

**Trujillo 20 de Noviembre del 2012**

**Boletín N° 36**



Primera Regidora Gloria Montenegro Figueroa, en Representación del Alcalde Provincial César Acuña Beralta.

### EXPONEN PROBLEMÁTICA AMBIENTAL DEL PERÚ Y SOBRE PLANES AL RESPECTO

Diversos temas de la problemática ambiental que afectan a nuestro país se expusieron en la XII Reunión Anual de la Gestión de los Residuos Sólidos, que se llevó a cabo por primera vez en nuestra ciudad desde el viernes y sábado en el Gran centro Recreacional de Trujillo, en la urbanización La Rinconada.

“Es importante que un evento de este nivel se realice en Trujillo y que no sea sólo para concientizarnos sino también para unirnos y generar alianzas estratégicas en un trabajo que es más de fondo que de forma”, dijo la primera regidora Gloria Montenegro Figueroa, en representación del alcalde provincial César Acuña Peralta.

Lucía Ruíz Ostoic, representando al Ministerio del Ambiente (MINAM), sostuvo durante su intervención que el programa nacional de segregación en la fuente y recolección selectiva de residuos sólidos domiciliarios se realiza en 249 ciudades.

Asimismo dijo que 137 municipalidades han implementado programas pilotos de segregación en la fuente y recolección selectiva de residuos sólidos promovidos por el MINAM y por ello recibieron el incentivo económico de 29 mil 806.346 nuevos soles por implementar este tipo de programas. Los recursos económicos adicionales fueron otorgados por el Ministerio de Economía y Finanzas. Montenegro Figueroa sostuvo que el principal problema que tenemos a nivel Perú y de la región es la parte educativa, debido a que es inconcebible que existan personas que al salir a la calle arrojen basura en la vía pública. “No podemos barrer tres veces al día la basura en el centro histórico”, enfatizó, reforzando que el tema educativo y de actitud es un tema fundamental para garantizar el desarrollo sostenible de una ciudad. Durante el desarrollo de la actividad, el viernes se informó que 71 municipalidades formalizaron a sus recicladores, así como 1245 funcionarios municipales a nivel nacional, están capacitados en segregación en la fuente y recolección selectiva de residuos sólidos domiciliarios.

Añadió que 472.36 toneladas al día de residuos sólidos se reciclan y se introducen a la cadena formal de reciclaje y que la misma cantidad de residuos van de manera inadecuada a botaderos, ríos quebradas y lagos. Esta reunión contó con la participación de alcaldes de todo el país, funcionarios ediles representantes de las



empresas de saneamiento y de diversos sectores del Gobierno Central. La actividad fue organizada por el MINAM, con apoyo de la MPT y el Servicio de Gestión Ambiental de Trujillo (Segat) y culminó el sábado 10 de noviembre de 2012 con el desarrollo del tema de “Experiencias en Reaprovechamiento de Residuos Sólidos en el Perú”, así como la exposición del Plan de Incentivos a la Mejora de la Gestión y Modernización Municipal.

**Trujillo 20 de Noviembre del 2012**

**Boletín N° 36**

### Vice-Ministerio del Ambiente presentó Informe en XII Reunión Anual para la Gestión de Residuos Sólidos en la ciudad de Trujillo



*Viceministro de Gestión Ambiental del MINAM, Mariano Castro Sánchez-Moreno*

- Lima genera más de 2 millones de toneladas de residuos sólidos al año
- Madre de Dios es la región que menos basura genera con poco más de 17 toneladas por persona al día en un año
- Ministerio del Ambiente presentó Informe en XII Reunión Anual para la Gestión de Residuos Sólidos en la ciudad de Trujillo

Los habitantes de la costa son los que producen mayor cantidad de basura en el Perú. Solo Lima, donde se ubica la capital y en la que viven más de 8 millones de personas, genera un promedio de 2'123,016 toneladas de residuos al año. Así lo dio a conocer el Vice-Ministerio del Ambiente (MINAM) en el último informe sobre la Gestión Nacional de Residuos Sólidos correspondiente al periodo 2010-2011, presentado este fin de semana en la XII Reunión Anual para la Gestión de Residuos Sólidos, en la ciudad de Trujillo.

En la costa se generan 0,628 kg de residuos al día por persona, en la selva 0,573 kg. y en la sierra 0,547 kg. lo que hace un promedio de 0,61 kg de residuos sólidos al día por cada peruano. Estas cifras están relacionadas a la densidad poblacional y las actividades económicas propias de cada región. A Lima le siguen en generación de residuos con mucha menos cantidad las regiones de La Libertad con 332,098 toneladas al año; Piura con 284,587; Arequipa con 236,839 y la región Callao con 236,163. Las que menos desechos producen son Madre de Dios con 17, 591; Tumbes con 23, 214; y Pasco con 30, 587 toneladas.

Asimismo, el informe señala que por su composición los residuos son, en mayor cantidad, restos orgánicos, de cocina y alimentos (47%); plástico (9.48%); y los residuos peligrosos, es decir los que representan riesgos para la salud de las personas como relaves mineros, residuos industriales u hospitalarios (6,37%). Continúan en la lista pero en menor proporción el papel, los residuos de construcción, el vidrio, el cartón, el hierro, la madera y los residuos electrónicos, entre otros.



CONTINUAMOS PAGINA 03

**Teléfono**

- 949142244 GERENCIA GENERAL
- 948335955 GERENCIA AMBIENTAL (RECLAMOS)
- 948335966 UNIDAD DE FISCALIZACIÓN Y CONTROL (DENUNCIAS)

PROLOG. CESAR VALLEJO S/N LA RINCONADA

[www.segat.gob.pe](http://www.segat.gob.pe)

[www.sial.segat.gob.pe](http://www.sial.segat.gob.pe)

**Trujillo 20 de Noviembre del 2012**

**Boletín N° 36**

**VIENE PAGINA 02**

De las 25 regiones del Perú, 21 cuentan con un Plan de Manejo de Residuos Sólidos, mientras que 342 municipios de 22 regiones trabajan el Programa de Segregación en la Fuente y Recolección Selectiva de Residuos Sólidos, uno de los programas impulsados por el MINAM con miras a lograr la meta del Plan Nacional de Acción Ambiental (PLANAA 2011 – 2021) de llegar al bicentenario de la Independencia del Perú con un manejo adecuado del 100% de los residuos sólidos a nivel nacional.

La XII Reunión Anual para la Gestión de Residuos Sólidos en la ciudad de Trujillo contó con la participación del viceministro de Gestión Ambiental del MINAM, Mariano Castro Sánchez-Moreno y en representación del alcalde provincial de Trujillo, César Acuña Peralta; primera regidora Gloria Montenegro Figueroa, así como autoridades sectoriales y municipales, representantes de la Dirección General de Salud Ambiental (DIGESA), el Organismo de Evaluación y Fiscalización (OEFA), y los ministerios de Economía, Producción, Transporte y Vivienda.

Cabe señalar que el informe sobre la Situación de los Residuos Sólidos Municipales y No Municipales en el Perú en el periodo 2010-2011, fue elaborado por la Dirección de Calidad Ambiental del Ministerio del Ambiente con la colaboración de los municipios y gobiernos regionales. Otros programas que impulsa el MINAM para llegar a la meta del PLANAA son: el Programa Nacional de Inversión Pública de Residuos Sólidos y el Programa de Asistencia Técnica para la Formulación de Proyectos de Inversión Pública en temas ambientales prioritarios "PAT SNIP".

Comunicaciones MINAM



**Trujillo 20 de Noviembre del 2012**

**Boletín N° 36**

**ASÍ CELEBRARON CUMPLEAÑOS AL GERENTE DE GESTIÓN AMBIENTAL DEL SEGAT**



El día Viernes celebraron cumpleaños al Ing. Kenny Heredia García; personal Administrativo del Segat organizaron un agasajo en un conocido local de la ciudad, al lugar de la recepción llegó acompañado de su esposa y su progenitora a quien le dedico palabras muy emotivas agradeciéndole los valores que le enseñó y que ha puesto en practica en su vida profesional como personal.

Reconocimiento a su aporte a la Institución del Segat recibió del Ing. Carlos Azabache Castro, quien destaco su Equilibrio entre la Obtención de Resultados y el Respeto por la Gente .

El brindis la hizo el Ing. Germán Huerta Chombo con todos los colaboradores presentes.

**SEGAT**



Limpeza Publica



Áreas Verdes



Tratamiento y Disposición Final



- ☎ 949142244 GERENCIA GENERAL
- ☎ 948335955 GERENCIA AMBIENTAL (RECLAMOS)
- ☎ 948335966 UNIDAD DE FISCALIZACIÓN Y CONTROL (DENUNCIAS)

PROLOG. CESAR VALLEJO S/N LA RINCONADA

[www.segat.gob.pe](http://www.segat.gob.pe)

[www.sial.segat.gob.pe](http://www.sial.segat.gob.pe)

Trujillo 20 de Noviembre del 2012

Boletín N° 36

**SEGAT DICTO CURSO: COMPOSTAJE CON EL MÉTODO JAPONÉS TAKAKURA EN JARDÍN BOTÁNICO MUNICIPAL**



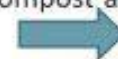
Ing. Elizabeth Rengifo Paredes  
Jardín Botánico de Trujillo

La mayoría de las sociedades modernas está logrando su desarrollo sin controlar adecuadamente todas las presiones ambientales generadas sobre su entorno. Este desarrollo se ha forjado mediante procesos y actividades que llevan implícitos la producción de una gran cantidad de residuos, los cuales en su mayoría son orgánicos.

Las pautas de consumo y la actividad económica están dando lugar al aumento de la generación de residuos y de los problemas derivados de su inadecuada gestión, sin que se produzca el desacoplamiento entre crecimiento económico y producción de los mismos

En la mayoría de los países de América Latina y el Caribe, la cantidad de materia orgánica presente en los residuos sólidos urbanos supera el 50% del total generado; de los cuales aproximadamente el 2% recibe tratamiento adecuado para su aprovechamiento; el resto es confinado en vertederos o rellenos sanitarios; otro porcentaje es dispuesto inadecuadamente en botaderos o es destinado a la alimentación de cerdos, sin un debido control y procesamiento sanitario. Ante esto surge como alternativa la elaboración de compost utilizando el Método del japonés Takakura, en la cual las sustancias orgánicas son sometidas al compostaje con los medios de cultivo de microorganismos que se adaptan al suelo y están comúnmente disponibles en el ambiente natural y sirven para eliminar los microorganismos indeseables. Estos microorganismos fermentativos juegan un papel central en el compostaje pues su uso posibilita la producción de gran cantidad de compostaje en un espacio pequeño y en un período corto de tiempo. Además, el método es seguro y económico debido a que sólo se requieren materiales disponibles.

Por todo lo antes expuesto el Servicio de Gestión Ambiental de Trujillo – SEGAT, a través del Jardín Botánico desarrolló el Curso Taller denominado **“Compostaje con el método japonés Takakura”**, en el cual participaron inicialmente 74 asistentes en la clase teórica y en el desarrollo de los talleres 16 personas con quienes se ha elaborado el cultivo de microorganismos hasta obtener la semilla de compost siguiendo todos los pasos que la metodología señala. La semilla se entregó a cada uno de los participantes a fin de que en sus hogares elaboren el compost aprovechando los residuos orgánicos que diariamente generan como producto de sus actividades domésticas.



CONTINUAMOS PAGINA 06

**Teléfono**

- 949142244 GERENCIA GENERAL
- 948335955 GERENCIA AMBIENTAL (RECLAMOS)
- 948335966 UNIDAD DE FISCALIZACIÓN Y CONTROL (DENUNCIAS)

PROLOG. CESAR VALLEJO S/N LA RINCONADA

[www.segat.gob.pe](http://www.segat.gob.pe)

[www.sial.segat.gob.pe](http://www.sial.segat.gob.pe)

VIENE DE PAGINA 05

#### OBJETIVOS

Impartir conocimientos de este innovador método de compostaje (reciclaje de desperdicios orgánicos), reutilizando los restos de comida como abono orgánico, promoviendo a la vez la fabricación de compost en hogares, instituciones educativas, como un sistema de administración de residuos sólidos orgánicos.

#### Objetivos específicos

- Reducir el aumento de residuos sólidos orgánicos que existen en los hogares, instituciones educativas, entre otras;
- Fomentar la generación de fuentes de ingreso a las amas de casa y participantes en general
- Cultivar la sensibilización con respecto a estos problemas ambientales.



**ENTREGA DE CERTIFICADOS A LOS PARTICIPANTES**



**Teléfono**

- ☎ 949142244 GERENCIA GENERAL
- ☎ 948335955 GERENCIA AMBIENTAL (RECLAMOS)
- ☎ 948335966 UNIDAD DE FISCALIZACIÓN Y CONTROL (DENUNCIAS)

PROLOG. CESAR VALLEJO S/N LA RINCONADA

[www.segat.gob.pe](http://www.segat.gob.pe)

[www.sial.segat.gob.pe](http://www.sial.segat.gob.pe)

**Trujillo 20 de Noviembre del 2012**

**Boletín N° 36**



Grte. General C. Azabache promueve proyecto "Engrandecimiento de Jóvenes" para fomentar la micro empresa a hijos de trabajadores.



Trabajadores del SEGAT participan en desfile por marco de celebración del Día Del Trabajador Municipal realizado en la plaza Mayor de Trujillo.

**Teléfono**

- ☎ 949142244 GERENCIA GENERAL
- ☎ 948335955 GERENCIA AMBIENTAL (RECLAMOS)
- ☎ 948335966 UNIDAD DE FISCALIZACIÓN Y CONTROL (DENUNCIAS)

PROLOG. CESAR VALLEJO S/N LA RINCONADA

[www.segat.gob.pe](http://www.segat.gob.pe)

[www.sial.segat.gob.pe](http://www.sial.segat.gob.pe)

Trujillo 20 de Noviembre del 2012

Boletín N° 36

### PARTICIPANTES EN LA XII REUNIÓN ANUAL PARA GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL  
DE TRUJILLO

*Trabajando por el gran cambio.*



**DIRECCIÓN:**

Ing. Carlos Azabache Castro

Gerente General

**COLABORADORES:**

Lic. Lucero Castillo Morales Jefa de Imagen Institucional  
Silvia Marchena Villacorta, Gaby Becerra Sánchez

08