

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES

MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO

AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL

DIRECCION GENERAL DE CONTROL

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

PARTICULAS SEDIMENTABLES (mg/cm2 en 30 días)

| AÑO 2010 | | | | | | | | | | |
|------------|----------|--------------------------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|----------|------|
| MES | ESTACION | UBICACION | P.T. | S.A. | C.S.A. | I.A. | S.S.O. | P.P.C. | C.I.S.O. | OBS. |
| ENERO | 1 | Palermo (Pque.Las Heras) | 2,822 | 0,250 | 0,108 | 2,572 | 0,027 | 0,122 | 2,423 | |
| | 2 | Chacarita | 0,510 | 0,215 | 0,086 | 0,295 | 0,009 | 0,059 | 0,227 | |
| | 3 | V. Soldati | 0,738 | 0,298 | 0,140 | 0,440 | 0,001 | 0,096 | 0,343 | |
| | 4 | Pompeya | 0,563 | 0,196 | 0,087 | 0,367 | 0,002 | 0,082 | 0,282 | |
| FEBRERO | 1 | Palermo (Pque.Las Heras) | 0,495 | 0,204 | 0,086 | 0,291 | 0,001 | 0,100 | 0,191 | |
| | 2 | Chacarita | 0,452 | 0,333 | s/d | 0,119 | 0,001 | 0,054 | 0,064 | |
| | 3 | V. Soldati | 0,495 | 0,166 | 0,075 | 0,329 | 0,000 | 0,250 | 0,079 | |
| | 4 | Pompeya | 0,421 | 0,209 | 0,099 | 0,212 | 0,000 | 0,067 | 0,145 | |
| MARZO | 1 | Palermo (Pque.Las Heras) | 0,495 | 0,138 | 0,076 | 0,357 | 0,007 | 0,105 | 0,245 | |
| | 2 | Chacarita | 0,437 | 0,111 | 0,063 | 0,326 | 0,002 | 0,082 | 0,241 | |
| | 3 | V. Soldati | 0,548 | 0,149 | 0,084 | 0,399 | 0,015 | 0,103 | 0,281 | |
| | 4 | Pompeya | 0,576 | 0,167 | 0,086 | 0,409 | 0,008 | 0,101 | 0,300 | |
| ABRIL | 1 | Palermo (Pque.Las Heras) | 0,326 | 0,086 | 0,054 | 0,240 | 0,014 | 0,089 | 0,138 | |
| | 2 | Chacarita | 0,297 | 0,081 | 0,055 | 0,216 | 0,007 | 0,079 | 0,130 | |
| | 3 | V. Soldati | 0,337 | 0,081 | 0,051 | 0,255 | 0,005 | 0,077 | 0,173 | |
| | 4 | Pompeya | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | |
| MAYO | 1 | Palermo (Pque.Las Heras) | 0,328 | 0,087 | 0,039 | 0,242 | 0,013 | 0,100 | 0,129 | |
| | 2 | Chacarita | 0,261 | 0,203 | 0,092 | 0,058 | 0,004 | 0,053 | 0,001 | |
| | 3 | V. Soldati | 0,322 | 0,118 | 0,015 | 0,204 | 0,017 | 0,070 | 0,117 | |
| | 4 | Pompeya | 0,454 | 0,237 | 0,126 | 0,217 | 0,009 | 0,067 | 0,142 | |
| JUNIO | 1 | Palermo (Pque.Las Heras) | 0,330 | 0,077 | 0,053 | 0,253 | 0,007 | 0,099 | 0,147 | |
| | 2 | Chacarita | 0,401 | 0,052 | 0,027 | 0,350 | 0,001 | 0,106 | 0,243 | |
| | 3 | V. Soldati | 0,588 | 0,128 | 0,093 | 0,461 | 0,018 | 0,106 | 0,337 | |
| | 4 | Pompeya | 0,417 | 0,132 | 0,100 | 0,284 | 0,002 | 0,088 | 0,194 | |
| JULIO | 1 | Palermo (Pque.Las Heras) | 0,782 | 0,199 | 0,134 | 0,583 | 0,005 | 0,109 | 0,469 | |
| | 2 | Chacarita | 0,950 | 0,259 | 0,176 | 0,692 | 0,010 | 0,106 | 0,576 | |
| | 3 | V. Soldati | 1,016 | 0,242 | 0,166 | 0,774 | 0,016 | 0,119 | 0,639 | |
| | 4 | Pompeya | 0,805 | 0,204 | 0,132 | 0,602 | 0,014 | 0,090 | 0,498 | |
| AGOSTO | 1 | Palermo (Pque.Las Heras) | 0,621 | 0,168 | 0,092 | 0,454 | 0,004 | 0,132 | 0,317 | |
| | 2 | Chacarita | 0,604 | 0,183 | 0,093 | 0,421 | 0,010 | 0,076 | 0,335 | |
| | 3 | V. Soldati | 0,608 | 0,172 | 0,106 | 0,436 | 0,005 | 0,069 | 0,361 | |
| | 4 | Pompeya | 0,732 | 0,246 | 0,125 | 0,486 | 0,003 | 0,091 | 0,392 | |
| SEPTIEMBRE | 1 | Palermo (Pque.Las Heras) | 0,617 | 0,126 | 0,077 | 0,491 | 0,009 | 0,186 | 0,296 | |
| | 2 | Chacarita | 0,616 | 0,146 | 0,103 | 0,471 | 0,005 | 0,137 | 0,329 | |
| | 3 | V. Soldati | 0,649 | 0,155 | 0,098 | 0,494 | 0,007 | 0,104 | 0,383 | |
| | 4 | Pompeya | 1,005 | 0,206 | 0,128 | 0,799 | 0,011 | 0,154 | 0,634 | |
| OCTUBRE | 1 | Palermo (Pque.Las Heras) | 0,547 | 0,186 | s/d | 0,361 | 0,002 | 0,092 | 0,267 | *1 |
| | 2 | Chacarita | 0,483 | 0,054 | 0,022 | 0,429 | 0,013 | 0,121 | 0,296 | |
| | 3 | V. Soldati | 0,667 | 0,087 | 0,068 | 0,580 | 0,009 | 0,103 | 0,468 | |
| | 4 | Pompeya | 0,677 | 0,167 | 0,018 | 0,510 | 0,006 | 0,113 | 0,391 | |
| NOVIEMBRE | 1 | Palermo (Pque.Las Heras) | 0,828 | 0,139 | 0,065 | 0,689 | 0,005 | 0,146 | 0,538 | |
| | 2 | Chacarita | 0,778 | 0,139 | 0,085 | 0,638 | 0,004 | 0,122 | 0,512 | |
| | 3 | V. Soldati | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | *3 |
| | 4 | Pompeya | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | *3 |
| DICIEMBRE | 1 | Palermo (Pque.Las Heras) | 0,575 | 0,174 | 0,096 | 0,401 | 0,004 | 0,079 | 0,318 | |
| | 2 | Chacarita | 0,745 | 0,137 | 0,090 | 0,608 | 0,001 | 0,122 | 0,484 | |
| | 3 | V. Soldati | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | *2 |
| | 4 | Pompeya | 0,374 | 0,118 | 0,060 | 0,256 | 0,002 | 0,038 | 0,216 | |

| | ESTACION | UBICACION | P.T. | S.A. | C.S.A. | I.A. | S.S.O. | P.P.C. | C.I.S.O. |
|--------------------------|----------|-------------------------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|----------|
| PROMEDIO AÑO 2010 | 1 | Palermo(Pque.Las Heras) | 0,731 | 0,153 | 0,080 | 0,578 | 0,008 | 0,113 | 0,456 |
| | 2 | Chacarita | 0,545 | 0,159 | 0,081 | 0,385 | 0,006 | 0,093 | 0,287 |
| | 3 | V. Soldati | 0,597 | 0,160 | 0,089 | 0,437 | 0,009 | 0,110 | 0,318 |
| | 4 | Pompeya | 0,602 | 0,188 | 0,096 | 0,414 | 0,006 | 0,089 | 0,319 |

| REFERENCIAS | |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| P.T.: partículas totales | S.S.O.: soluble en solvente orgánico |
| S.A.: soluble en agua | P.P.C.: pérdida por calcinación |
| C.S.A.: cenizas solubles en agua | C.I.S.O.: cenizas del insoluble en solv. Org. |
| I.A.: insoluble en agua | OBS.: observaciones |

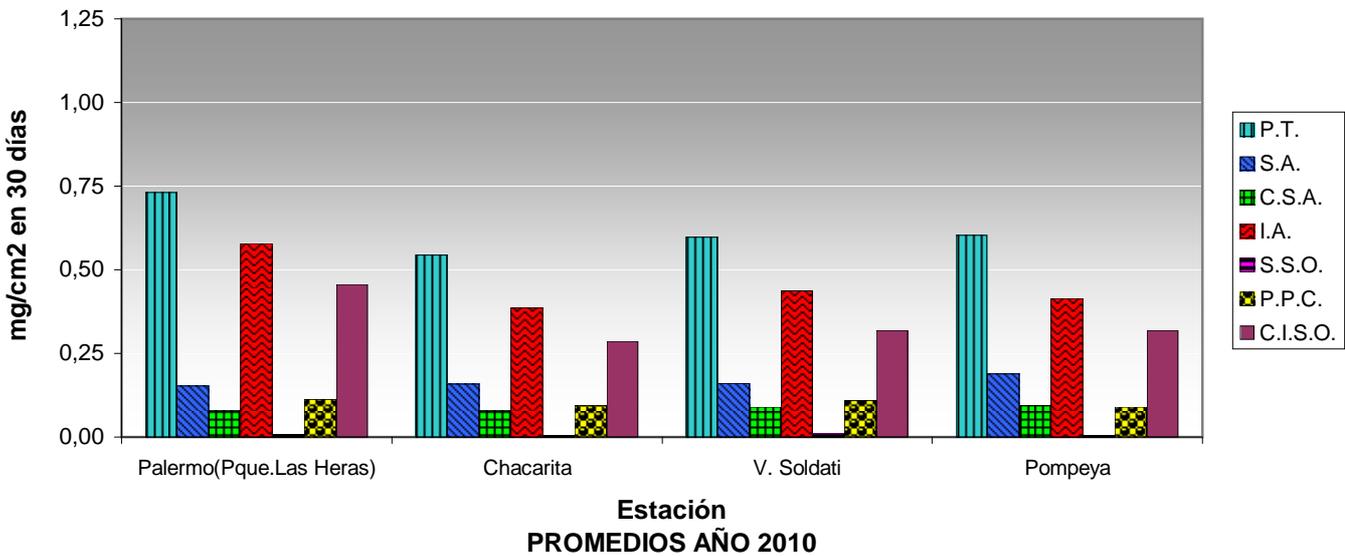
| OBSERVACIONES: |
|----------------------------------------------------------------|
| *1 Datos no consignados por invalidación parcial de la muestra |
| *2 Datos no consignados por invalidación de la muestra |
| *3 Datos no consignados por sustracción/rotura de captador |
| |
| |

Valor de referencia PT: 1,0 mg/cm2 en 30 días (Ley Nº 1356 Anexo I/A Flujo máscico vertical de partículas sedimentables Tabla B)

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Particulado Sedimentable Total y Fracciones constituyentes



REFERENCIAS

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| P.T.: partículas totales | S.S.O.: soluble en solvente orgánico |
| S.A.: soluble en agua | P.P.C.: pérdida por calcinación |
| C.S.A.: cenizas solubles en agua | C.I.S.O.: cenizas del insoluble del solvente orgánico |
| I.A.: insoluble en agua | |

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Partículas sedimentables totales (PT)-
Promedios Mensuales por estación

