

**Reporte de Calidad de Aire**  
**Zona : UNSA (Área Ingenierías – Estación La Pampilla-SENAMHI)**  
**Semana 16 : Del 12 al 18 de Abril del 2009**

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

**INDICADORES DE LA CALIDAD DEL AIRE**

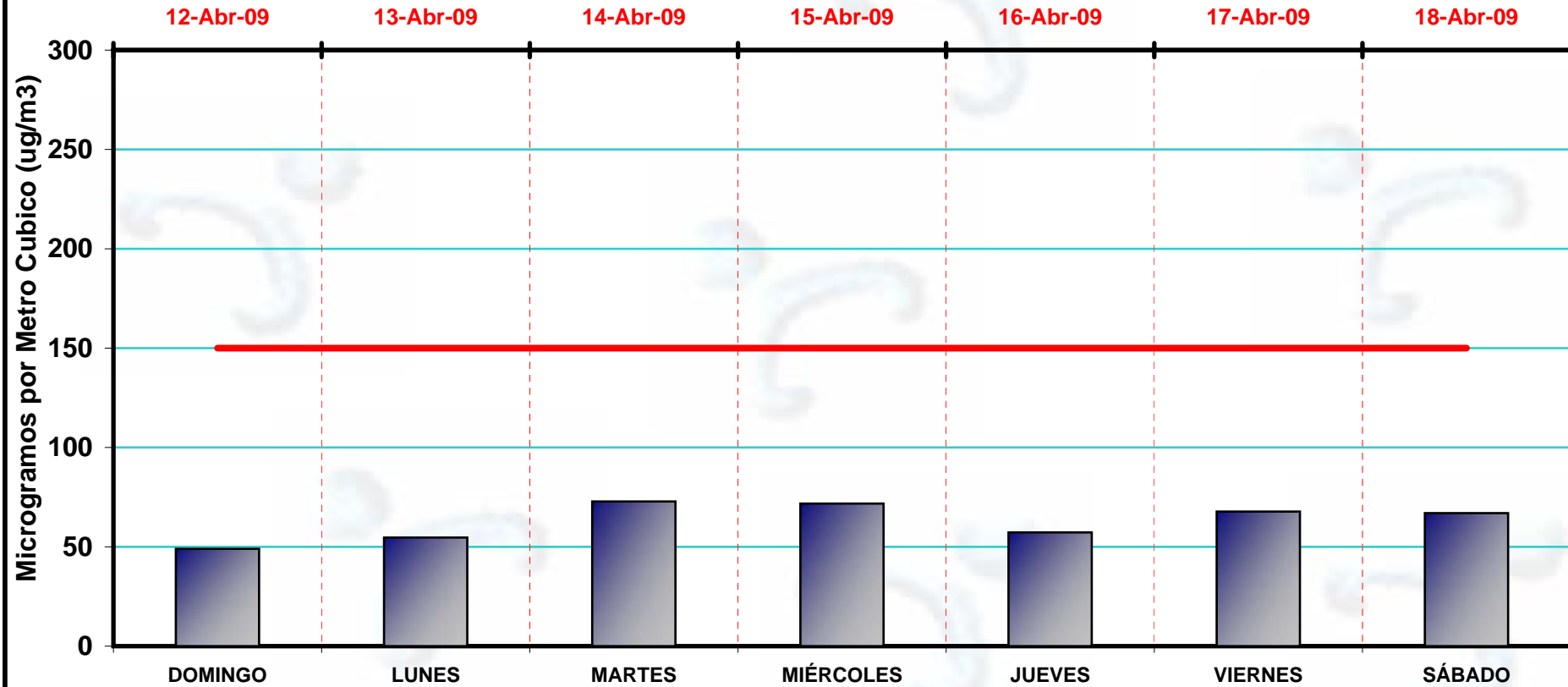
<b>EMERGENCIA</b>	<b>: &gt; 100 %</b>	Supera al ECA
<b>ALERTA</b>	<b>: 51% - 100%</b>	Esta cerca de superar el ECA
<b>TOLERABLE</b>	<b>: 0% - 50.99%</b>	Esta muy debajo de superar el ECA

**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.

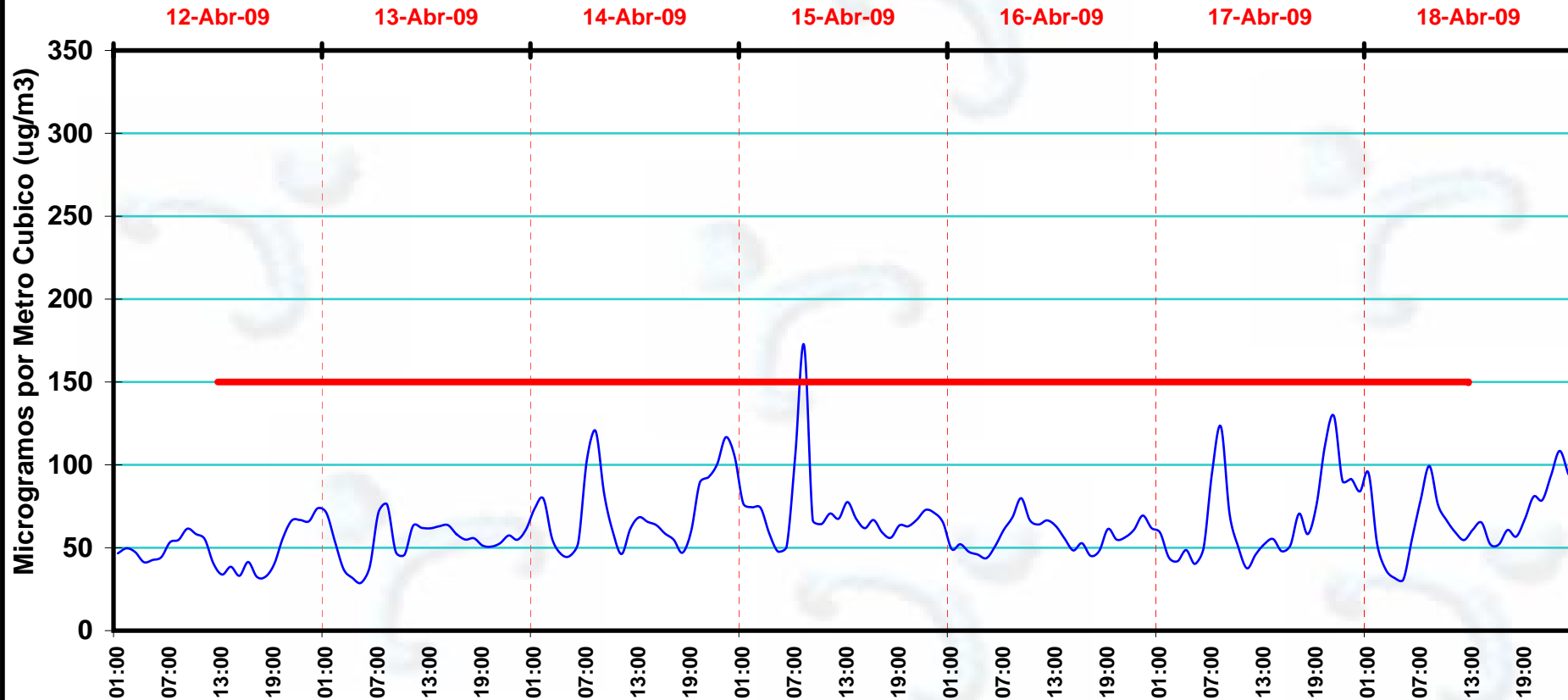
**ESTACION UNSA - PARTICULAS MENORES A 10 MICRAS (PM 10)  
PROMEDIO 24 HORAS**



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.

 **PROMEDIO 24 HORAS**       **E.C.A. 24 HORAS**

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



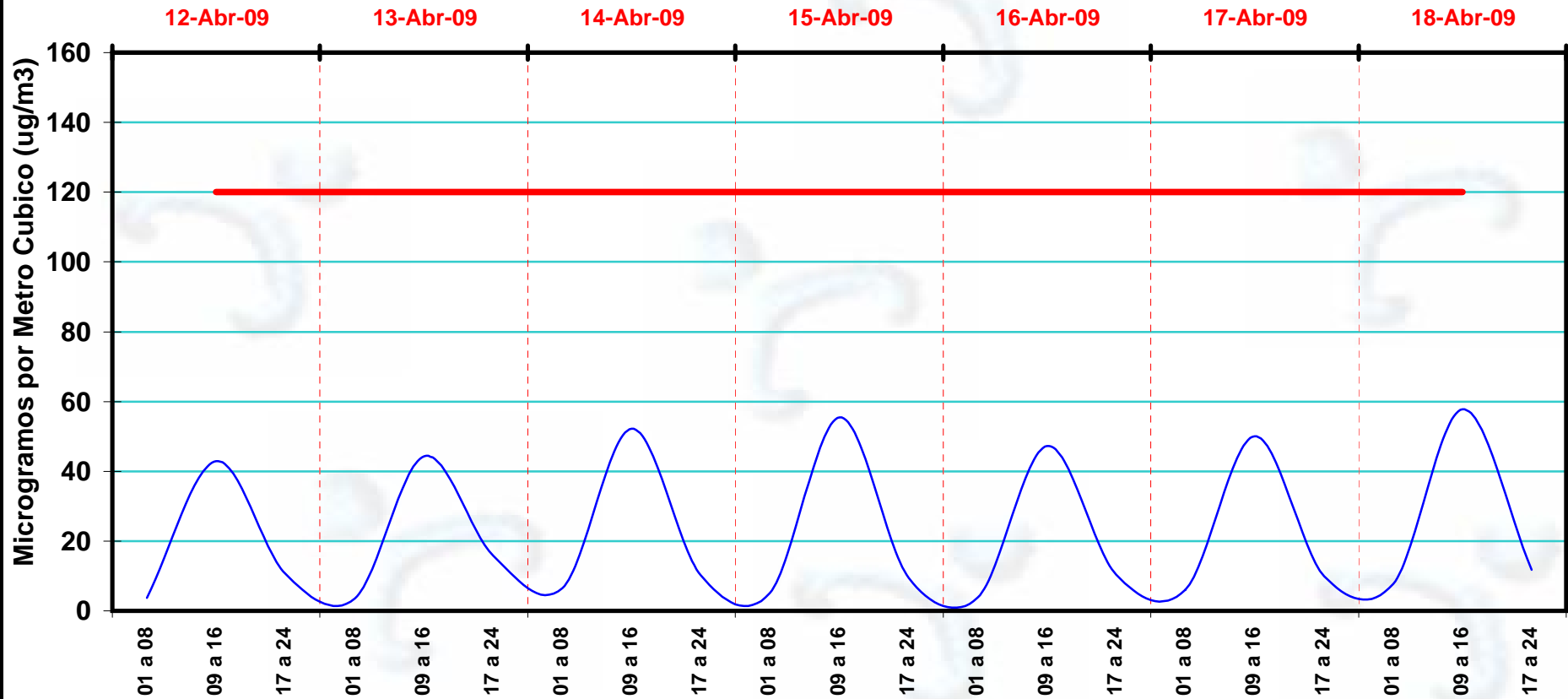
E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)  
SEGÚN DECRETO SUPREMO Nº 074 - 2001 - PCM  
EQUIPO RUPPERCHT & PATASHINICK - TEOM 1400 A  
(METODO MICRO BALANZA OSCILATORIA)  
REPORTA ING. MARCIA VARGAS P.





Ministerio de Salud  
Personas que Alrededor Personas

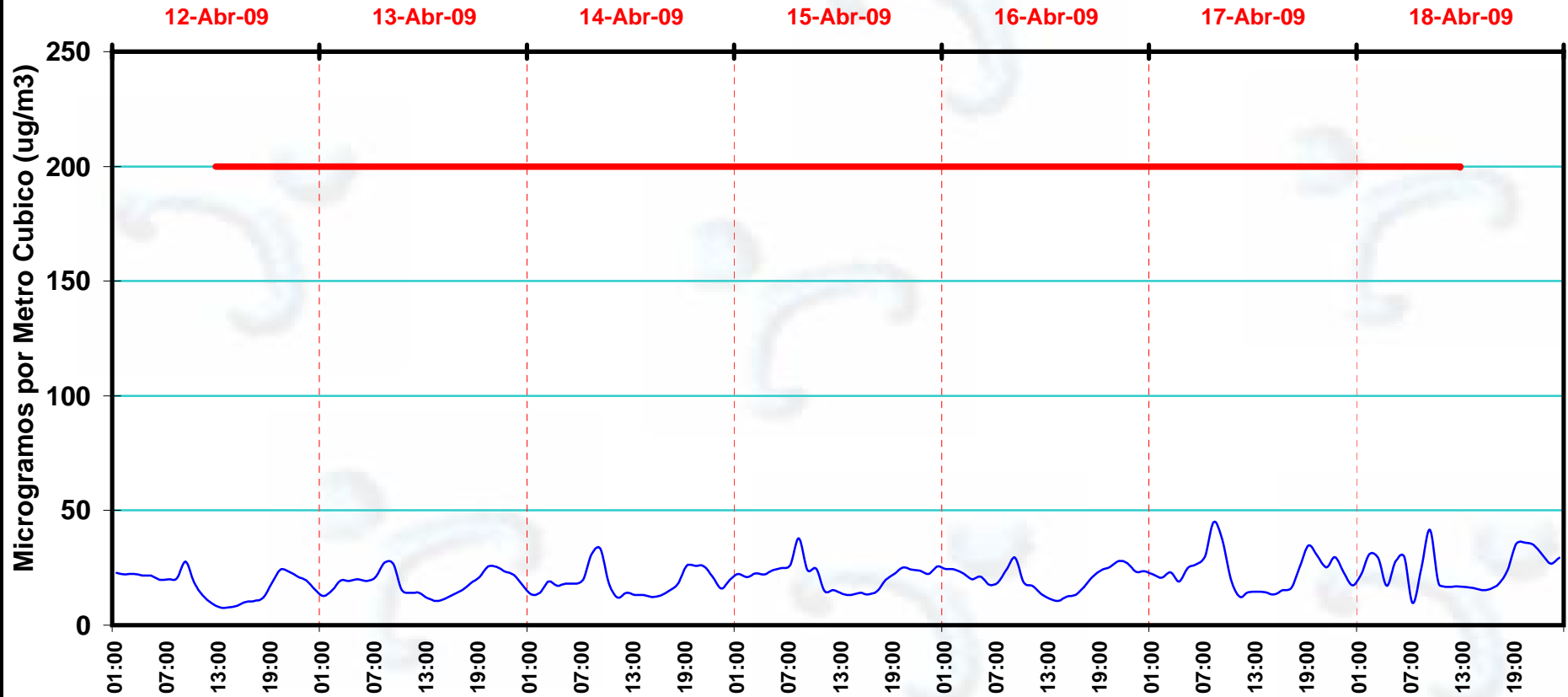
### ESTACION UNSA - OZONO (O<sub>3</sub>) PROMEDIO DE 8 HORAS



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.

 **PROMEDIO**  
**1 HORA**

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