



Organizan:
CONSEJO NACIONAL
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE LIMA

FORO INTERNACIONAL

“INDUSTRIALIZACIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y DERIVADOS”

Comisión de la “Semana de la Ingeniería”

Lugar:

Auditorio del Centro de Convenciones Daniel Alcides Carrión

Dirección:

Av. 28 de Julio N° 776, Miraflores

Fecha:

Miércoles 5 de junio de 2019

COORDINADOR DEL FORO:

**Ing. Marco A. Ramírez Chávez
Presidente**

**CAPÍTULO DE INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE LIMA - CIP**



1. ANTECEDENTES

La mala gestión y manejo de los residuos sólidos generan problemas ambientales, sanitarios y de seguridad social, como la proliferación de plagas, malos olores y transmisión de enfermedades por vía de insectos y roedores, contaminación debido a su dispersión por acción de las lluvias y/o del viento. Asimismo, en el caso de los “botaderos”, los problemas se repiten, contaminándose las napas de agua, la tierra y el aire por los conductos de venteo de gases sumamente tóxicos como el benceno, el tolueno, las dioxinas y el metano. Estos problemas no se limitan solo al campo ecológico, sino que invaden también al económico, ya que se desaprovechan residuos factibles de ser reutilizados como insumos a un costo muy inferior al del mercado.

En la actualidad, la industrialización, el desarrollo demográfico y su factor característico el consumismo, la escasa sensibilización ambiental y la propia actividad doméstica generan sustancias y residuos que representan numerosos inconvenientes de almacenamiento y eliminación, sumándole a estos su grado de toxicidad que producen.

A medida que se desarrollan las industrias y aumenta el consumo, la cantidad de residuos sólidos aumenta; la acumulación de estos en un mismo punto de almacenamiento, sin una previa clasificación, no es la solución idónea por más que se traten de disposiciones finales controladas. En la mayoría de los casos en un futuro cercano se evidenciarán los efectos de la contaminación producto de las transformaciones químicas de los materiales de desecho eliminados al ambiente (muchos de estos son permanentes y difícilmente reversibles) que son fuente de proliferación de microorganismos y contaminantes de suelos, aguas superficiales y subterráneas.

Es por ello que el Estado y el sector privado deben generar una industrialización de los residuos sólidos, con la finalidad de crear conciencia de la importancia que tiene una adecuada forma de recolectar los desechos y el reciclaje de los mismos, para beneficiar no solo a las personas sino al ambiente. Además de la verificación de la rentabilidad y la tecnificación de reciclar residuos sólidos a través de empresas calificadas, que permitirá su auto sustentabilidad y la de proyectos del rubro.

2. PRESENTACIÓN

El Foro, tiene como finalidad brindar el panorama de la gestión de residuos sólidos a las autoridades y funcionarios de la Asociación de Municipalidades del Perú (AMPE), en especial a la municipalidades de Lima y provincia, considerando el contexto de la normativa y guías recientes aprobadas y publicadas por el Ministerio del Ambiente; asimismo, busca brindar soluciones técnicas y administrativas para la ejecución de proyectos y actividades orientadas al servicio de limpieza pública al manejo de residuos en operaciones industriales.

3. OBJETIVOS

- Conocer la situación de la gestión y manejo de los residuos sólidos municipales.
- Compartir experiencias sobre tecnologías de tratamiento de los residuos sólidos en otros países.



Organizan:
**CONSEJO NACIONAL
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE LIMA**

- Proponer cambios en la legislación nacional y alternativas de solución sobre residuos sólidos municipales.
- Crear un espacio de consulta técnica entre el Ministerio del Ambiente, los gobiernos municipales y el Colegio de Ingenieros del Perú.

4. PÚBLICO OBJETIVO

Funcionarios municipales, especialistas en residuos sólidos, ingenieros, egresados de ingeniería e interesados en el tema.

5. ORGANIZADORES

Consejo Nacional - CIP

Consejo Departamental de Lima - CIP

6. INVITADOS ESPECIALES

Internacionales:

- Representantes de la Embajada de Brasil
- Representantes de la Embajada de Corea
- Representantes de la Embajada de Japón
- Representantes de la Embajada de Rusia
- Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESTB), Brasil
- Empresa BENG Engenharia, Brasil
- Empresa Dohwa Engineering, Corea
- Empresa Tottori Resource Recycling, Japón
- Empresa PERUSIA VADA SAC, Rusia

Nacionales:

- Representantes de la Asociación de Municipalidades del Perú
- Representantes de la Municipalidad Metropolitana de Lima
- Representantes de las Municipalidades Distritales de Lima
- Representantes de la Comisión de Pueblos Andinos, Amazónicos y Afro Peruanos, Ambiente y Ecología
- Representantes de las Universidades de Lima
- Ministerio del Ambiente (MINAM)
- Ministerio de Economía y Finanzas (MEF)
- Ministerio de Energía y Minas (MEM)
- Ministerio de Salud (MINSAL)
- Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento (VIVIENDA)
- Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI)
- Ministerio de la Producción (PRODUCE)
- Ministerio de Educación (MINEDU)
- Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental (OEFA)
- Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles (SENACE)