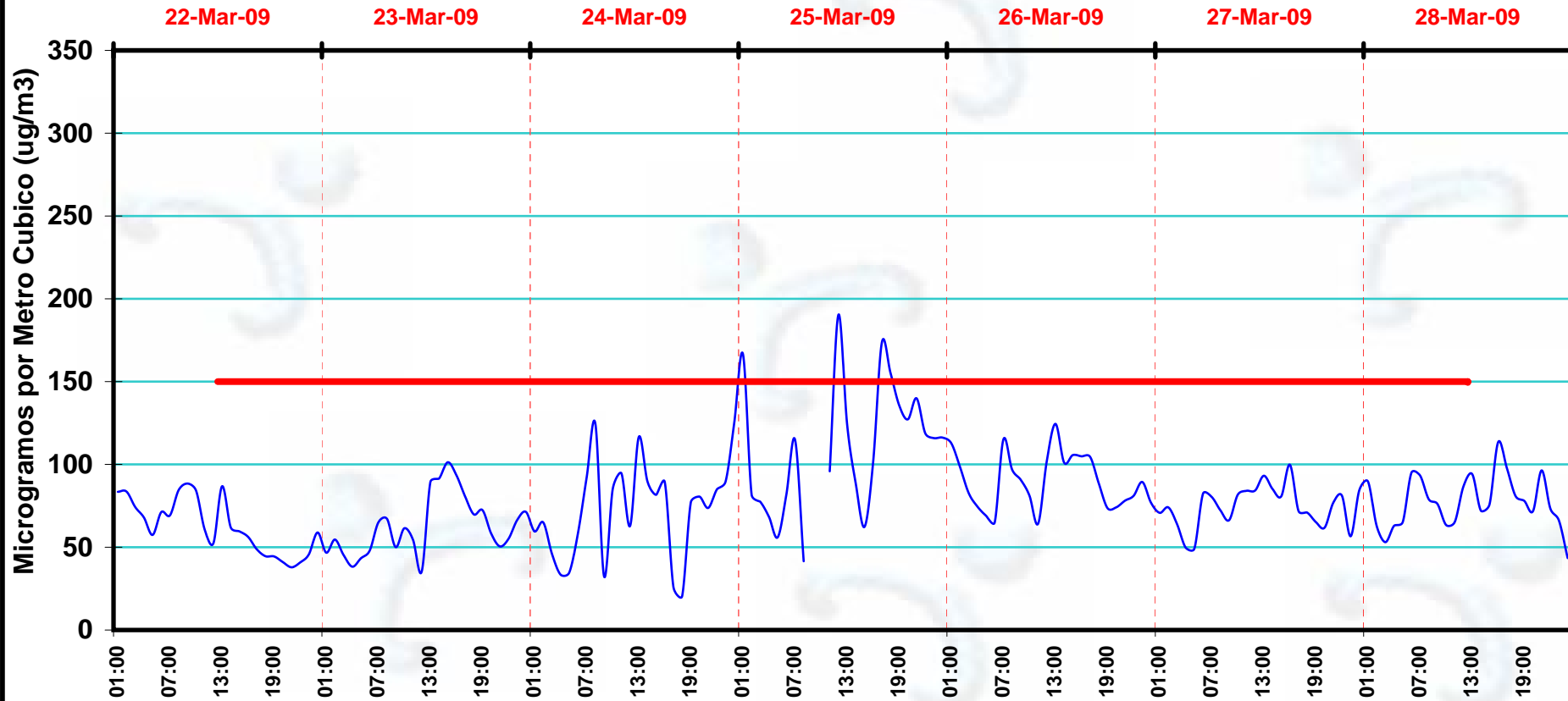
ESTACION UNSA - PARTICULAS MENORES A 10 MICRAS (PM 10) PROMEDIO 24 HORAS



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



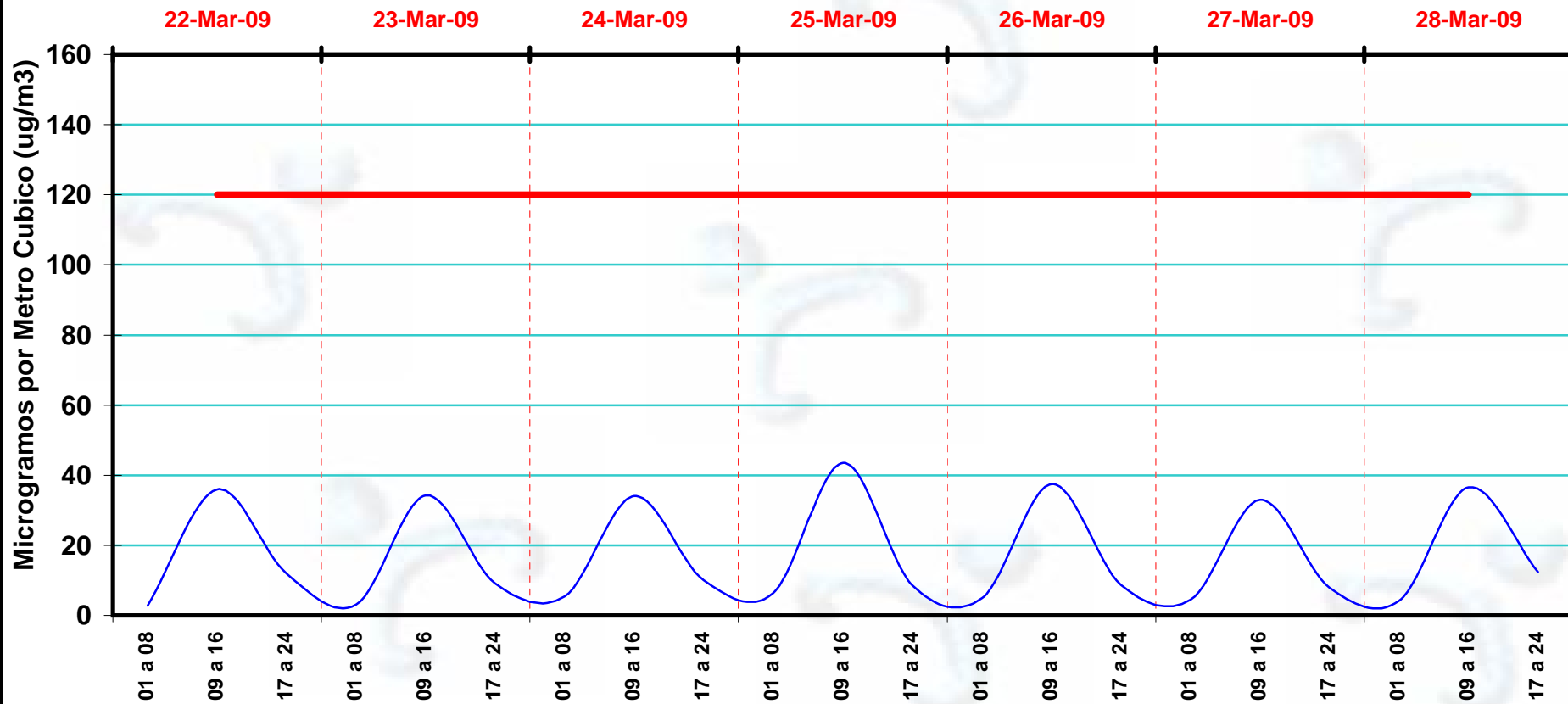
E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 074 - 2001 - PCM
EQUIPO RUPPERCHT & PATASHINICK - TEOM 1400 A
(METODO MICRO BALANZA OSCILATORIA)
REPORTA ING. MARCIA VARGAS P.





Ministerio de Salud
Personas que Alrededor Personas

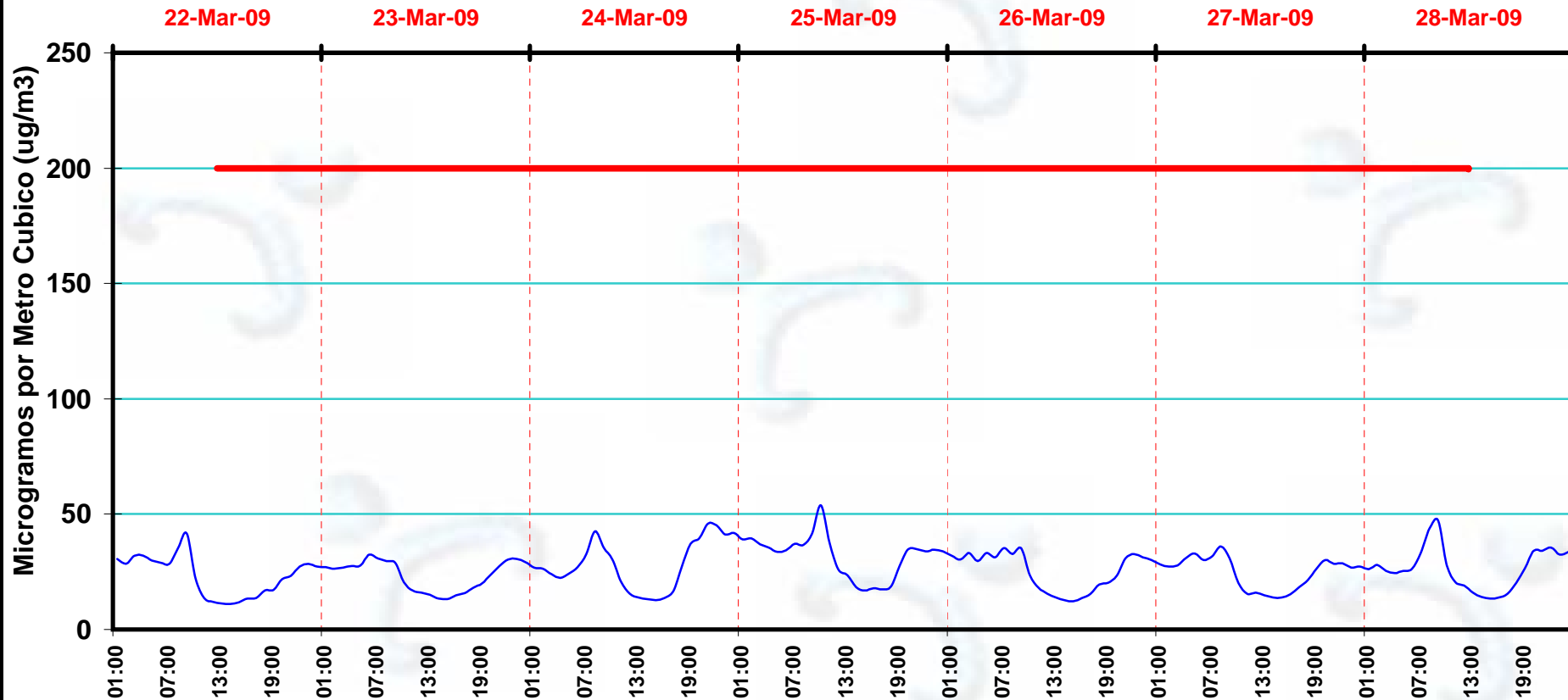
ESTACION UNSA - OZONO (O₃) PROMEDIO DE 8 HORAS



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.



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.

 **PROMEDIO 1 HORA**
 **E.C.A. 1 HORA**