

Informe enviado:

**INCENDIO EN LA AV. ARGENTINA – ZONA DE LAS MALVINAS
CERCADO DE LIMA**

Reporte de Monitoreo de la Calidad del Aire al 03/07/2017 hasta las 09:00 horas

Estación E-1 / AAHH Trabajadores Municipales

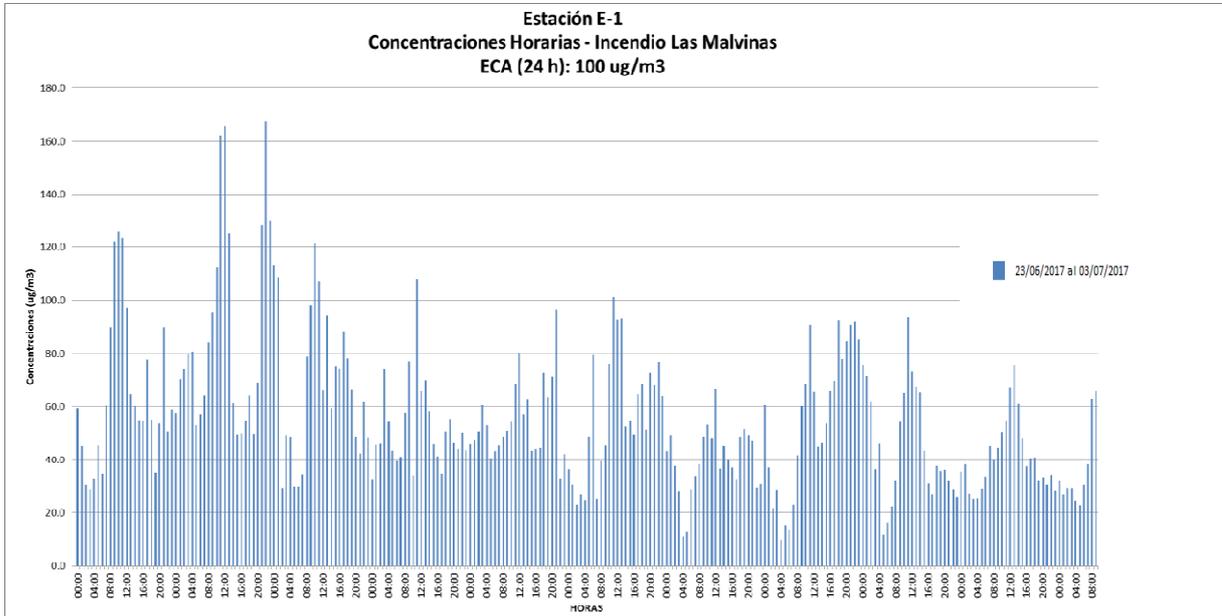
Concentraciones de PM10

Horas / Días	23/06/2017	24/06/2017	25/06/2017	26/06/2017	27/06/2017	28/06/2017	29/06/2017	30/06/2017	01/07/2017	02/07/2017	03/07/2017
00:00	59.4	57.3	113.4	32.7	45.6	36.3	43.2	60.7	75.4	35.6	32.1
01:00	45.0	70.3	108.6	45.4	47.3	30.7	49.5	36.9	71.5	38.4	27.1
02:00	30.4	74.0	29.1	45.9	50.6	23.1	37.8	21.9	61.8	27.3	29.1
03:00	28.7	79.9	49.4	74.2	60.8	27.1	28.0	28.5	36.4	25.2	29.0
04:00	33.0	80.6	48.3	54.3	53.1	24.9	11.0	9.5	45.8	25.5	24.6
05:00	45.2	53.1	29.9	43.3	40.8	48.9	13.1	15.5	11.6	28.9	22.8
06:00	34.5	56.9	29.8	39.8	43.2	79.5	28.6	13.7	16.2	33.5	30.4
07:00	60.6	64.2	34.3	41.1	45.3	25.2	33.7	23.0	22.5	45.1	38.4
08:00	89.7	84.1	78.8	57.7	48.5	39.5	38.4	41.8	32.3	40.2	62.8
09:00	122.3	95.5	98.2	77.3	50.9	45.2	48.5	60.2	54.3	44.6	65.9
10:00	125.9	112.2	121.1	34.0	54.2	75.8	53.3	68.7	64.9	50.4	
11:00	123.5	162.1	107.0	108.0	68.5	101.1	47.8	90.6	93.3	54.6	
12:00	97.4	165.5	66.2	65.8	80.2	92.6	66.5	65.3	73.1	67.4	
13:00	64.5	125.3	94.6	70.0	56.9	93.0	36.5	44.9	67.5	75.5	
14:00	60.2	61.3	59.4	58.4	62.5	52.6	45.1	46.1	65.2	61.1	
15:00	54.8	49.6	75.1	45.6	43.6	54.6	40.0	53.7	43.5	47.8	
16:00	54.6	50.1	74.3	41.3	44.2	49.7	37.0	65.7	31.1	37.4	
17:00	77.8	54.7	88.4	34.5	44.6	64.6	32.7	69.8	27.1	40.7	
18:00	55.0	64.2	78.2	50.6	72.7	68.6	48.2	92.4	37.7	41.0	
19:00	34.9	49.9	66.4	55.3	63.6	51.2	51.5	78.1	35.8	32.4	
20:00	53.7	69.2	48.9	46.1	71.2	72.8	49.4	84.5	36.2	33.3	
21:00	89.8	128.3	42.4	44.2	96.7	68.1	47.0	90.6	32.2	30.6	
22:00	50.7	167.7	61.7	50.3	32.9	77.1	29.5	92.0	28.6	34.2	
23:00	59.1	129.7	48.0	43.8	42.2	63.9	31.0	85.7	25.9	28.3	
Promedio	64.6	87.7	68.8	52.5	55.0	56.9	39.5	55.8	45.4	40.8	36.2

ECA para PM10 (24 horas): 100ug/m3

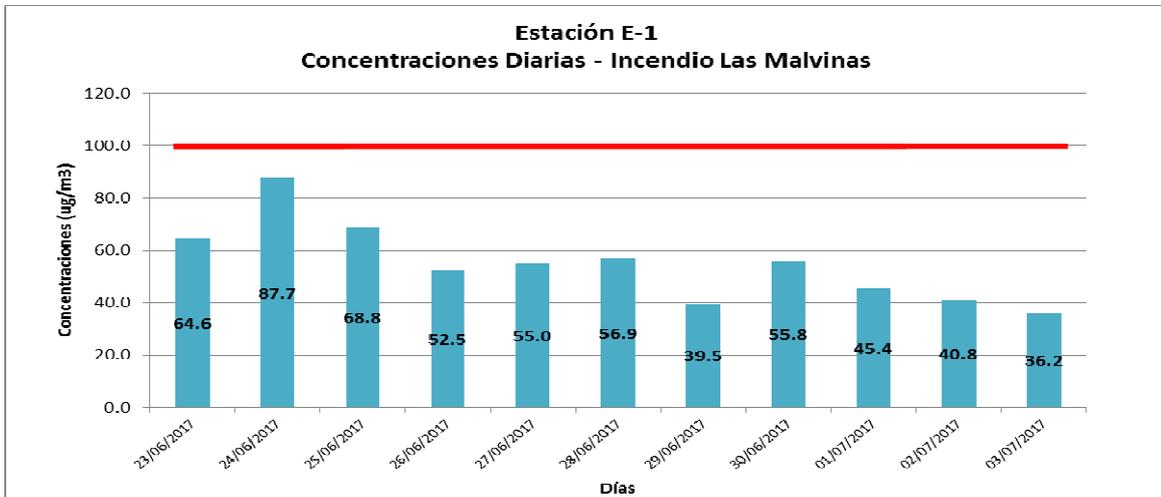
Nota: Estación E-1 / Ubicado en Av. Prolongación Huancavelica 1196, en la Mz. B Lote 2.

Concentraciones Horarias de PM10



Fuente: DIGESA / DCOVI

Nota: Registro hasta las 09:00 horas del día 03/07/2017.



Fuente: DIGESA / DCOVI

ECA para PM10 (24 horas): 100ug/m3

Nota: Promedio registrado hasta las 09:00 horas del día 03/07/2017.

Resultados de Monitoreo

Se realizó el monitoreo de calidad del aire en las inmediaciones del siniestro, el cual se encuentra ubicado aproximadamente a 300 metros de distancia. La medición se realizó desde las 00:00 horas del 23/06/17 hasta las 09:00 horas del 03/07/17

Durante los días de medición se registraron concentraciones diarias que no excedieron los Estándares de Calidad Ambiental para Aire - PM10 (100 ug/m³ para 24h) según el Decreto Supremo N.°003-2017-MINAM; se alcanzó una concentración promedio diaria máxima de 87.7 ug/m³ el día 24/06/17 y una concentración diaria mínima de 22.8 ug/m³ el día 03/07/17.

Durante los primeros días de medición se registraron valores horarios hasta 165 ug/m³ a las 12:00 horas y 167.7 ug/m³ a las 22:00 horas el día 24/06/17, debido a que el incendio aún no era controlado, posteriormente los valores disminuyeron paulatinamente debido a las acciones de mitigación por parte del Cuerpo de Bomberos.

De acuerdo a los resultados obtenidos los últimos días, las concentraciones de material particulado generado por el incendio han sido mitigadas, encontrándose como valores normales de la zona.

RECOMENDACIONES POST INCENDIO A LA POBLACIÓN CIRCUNDANTE

Continuar por 07 días de manera preventiva

- Mantener las puertas y ventanas cerradas.
- Realizar la limpieza en las viviendas y techos con métodos húmedos, utilizando mascarilla y lentes.
- EL aseo personal y limpieza de manos de niños en forma constante con abundante agua.
- Protección y lavado de los alimentos y utensilios
- No realizar actividad física al aire libre
- Evitar acercarse a la zona siniestrada