

**Reporte de Calidad de Aire**  
**Zona : UNSA (Área Ingenierías – Estación La Pampilla-SENAMHI)**  
**Semana 04 : Del 18 al 24 de Enero del 2009**

CONTAMINANTE ATMOSFÉRICO	ESTADO DE CONTAMINACIÓN
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**

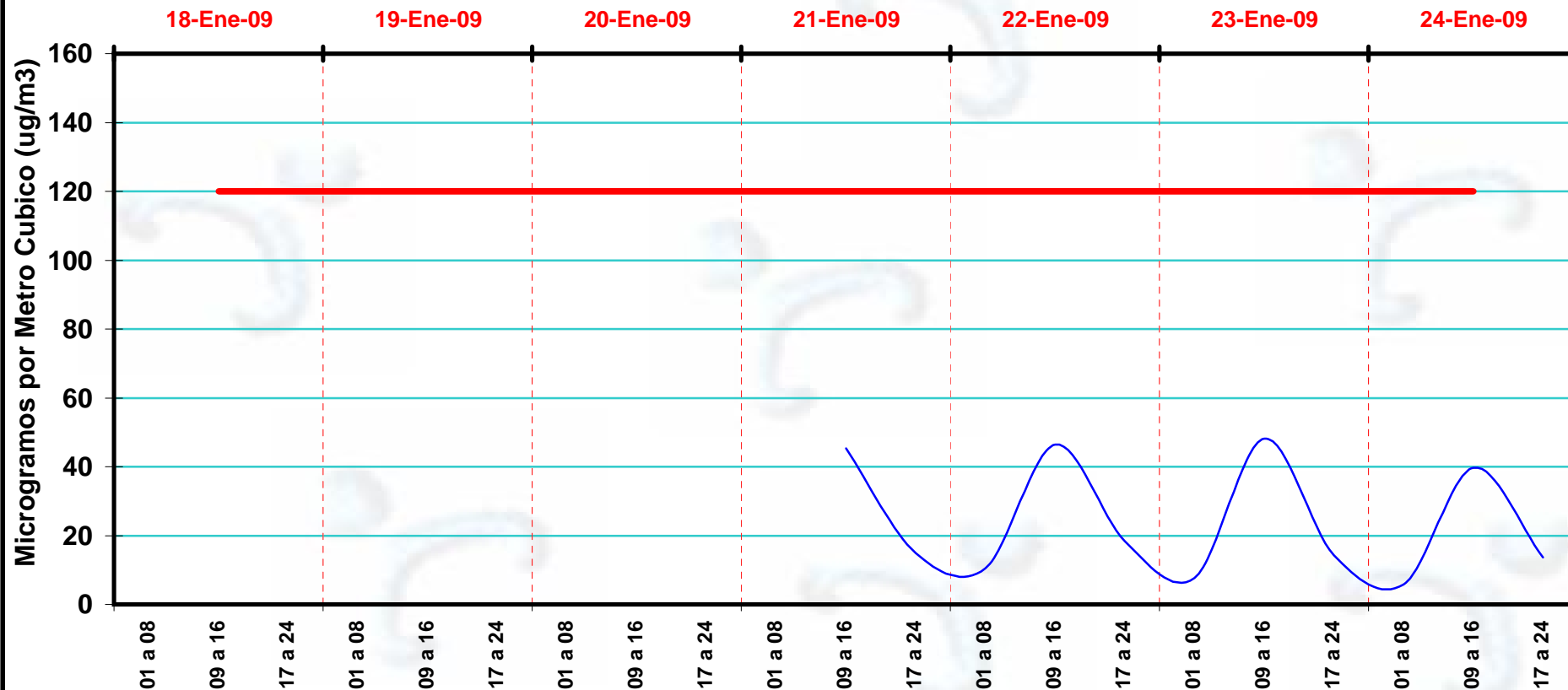
**EMERGENCIA** : > 100 % Supera al ECA  
**ALERTA** : 51% - 100% Esta cerca de superar el ECA  
**TOLERABLE** : 0% - 50.99% Esta muy debajo de superar el ECA

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.

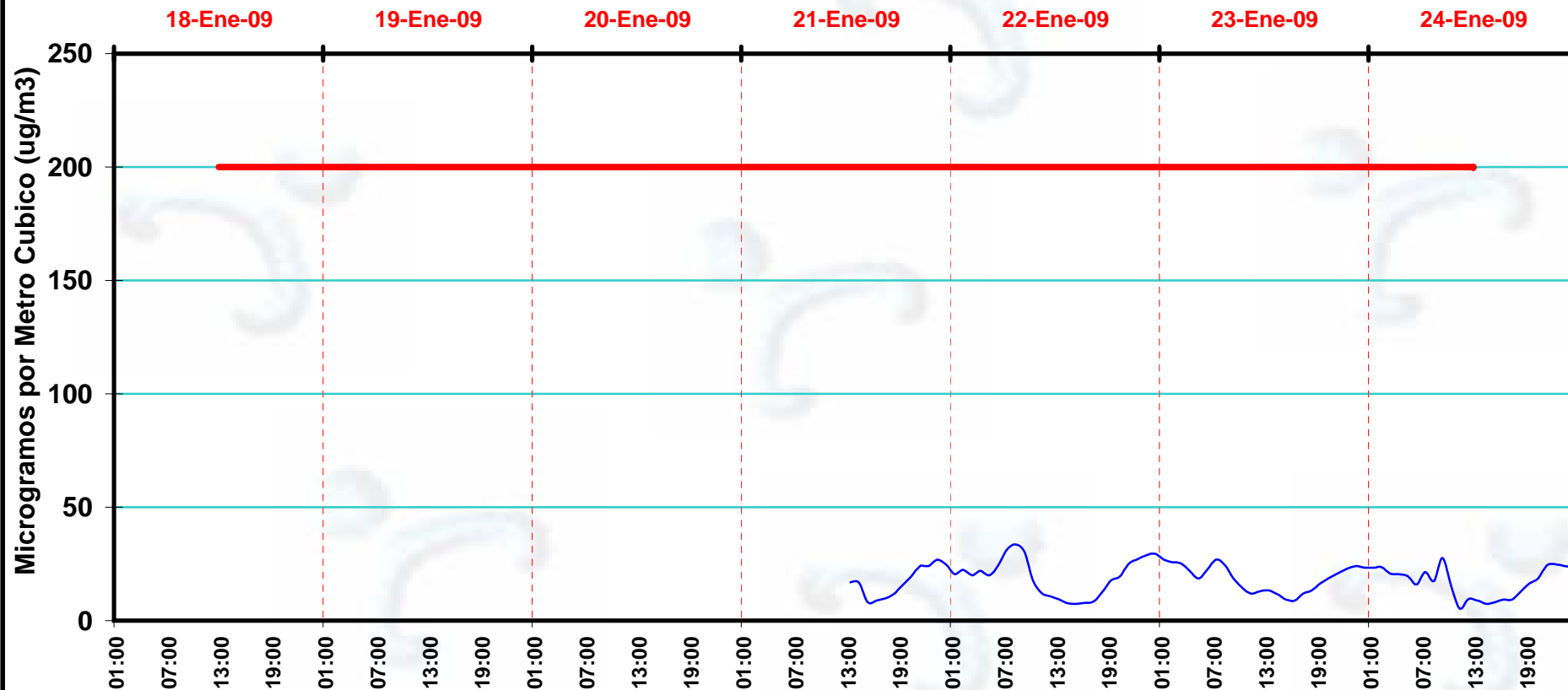
### ESTACION UNSA - OZONO (O<sub>3</sub>) PROMEDIO DE 8 HORAS



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.

