

| <b>Dimensión Ambiental</b>   |   |  |                              |
|--|---|--|------------------------------|
| <b>Título</b>  | <b>Medición o definición</b>  | <b>Obtención</b>   | <b>Fuente</b>                |
| <b>1. MOVILIDAD LOCAL Y TRANSPORTE DE PASAJEROS</b>                            | Misma definición  | Ver dimensión social   | Indicadores Comunes Europeos |
| <b>2. EXISTENCIA DE ZONAS VERDES PÚBLICAS Y DE SERVICIOS LOCALES</b>           | Misma definición  | Ver dimensión social   | Indicadores Comunes Europeos |
| <b>3. CONTAMINACIÓN SONORA</b>   | Misma definición  | Ver dimensión social   | Indicadores Comunes Europeos |
| <b>4. UTILIZACIÓN SOSTENIBLE DEL SUELO</b>                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Zonas artificiales</li> <li>b) Tierras abandonadas y contaminadas</li> <li>c) Intensidad de uso</li> <li>d) Nueva urbanización</li> <li>e) Restauración de suelo urbano</li> <li>f) Zonas protegidas en proporción del área total del término municipal</li> </ul>                      | Decretos de Constitución de Áreas Naturales Protegidas. Dependencias Estatales y Federales. Programas Estatales de Ordenamiento Territorial y/o Ecológicos | Indicadores Comunes Europeos |
| <b>5. DENSIDAD MEDIA URBANA</b>  | Habitantes por hectárea en el área urbana   | Censo y conteos de población y vivienda, INEGI y planes de ordenamiento territorial  | OURCO                        |
| <b>6. RESIDUOS SÓLIDOS MUNICIPALES RECOLECTADOS POR HABITANTE</b>              | Cantidad de desechos sólidos generados en la población por habitante en toneladas por año. La unidad básica es la producción per cápita de basura (PPC), que refiere el número de kilogramos de residuos sólidos que produce cada habitante por día en una población determinada (kg/hab/día), siendo éste un cálculo aproximado. | Autoridades Municipales de servicios públicos o de ecología y/o las respectivas autoridades estatales.   | OURCO                        |
| <b>7. RELACION DE VEHICULOS Y VIVIENDAS POR SUPERFICIE DE LOCALIDAD URBANA</b> | La proporción entre vehículos y viviendas del último censo, con relación a la superficie de la localidad urbana.  | INEGI, SCINCE 2000, Población por localidad, viviendas con automóvil   | OURCO                        |

| <b>Dimensión Ambiental</b>   |  |   |               |
|--|--|---|---------------|
| <b>Título</b>  | <b>Medición o definición</b>   | <b>Obtención</b>  | <b>Fuente</b> |
|  |  | y/o camioneta.<br>XII Censo de Transportes y Comunicaciones.<br>Superficie de la mancha urbana mediante IRIS 3.0 versión 2000                                     |               |
| <b>8. INDICADOR DE MOTORIZACIÓN (NÚMERO DE VEHÍCULOS / NÚMERO DE HABITANTES) POR LOCALIDAD</b> | Expresa la relación de vehículos por habitante.  | SCINCE 2000, INEGI, ITER 2000, Estadísticas Nacionales SCT, Sistema Nacional estadísticos y de información cartográfica   | OURCO         |
| <b>9. CIUDADES CON SISTEMA DE VERIFICACION VEHICULAR ( SVV)</b>                                | Ciudades que tienen en operación un programa o sistema de verificación vehicular, de las emisiones de fuentes móviles.           | Autoridades ambientales Estatales y Locales, Normas Mexicanas Ambientales, Padrón Municipal y Estatal vehicular. Sitios Web de autoridades locales. INE, SEMARNAT | OURCO         |
| <b>10. CIUDADES QUE CUENTAN CON SISTEMAS MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE</b>                  | Detectar las ciudades que cuentan con sistemas de monitoreo de la información de las condiciones diarias de la calidad del aire. | Autoridades Municipales de servicios públicos o de ecología y/o las respectivas autoridades estatales.  | OURCO         |
| <b>11. LOCALIDADES/MUNICIPIOS QUE CUENTAN CON RELLENO SANITARIO.</b>                           | Localidades que cuentan con adecuada disposición final de residuos sólidos municipales.  | Autoridades Municipales de servicios públicos o de ecología y/o las respectivas autoridades estatales.  | OURCO         |

| <b>Dimensión Ambiental</b>  |  |  |                               |
|---|--|--|-------------------------------|
| <b>Título</b>   | <b>Medición o definición</b>   | <b>Obtención</b>   | <b>Fuente</b>                 |
| <b>12.RELACIÓN PRECIO DE LA VIVIENDA Y RELACIÓN RENTA DE LA VIVIENDA –INGRESO</b> | La razón entre la mediana del precio de la vivienda y la mediana del ingreso anual doméstico.<br>La razón entre la mediana de la renta anual de una vivienda y la mediana del ingreso anual doméstico. | INEGI, Investigación de campo de los mercados formal e informal de vivienda.                                 | Observatorios Urbanos Locales |
| <b>13.VIVIENDA AUTORIZADA</b>   | Porcentaje de viviendas que cumple con el reglamento de construcción y la normatividad urbana (nomenclatura y normas de ordenamiento).   | INEGI, investigación de campo de los mercados formal e informal de vivienda.                                 | Observatorios Urbanos Locales |
| <b>14.ACCESO A AGUA SEGURA</b>  | Proporción de la población que usa cualquiera de las siguientes formas de suministro de agua para beber: agua entubada, toma pública, pozos protegidos, corrientes protegidas o agua de lluvia.        | Autoridades Municipales de servicios públicos o de ecología y/o las respectivas autoridades estatales, INEGI | Observatorios Urbanos Locales |
| <b>15.ACCESO A INSTALACIONES SANITARIAS ADECUADAS</b>                             | Proporción de la población con acceso a instalaciones sanitarias adecuadas.  | Autoridades Municipales de servicios públicos o de ecología y/o las respectivas autoridades estatales, INEGI | Observatorios Urbanos Locales |
| <b>16.MORTALIDAD DE MENORES DE CINCO AÑOS</b>                                     | Probabilidad, expresada como una tasa por cada 1,000 nacidos vivos, de que un niño o una niña nacidos en un año específico mueran antes de cumplir los cinco años.                                     | Censo y conteos de población y vivienda, INEGI   | Observatorios Urbanos Locales |
| <b>17.CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN URBANA</b>                                      | Tasa de crecimiento medio anual de la población en las áreas urbanas nacionales durante los últimos cinco años.  | Censo y conteos de población y vivienda, INEGI   | Observatorios Urbanos Locales |
| <b>18.ASENTAMIENTOS PLANEADOS</b>   | Planeación urbana para responder a las necesidades de la población.  | Secretarías de Desarrollo Urbano locales.<br>Programas y planes de desarrollo urbano locales vigentes.       | Observatorios Urbanos Locales |

| <b>Dimensión Ambiental</b>                        |   |   |                               |
|---|---|---|-------------------------------|
| <b>Título</b>                                     | <b>Medición o definición</b>  | <b>Obtención</b>  | <b>Fuente</b>                 |
| <b>19.CONSUMO DE AGUA</b>                         | Consumo promedio de agua en litros por día por persona para todos los usos domésticos (se excluye el uso industrial).   | Estadísticas del agua en México. CNA 2003.  | Observatorios Urbanos Locales |
| <b>20.AGUAS RESIDUALES TRATADAS</b>               | Porcentaje del agua residual que es sometida a alguna forma de tratamiento (primario, secundario y terciario).  | Páginas de las secretarías u oficinas de los gobiernos locales a cargo de la infraestructura hidráulica para abastecimiento de agua potable y el manejo de aguas residuales | Observatorios Urbanos Locales |
| <b>21.DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS</b>         | Porcentaje de desechos sólidos: a) dispuestos en rellenos sanitarios; b) incinerados y quemados a cielo abierto; c) dispuestos en tiradero a cielo abierto; e) reciclados; g) sometidos a otro tratamiento. | Páginas de las secretarías u oficinas de los Gobiernos locales encargadas del manejo y disposición de los residuos sólidos.   | Observatorios Urbanos Locales |
| <b>22.RECOLECCIÓN REGULAR DE DESECHOS SÓLIDOS</b> | Proporción de hogares que disponen del servicio de recolección de residuos sólidos semanalmente.  | Autoridades Municipales de servicios públicos o de ecología y/o las respectivas autoridades estatales.  | Observatorios Urbanos Locales |
| <b>23.VIVIENDAS EN SITIOS CON RIESGOS</b>         | Proporción de viviendas construidas en sitios con riesgos (por cada 100, 000 viviendas).  | Autoridades locales, SEDESOL, POET. Sistema Integral de Información sobre riesgos y Desastres, Atlas Nacional de Riesgos. A nivel normativo las Leyes                       | Observatorios Urbanos Locales |

| <b>Dimensión Ambiental</b>           |   |   |                                 |
|--------------------------------------|---|---|---------------------------------|
| <b>Título</b>                        | <b>Medición o definición</b>  | <b>Obtención</b>  | <b>Fuente</b>                   |
|                                      |   | de Protección Civil pueden servir de indicador de gestión en esta materia.              |                                 |
| <b>24.TIEMPO DE TRASLADO</b>         | Tiempo promedio en minutos, requerido por un viaje hacia o desde el lugar de trabajo. Este indicador es el promedio del tiempo registrado en todos los modos de transporte disponibles. | Estudios origen – destino efectuados por los gobiernos locales                          | Observatorios Urbanos Locales   |
| <b>25.MODOS DE TRANSPORTE</b>        | Porcentaje de viajes al trabajo realizados en: a) automóvil privado; b) tren, tranvía o similares (metro, tren ligero, etc.) autobús o microbús; d) motocicleta; e) bicicleta.          | Estudios origen – destino efectuados por los gobiernos locales                          | Observatorios Urbanos Locales   |
| <b>26.PLANES AMBIENTALES LOCALES</b> | Nivel de cumplimiento y ejecución de los planes ambientales locales.  | Autoridades locales, periódico ó gaceta oficial del estado, SEDESOL, SEMARNAT, PROFEPA. | Observatorios Urbanos Locales   |
| <b>27. SUELOS AGRÍCOLAS</b>          | a) Fertilizantes utilizados /unidad de área agrícola<br>b) Pesticidas utilizados / unidad de área agrícola  | Planes y programas de ordenamiento territorial y/o ecológicos                           | Environmental Indicators for NA |
| <b>28.BIODIVERSIDAD</b>              | a) Número de especies de mamíferos, aves, peces, reptiles, anfibios y plantas<br>b) Especies en peligro de extinción como % de las especies conocidas                                   | Inventarios estatales   | Environmental Indicators for NA |