

Reporte de Calidad de Aire
ESTACION PRAL
Zona : VIA DE LA SALUD S/N –COSTADO IREN -CERCADO)
Semana 29 : Del 12 al 18 de Julio del 2009

CONTAMINANTE ATMOSFÉRICO	ESTADO DE CONTAMINACIÓN
PM ₁₀ (Material Particulado Respirable menor a 10 micras)	TOLERABLE
NO ₂ (Dióxido de Nitrógeno oxidante fotoquímico)	TOLERABLE
SO ₂ (Dióxido de Azufre)	TOLERABLE

INDICADORES DE LA CALIDAD DEL AIRE

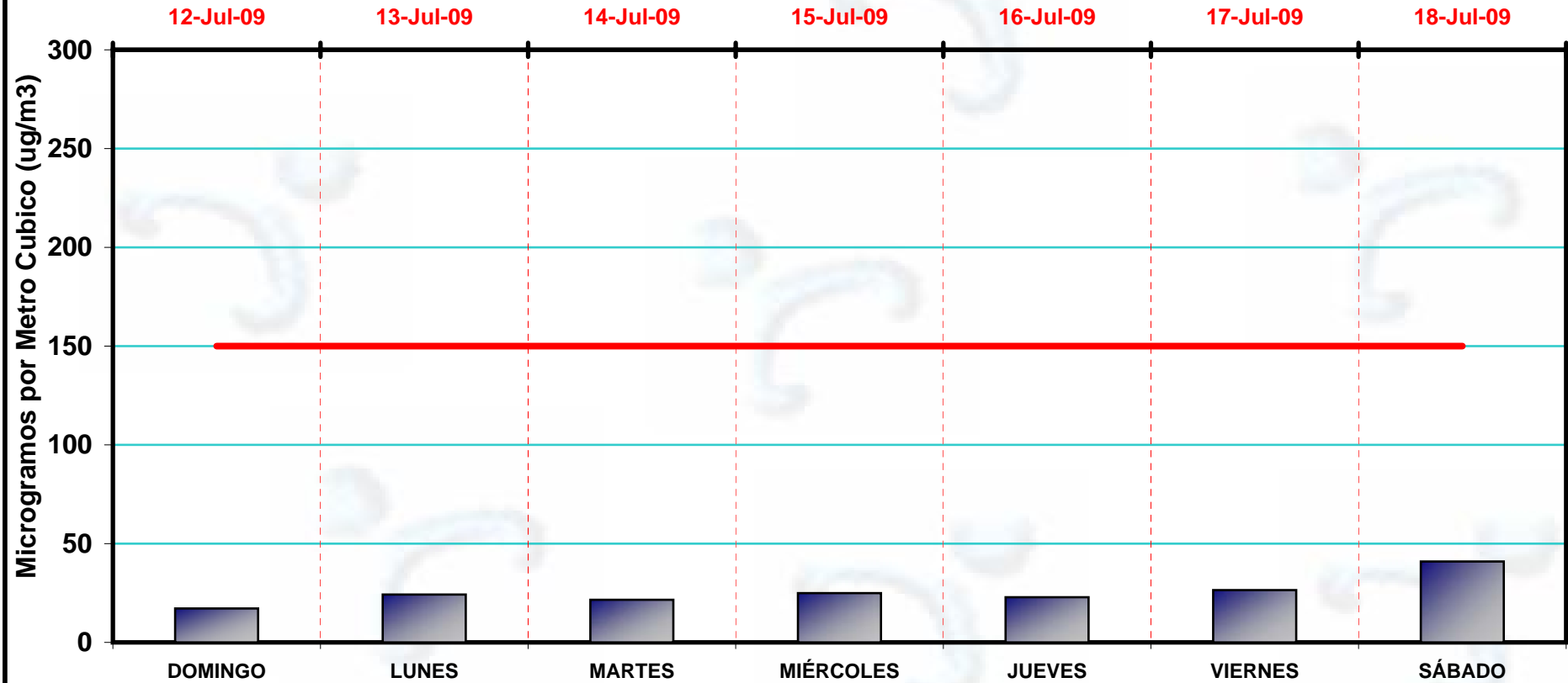
EMERGENCIA : > 100 % Supera al ECA
ALERTA : 51% - 100% Esta cerca de superar el ECA
TOLERABLE : 0% - 50.99% Esta muy debajo de superar el ECA

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.

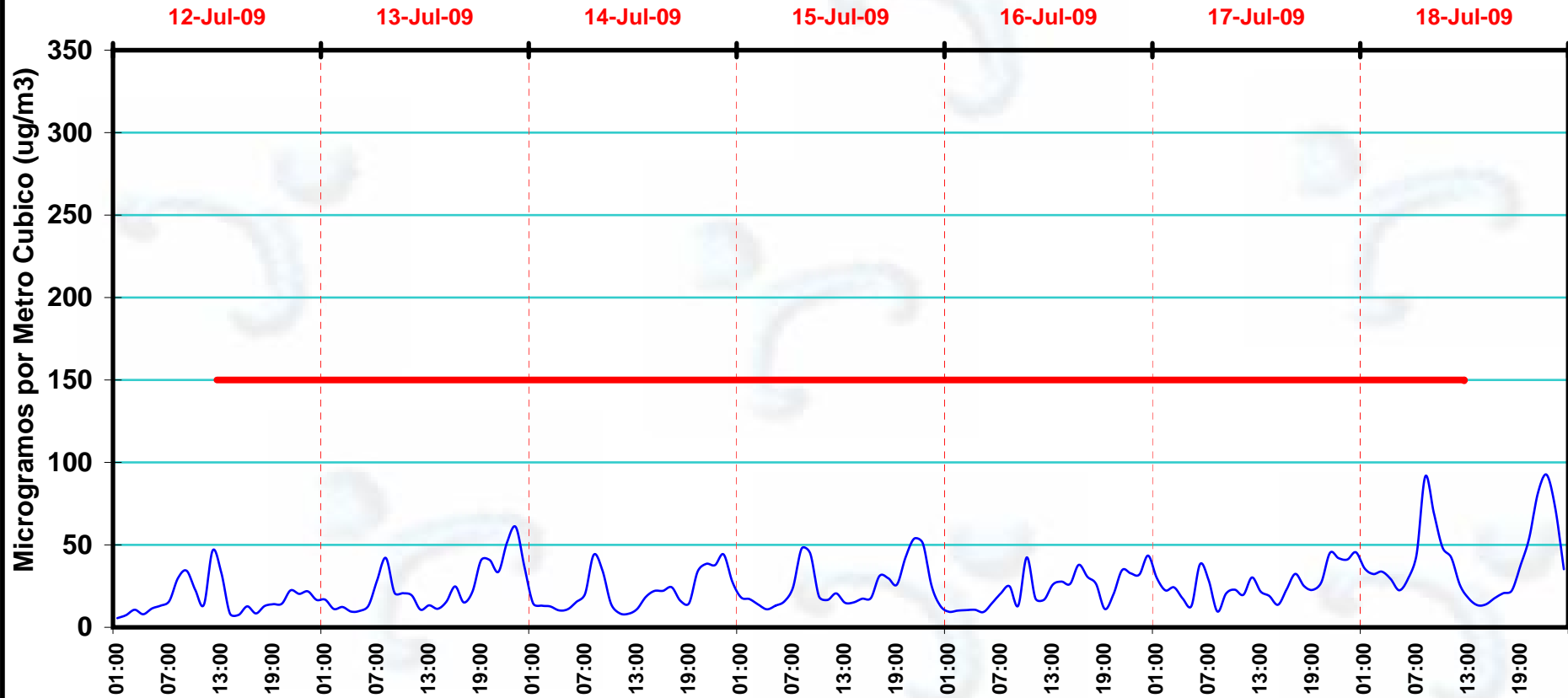
**ESTACION PRAL - PARTICULAS MENORES A 10 MICRAS (PM 10)
PROMEDIO 24 HORAS**



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.



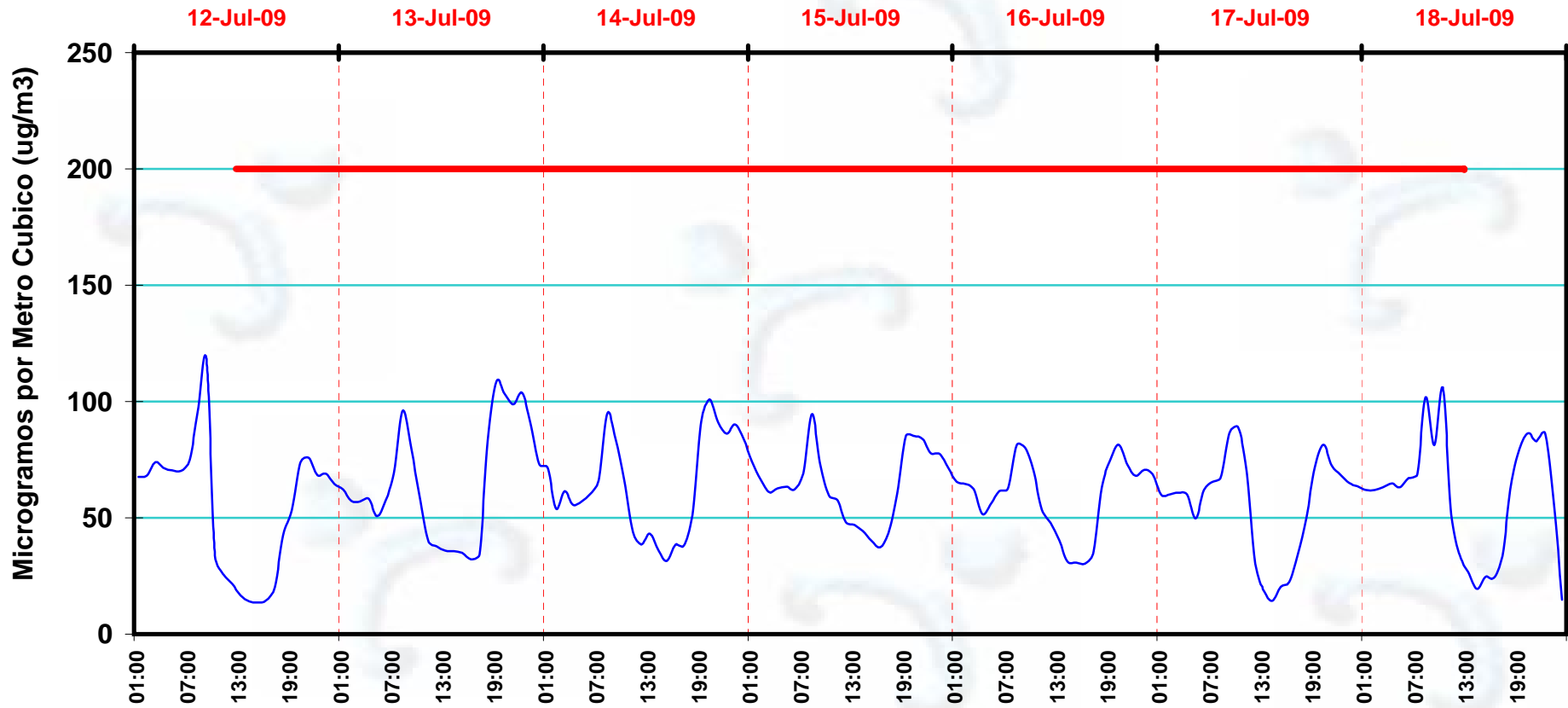
**ESTACION PRAL - PARTICULAS MENORES A 10 MICRAS (PM 10)
PROMEDIO HORARIO**



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

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

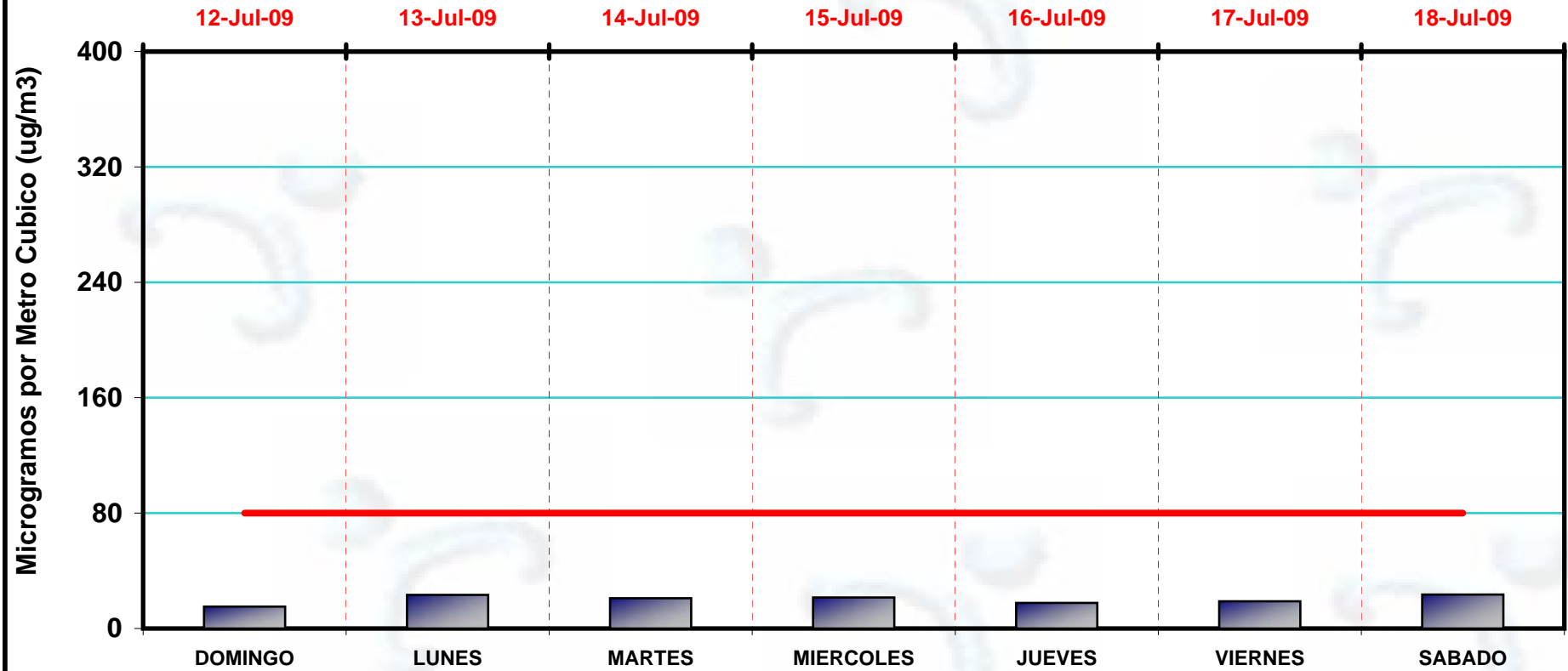


E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
 SEGÚN DECRETO SUPREMO Nº 074 - 2001 - PCM
 EQUIPO TELEDYNE API - MODELO 200 E
 (METODO AUTOMATICO QUIMILUMINISCENCIA)
 REPORTADO POR ING. MARCIA VARGAS P.

 **PROMEDIO**
1 HORA

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

**ESTACION PRAL - DIOXIDO DE AZUFRE (SO₂)
PROMEDIO 24 HORAS**



E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 003 - 2008- MINAM
EQUIPO TELEDYNE API- MODELO 100A
(METODO AUTOMATICO - FLUORESCENCIA UV)
RREPORTA ING. V. ESCOBEDO R.

