

**Reporte de Calidad de Aire**  
**ESTACION PRAL**  
**Zona : VIA DE LA SALUD S/N –COSTADO IREN -CERCADO)**  
**Semana 30 : Del 19 al 25 de Julio del 2009**

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

**INDICADORES DE LA CALIDAD DEL AIRE**

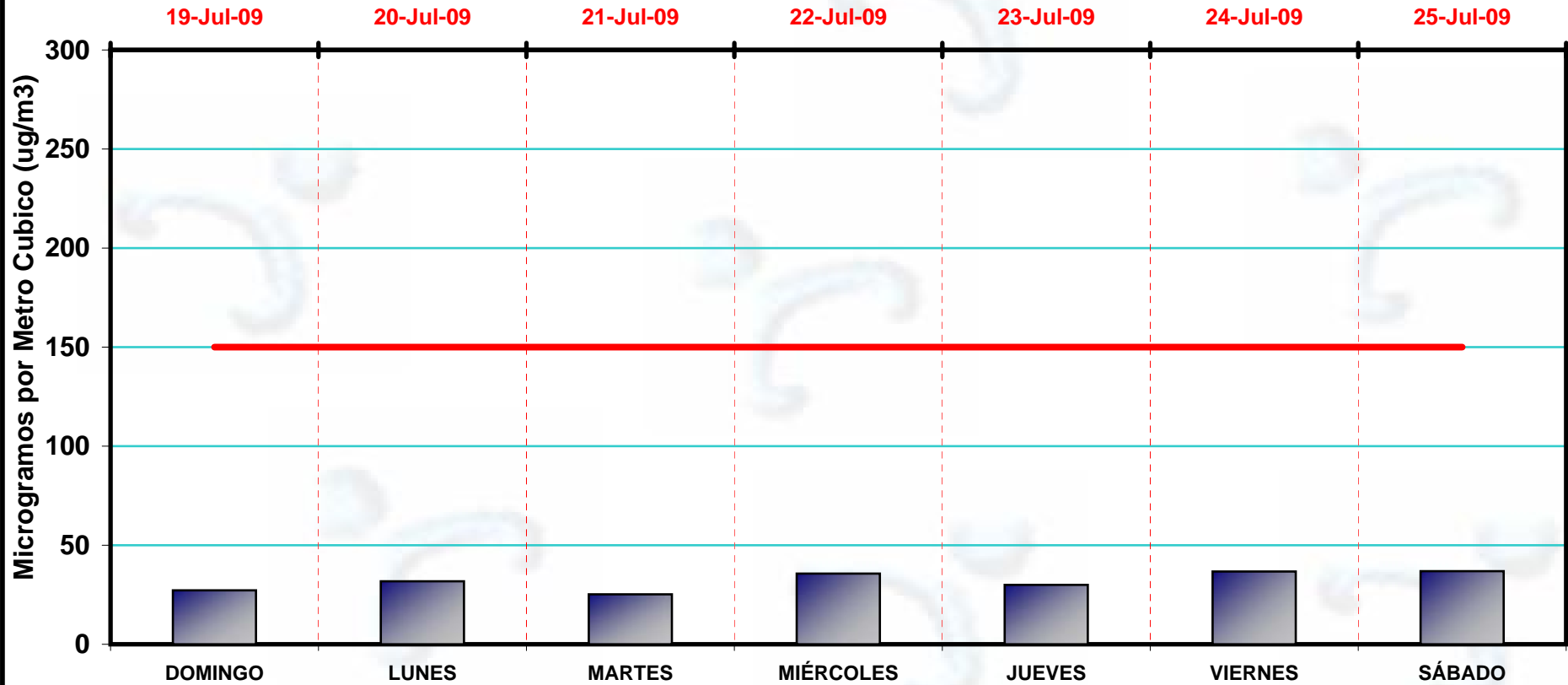
**EMERGENCIA** : > 100 %      Supera al ECA  
**ALERTA** : 51% - 100%      Esta cerca de superar el ECA  
**TOLERABLE** : 0% - 50.99%      Esta muy debajo de superar el ECA

**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.

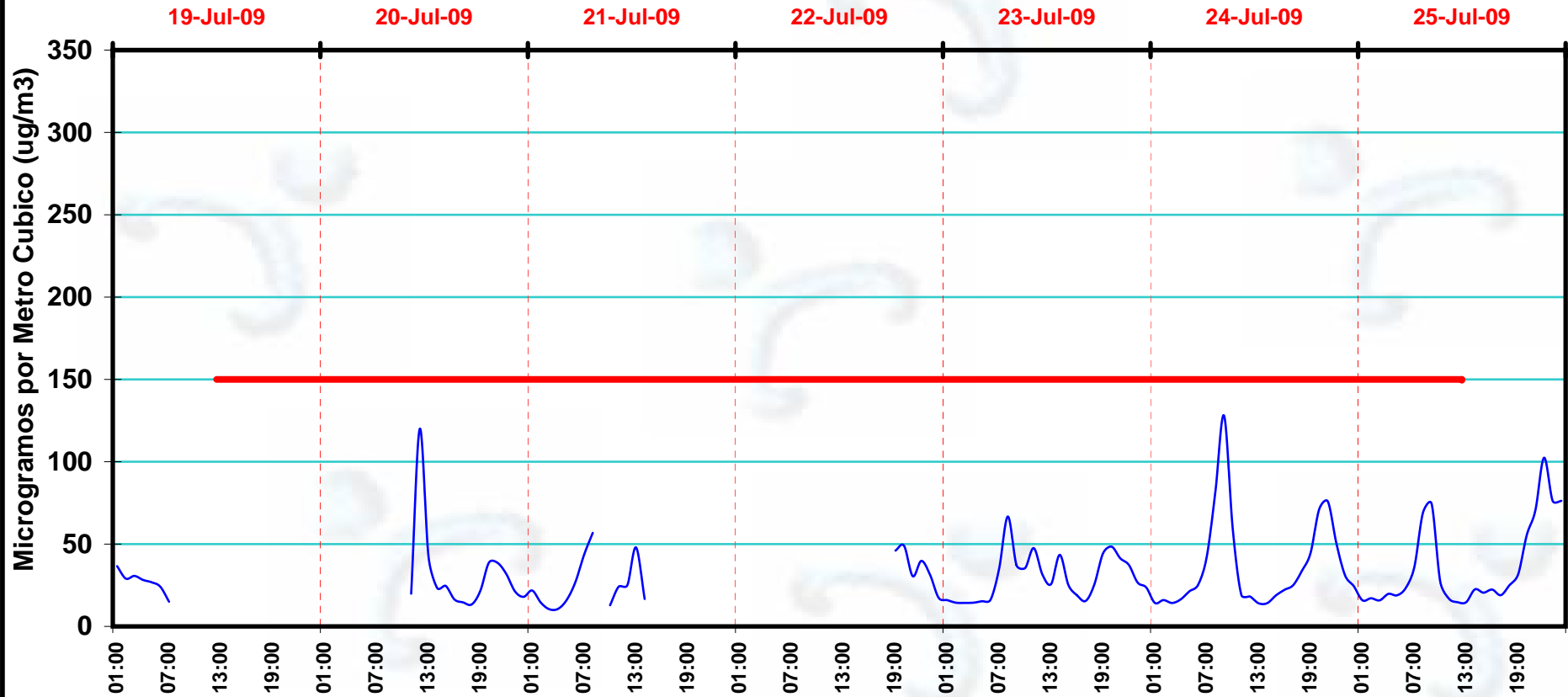
**ESTACION PRAL - PARTICULAS MENORES A 10 MICRAS (PM 10)  
PROMEDIO 24 HORAS**



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.



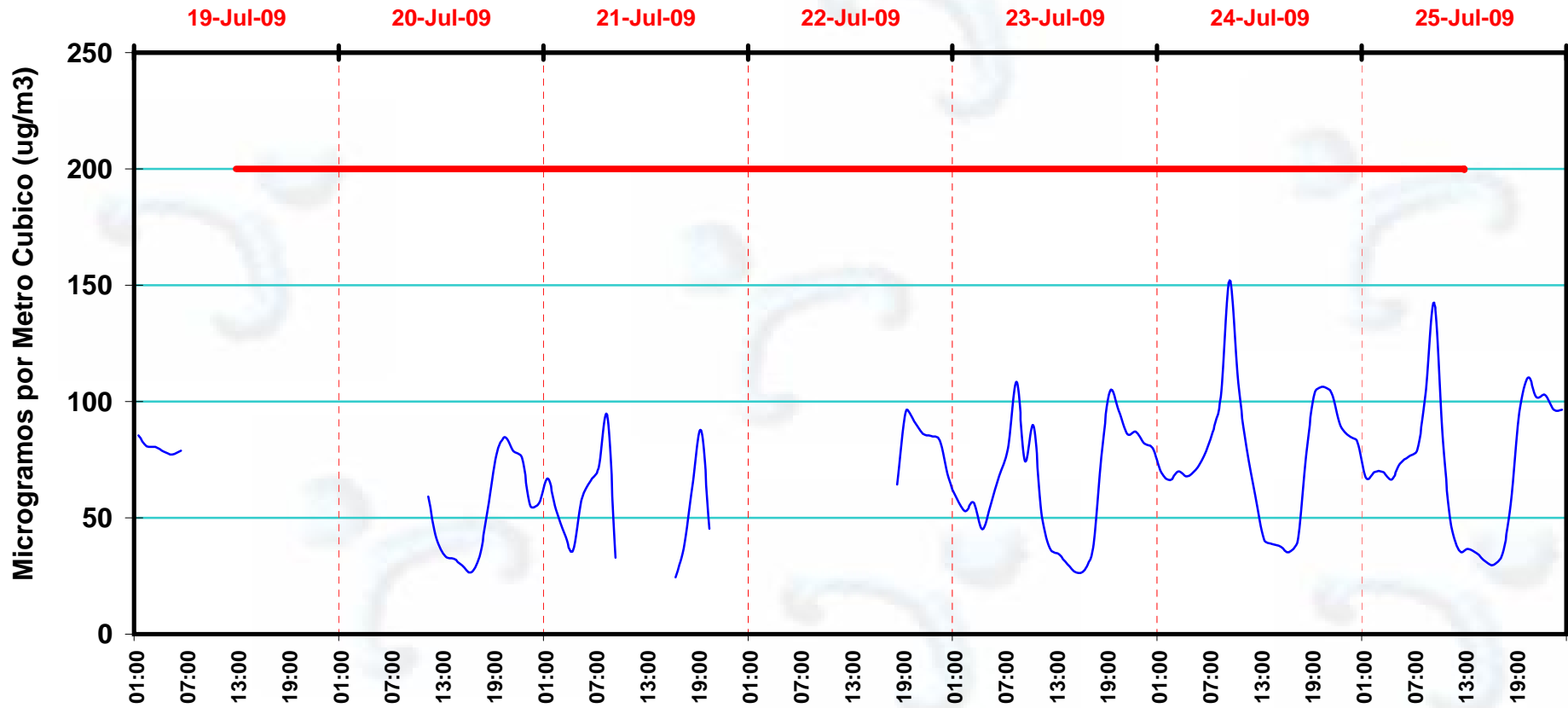
**ESTACION PRAL - PARTICULAS MENORES A 10 MICRAS (PM 10)  
PROMEDIO HORARIO**



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 (NO<sub>2</sub>)**  
**PROMEDIO DE 1 HORA**

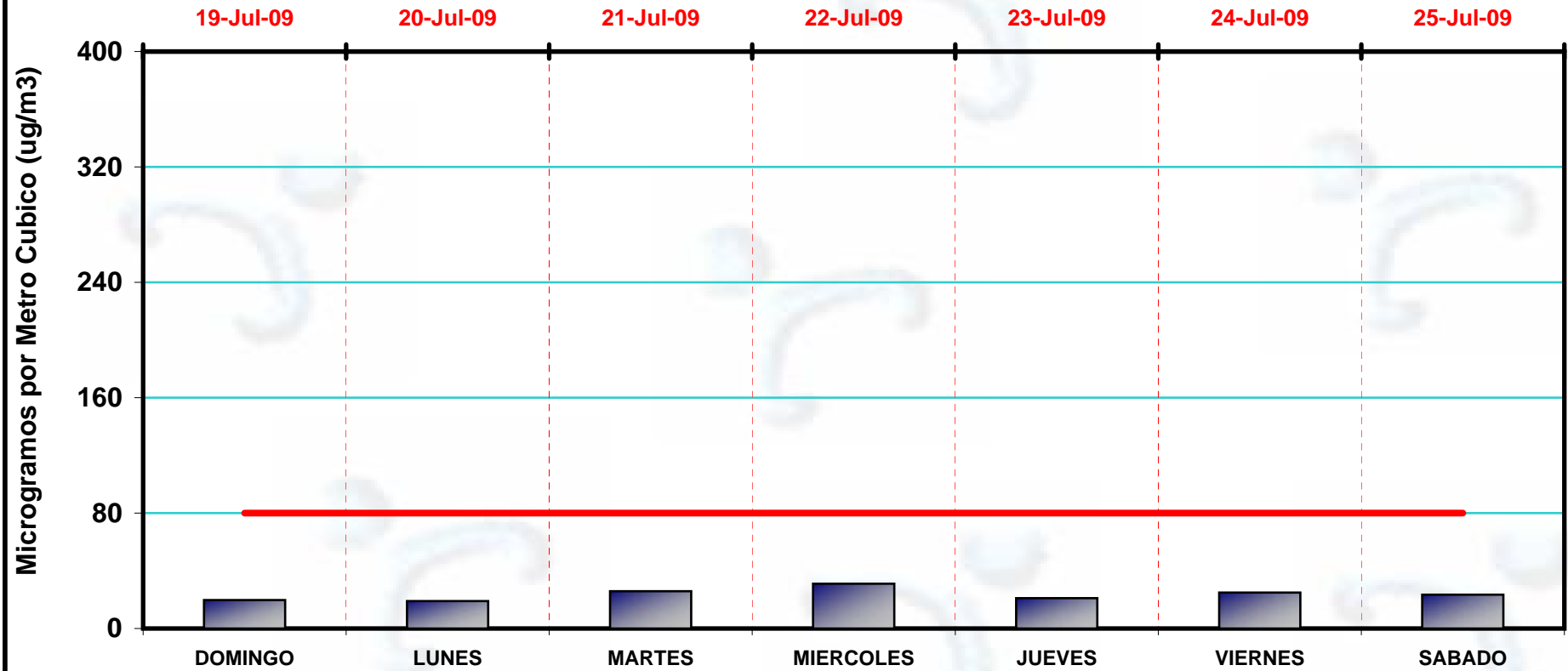


E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)  
 SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 074 - 2001 - PCM  
 EQUIPO TELEDYNE API - MODELO 200 E  
 (METODO AUTOMATICO QUIMILUMINISCENCIA)  
 REPORTADO POR ING. MARCIA VARGAS P.

— PROMEDIO  
 1 HORA

— E.C.A.  
 1 HORA

**ESTACION PRAL - DIOXIDO DE AZUFRE (SO<sub>2</sub>)**  
**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.

