

PROBLEMÁTICA AMBIENTAL CIUDAD DE TRUJILLO -APUNTES Y REFLEXIONES-



Tomado del informe «GEO Ciudades, 10 años». GEO Trujillo 2010. Pág. 106-107. Programa de las Naciones para el Medio Ambiente (PNUMA), 2012

I. DATOS GENERALES

- 914,036 habitantes (Estimado 2012)
- Alberga al 51% de la población del dpto La Libertad.
- Vive el 3% del total de población del país
- Extensión de 1.768 km².
- La provincia de Trujillo se divide en 11 distritos, uno de los cuales es el distrito de Trujillo que se dividen en 59 territorios vecinales.
- Área urbanizada ocupa alrededor del 90% del territorio.
- En los últimos años Trujillo ha desarrollado una fuerte actividad económica, especialmente en la agroindustria y los servicios.
- Aporta con el 4% al PIB nacional (PBI La Libertad, 2010).

CRECIMIENTO URBANO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

- En los últimos años Trujillo, especialmente el distrito, está experimentando un ***crecimiento vertical desordenado***.
- Las viviendas de un piso en las urbanizaciones están siendo demolidas para dar paso a edificios de 5 o más pisos.
- Este proceso se está ejecutando sin tener en cuenta que el sistema de agua y alcantarillado ha sido implementado para un crecimiento horizontal de las urbanizaciones; con el incremento de la densidad poblacional, se tendería a un ***colapso del sistema***.



Agua

- Trujillo dispone aproximadamente 150 litros de agua diarios por persona.
- La fuente principal es el río Santa
- Trujillo ha presentado en los últimos años un problema en la elevación de su napa freática, al cual podría estar contribuyendo, entre otros, el no bombeo de las aguas de los pozos tubulares.
- Hay un déficit del servicio en los distritos, especialmente en zonas de pobreza.
- El sistema de alcantarillado tiene una antigüedad de varias décadas
- Se requiere renovación y cambio de tuberías debido a que están colapsando en diferentes zonas, especialmente en el centro histórico y las urbanizaciones antiguas.



Agua

- Se cuenta con ***sistemas de tratamiento de las aguas residuales*** a través de la Planta de tratamiento de Covicorti.
- Presenta un sistema de lagunas de oxidación con aireación forzada, sumándose a lagunas de oxidación de aireación natural.
- A pesar de ello se tiene un déficit en el servicio; se está atendiendo con el Tratamiento el 73% de las aguas servidas de la ciudad de Trujillo.



Aire

- La mayor parte de la contaminación del aire proviene del ***parque automotor obsoleto*** y que ha crecido de manera desorbitada.
- Se cuenta con 12,810 unidades vehiculares formales de servicio público.
- Se estima que existen alrededor de 3,500 unidades informales, debiendo sumar a ello los vehículos particulares.
- La congestión vehicular, el mantenimiento de las unidades, además de emitir grandes cantidades de humos generan altos niveles de ruido.
- las emisiones provenientes de las pollerías y los olores desagradables que llegan hasta la ciudad capital pero que se desconoce la fuente.
- En la actualidad, no se cuenta con un sistema de monitoreo de emisiones y sus efectos.



- Trujillo distrito cuenta con 81% del servicio de barrido y 100% de recolección para la zona catastral.
- Existen zonas nuevas en las que todavía no se ha incorporado al servicio.
- Cada habitante en Trujillo genera diariamente alrededor de 0,57 kg de residuos sólidos.
- Al botadero controlado de El Milagro llegan un poco más de 600 toneladas diarias que incluye no solo residuos domiciliarios sino también los residuos de construcción y maleza, entre otros.
- En la ciudad se han generado alrededor de 27 puntos críticos de acumulación de residuos, que contribuyen no sólo a la contaminación del suelo sino también a la contaminación del aire.



- Trujillo cuenta con un total de 943.281 m² de áreas verdes habilitadas faltando 796.287,25 m² por habilitar en las áreas públicas.
- Se cuenta con 426 parques y plazuelas, y 45 avenidas.
- El principal problema es su alto costo de mantenimiento, especialmente en el requerimiento de agua.
- Actualmente se está ejecutando la política municipal “*Trujillo Verde*” habilitando todas las áreas públicas destinadas para este fin con sembrado de árboles y plantas ornamentales.



- Los eventos naturales que afectan a Trujillo están representados por el *fenómeno del Niño*.
- Estos provoca inundaciones poniendo en peligro zonas ubicadas en áreas de vulnerabilidad, y los centros poblados ubicados a orillas del mar principalmente Buenos Aires y Las Delicias.
- Trujillo está cambiando sus patrones climáticos; en el último año se han producido lluvias inusuales que han afectado especialmente a los asentamientos humanos de extrema pobreza.
- La principal amenaza natural de la ciudad y de la región es la amenaza sísmica.
- El cumplimiento de las normas antisísmicas en las construcciones es fundamental para la seguridad de la población de Trujillo.

- Inadecuada gestión de los residuos sólidos, especialmente en las etapas de tratamiento y disposición final
- el tratamiento de las aguas residuales
- el agua potable que no llega a las zonas de pobreza;
- el parque automotor obsoleto que genera congestión vehicular y contaminación del aire contribuyendo a la contaminación acústica.
- La alteración de las condiciones ambientales y el mal manejo de las mismas favorecen la presencia de vectores para enfermedades como el dengue y la peste bubónica y la aparición de enfermedades infecciosas intestinales y parasitarias.