Caracterización de los entornos socioambientales

**1.1 Evidencia científica SLP y Zacatecas**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marcador biológico de exposición a cancerígenos demostrados (PAHs y Benceno)** | | | | | | | |
| **Tipo de evidencia** | **Sitio** | **Marcador** | **Población**  **(n)** | **Contaminante** | **Concentración** | **Valor de referencia** | **Enlace** |
| Artículo-2009 | Tancuime, SLP | Biomarcador de exposición en orina | 19 niños | PAHs | 2.2 µmol/mol creatinina | 0.24 µmol/mol creatinina, exposiciones no ocupacionales | [(1) (PDF) Exposure of Children to Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Mexico: Assessment of Multiple Sources (researchgate.net)](https://www.researchgate.net/publication/38063703_Exposure_of_Children_to_Polycyclic_Aromatic_Hydrocarbons_in_Mexico_Assessment_of_Multiple_Sources) |
| San Vicente, SLP | 35 niños | 0.5 µmol/mol creatinina |
| Milpillas, SLP | 32 niños | 0.3 µmol/mol creatinina |
| Tercera chica, SLP | 30 niños | 0.2 µmol/mol creatinina |
| Domingo, SLP | 17 niños | 0.2 µmol/mol creatinina |
| Centro, SLP | 39 niños | 0.08 µmol/mol creatinina |
| Artículo - 2012 | Centro, SLP | Biomarcador de exposición en orina | 35 niños | PAHs | <LOD-0.86 µmol/mol creatinina | 0.24 µmol/mol creatinina, exposiciones no ocupacionales | [(1) (PDF) Exposure to chemical mixtures in Mexican children: High-risk scenarios (researchgate.net)](https://www.researchgate.net/publication/224868230_Exposure_to_chemical_mixtures_in_Mexican_children_High-risk_scenarios) |
| Milpillas, SLP | 48 niños | <LOD-1.63 µmol/mol creatinina |
| Terceras, SLP | 46 niños | <LOD-0.88 µmol/mol creatinina |
| Artículo – 2018 | Bellas Lomas, SLP | Biomarcador de exposición en orina | 29 niños | PAHs | 0.006 µmol/mol creatinina | 0.24 µmol/mol creatinina, exposiciones no ocupacionales | [Exposure to Mixtures of Pollutants in Mexican Children from Marginalized Urban Areas (nih.gov)](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6748268/pdf/agh-84-2-912.pdf) |
| Terceras, SLP | 40 niños | 0.23 µmol/mol creatinina |
| Rincon de San Jose, SLP | 19 niños | 0.09 µmol/mol creatinina |
| Morales, SLP | 27 niños | 0.03 µmol/mol creatinina |