

*RESUMEN ESTADÍSTICO DEL  
SERVICIO DE GESTIÓN AMBIENTAL  
DE TRUJILLO-SEGAT, 2011*



# RESUMEN ESTADÍSTICO DE SEGAT, 2011

## Sub Gerencia de Limpieza Pública

Se obtuvieron los siguientes resultados:

ACTIVIDADES	INDICADOR	ANUAL
Cobertura de servicio de barrido diario	Km	496.30
Atención en el servicio de barrido	%	96.40
Recolección, transporte y disposición final de los residuos sólidos urbanos	Tn	109,640
Recojo, transporte, y disposición final de residuos sólidos de la construcción.	m <sup>3</sup>	118,190
Desarenado de calles, avenidas y otros	Km Recorridos	288.41
	Arena/ Material Particulado Tn	1,922.60
Limpieza de postes	Nº de Postes	2,093
Campañas de Baldeo de Plazas, Mercados y Avenidas principales	Nº de Campañas	150
Campaña a Limpiar Trujillo	Nº de Campañas	63
	Tn Inservibles	4,203.20
Municipalidad en tu Barrio	Km Barridos	88.34
	Tn Inservibles	345.36

## SERVICIO DE BARRIDO

Figura N° 001



SERVICIO REALIZADO EN LA URB LOS PINOS  
(06/02/11)

Figura N° 002



SERVICIO REALIZADO EN EL CENTRO HISTÓRICO  
(03/06/11)

## RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS

Figura N° 003



RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMICILIARIOS (06/11/11)

Figura N° 004



## CAMPAÑAS DE DESARENADO

Figura N° 005



LIMPIEZA Y DESARENADO DE AV. AMÉRICA  
OESTE (29/04/11)

Figura N° 006



LIMPIEZA Y DESARENADO DE OV. GRAU  
(22/03/11)

## CAMPAÑAS DE BALDEADO

Figura N° 007



SERVICIO DE BALDEO REALIZADO EN LA PLAZUELA EL RECREO (23/02/11)

Figura N° 008



SERVICIO DE BALDEO REALIZADO EN EL PARQUE COVICORTI (06/10/11)

## CAMPAÑAS "A LIMPIAR TRUJILLO"

Figura N° 009



CAMPAÑA DE URB. LOS PINOS (05/02/11)

Figura N° 010



CAMPAÑA EN LAS PRADERAS DEL NORTE, ESPERANCITA, ROSA DE AMÉRICA II ETAPA, Y LOS GIRASOLES DE SAN ISIDRO (11/02/11)

## Sub Gerencia de Áreas Verdes

En el año 2011 se obtuvieron los siguientes resultados:

ACTIVIDADES	INDICADOR	ANUAL
Mantenimiento de áreas verdes	Promedio mensual de áreas verdes mantenida m <sup>2</sup>	992,353
Habilitación y siembra de áreas verdes	Nuevas áreas habilitadas y sembradas m <sup>2</sup>	44,312
Campañas de arborización	Nº de campañas	33
	Nº de árboles sembrados	8,324
Poda y tala de árboles	Poda de Árboles	29,500
	Tala de Árboles	105
Riego tecnificado implementado	m <sup>2</sup>	36,529
Construcción e implementación de pozo tubular para abastecimiento de agua para las cisternas (2 meses)	pozo	1
	m <sup>3</sup>	23,563
Producción de Plantas	Nº de Plantas Ornamentales	448,147
	Nº de Plantas Forestales	48,532
Plantas con valor alimenticio producidas ( <i>naranja, manzana, guanábana, tamarindo, higo, algarrobo, granada</i> )	Nº de Plantas	2,476
Donaciones de Plantas Ornamentales y Forestales	Nº de Plantas Ornamentales	3,316
	Nº de Plantas Forestales	5,297
Programa de educación ambiental en el Jardín Botánico "Ven y conoce el pulmón verde de Trujillo"	Nº Visitantes (alumnos, docentes y padres de familia)	14,448
Implementación de áreas verdes públicas (parques, avenidas y berna lateral)	Nº de áreas verdes públicas implementada	139

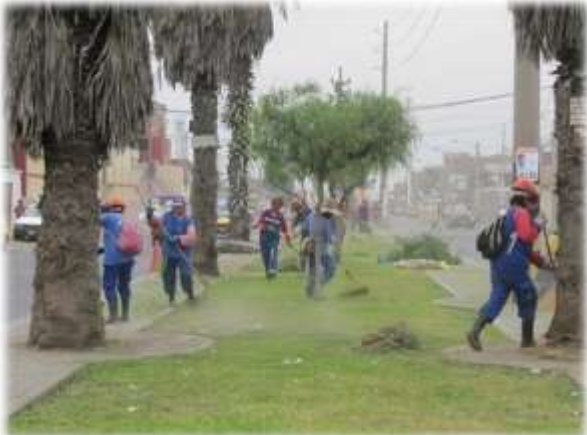
**MANTENIMIENTO DE ÁREAS VERDES**

**Figura Nº 011**



**SERVICIO PODA REALIZADO EN LA AV. JUAN PABLO II (26/05/11)**

**Figura Nº 012**



**SERVICIO PODA REALIZADO EN LA AV. GONZALES PRADA (12/03/11)**

**HABILITACIÓN Y SIEMBRA DE ÁREAS VERDES**

**Figura Nº 013**



**HABILITACIÓN Y SIEMBRA DE NUEVAS ÁREAS VERDES REALIZADA EN LA AV. METROPOLITANA (01/06/11)**

**Figura Nº 014**



**Figura Nº 015**



**HABILITACIÓN Y SIEMBRA DE NUEVAS ÁREAS VERDES REALIZADA EN LA AV. MANSICHE (04/04/11)**

**Figura Nº 016**



## **CAMPAÑAS DE ARBORIZACIÓN REALIZADAS**

**Figura N° 017**



**Figura N° 018**



**CAMPAÑA DE ARBORIZACIÓN REALIZADO EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO (02/06/11)**

## **PODA DE ÁRBOLES REALIZADA**

**Figura N° 019**



**PODA DE ÁRBOLES REALIZADA EN EL  
ÓVALO MANSICHE (22/01/11)**

**Figura N° 020**



**PODA DE ÁRBOLES REALIZADA EN LA AV.  
JUAN PABLO II (26/05/11)**

## **RIEGO TECNIFICADO INSTALADO**

**Figura N° 021**



**Figura N° 022**



**INSTALACIÓN DE RIEGO TECNIFICADO, REALIZADO EN LA AV. METROPOLITANA (01/06/2011)**

## IMPLEMENTACIÓN DEL POZO TUBULAR

**Figura N° 023**



**Figura N° 024**



**INSTALACIÓN DEL POZO TUBULAR, REALIZADO EN EL LOCAL DEL EX MODASA (23/09/11)**

**Figura N° 025**



**Figura N° 026**



**CISTERNAS ABASTECIDAS POR EL POZO TUBULAR (25/11/11)**

## PRODUCCIÓN DE PLANTAS ORNAMENTALES Y FORESTALES

**Figura N° 027**



**PLANTAS ORNAMENTALES (25/11/11)**

**Figura N° 028**



**PLANTAS DE FORESTALES (25/11/11)**



**PRODUCCIÓN DE ESPECIES DE VALOR ALIMENTICIO**

**Figura N° 029**



**PLANTAS DE HIGO (25/11/11)**

**Figura N° 030**



**PLANTAS DE GRANADA (25/11/11)**

**Figura N° 031**



**PLANTAS DE ALGARROBO (25/11/11)**

**Figura N° 032**



**PLANTAS DE NARANJA (25/11/11)**

**PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL EN EL JARDÍN BOTÁNICO**

**Figura N° 033**



**VISITAS GUIADAS**

**Figura N° 034**



**TALLERES DE HORTICULTURA**

## Sub Gerencia de Tratamiento y Disposición Final

En el año 2011 se obtuvieron los siguientes resultados:

ACTIVIDADES	INDICADOR	ANUAL
Programa "Recuperar Basura que no es Basura"	Material Segregado Acopiada Tn	359.95
Elaboración y Producción de Compost	Materia orgánica acopiada para elaboración de Compost Tn	130
	Compost producido Tn	25
Controlar y realizar la adecuada disposición final de los residuos sólidos irrecuperables de la provincia de Trujillo en el botadero controlado de El Milagro	Residuos Sólidos Municipales Depositados Adecuadamente por la MPT Tn	233,204
	Residuos Sólidos depositados adecuadamente por otras municipalidades distritales (La Esperanza, Víctor Larco, Huanchaco, Milagro, Alto Trujillo, Salaverry, Florencia de Mora, Moche, Porvenir Tn	96,564
Apoyo a la formalización y capacitación de recicladores informales en el curso de Guía de Capacitación a Recicladores para su Inserción en los Programas de Formalización Municipal.	Nº de asociaciones de recicladores que se ha apoyado	2

**PROGRAMA RECUPERAR BASURA QUE NO ES BASURA**

**Figura Nº 033**



**Figura Nº 034**



**RECOLECCIÓN DE MATERIAL SEGREGADO (27/10/11)**

**Figura Nº 035**



**Figura Nº 036**



**TRANSPORTE DE MATERIAL SEGREGADO (27/10/11)**

**Figura Nº 037**



**Figura Nº 038**



**MATERIAL SEGREGADO (29/10/11)**

**ELABORACIÓN DE COMPOST**

**Figura N° 039**



**Figura N° 040**



**ELABORACIÓN Y PRODUCCIÓN DE COMPOST (29/10/11)**

**ADECUADA DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS  
IRRECUPERABLES**

**Figura N° 041**



**Figura N° 042**



**ACUMULACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN PILAS (27/10/11)**

**Figura N° 043**



**SELLADO DE RESIDUOS SÓLIDOS (27/10/11)**

**CAPACITACIÓN DE RECICLADORES INFORMALES**

**Figura N° 044**



**Figura N° 045**



**CAPACITACIÓN A RECICLADORES INFORMALES (17/11/11)**

**Figura N° 046**



**Figura N° 047**



**CAPACITACIÓN A RECICLADORES INFORMALES (18/11/11)**

## Sub Gerencia de Calidad Ambiental y Proyectos

En el año 2011 se obtuvieron los siguientes resultados:

ACTIVIDADES	INDICADOR	ANUAL
Educación ambientalmente a la población escolar en los niveles de inicial y primaria	Nº de alumnos capacitados	13,243
Programa Mercados Saludables (mercados: La Hermelinda, Zonal Palermo, La Unión y Central)	Nº de comerciantes capacitados	4,004
Programas de Segregación en Condominios	Nº de Condominios participantes	16
Sensibilización a la población para la segregación de residuos sólidos en la fuente.	Nº de familias sensibilizadas	10,207
Erradicación de puntos críticos de contaminación con residuos sólidos en el distrito de Trujillo.	Nº de puntos críticos erradicados	10
Programa de educación para el manejo adecuado de los residuos sólidos que producen los ambulantes del centro histórico y lugares aledaños de Trujillo.	Nº personas sensibilizadas en centro histórico (ambulantes, comerciantes, moradores y traseúntes)	2,000
Desarrollo de actividades en el marco del Calendario Ecológico 2011	Nº de eventos realizados	12
Programa de sensibilización, capacitación, fiscalización y control para minimizar el ruido en Trujillo.	Nº de empresas de servicio de Transporte Público capacitadas	34
	Nº de Conductores Capacitados y Sensibilizados	415
Programa de capacitación: "III Diplomado en Gestión Ambiental y Gestión de Riesgos para docentes del nivel inicial y primaria"	Nº de docentes participantes	66
Sistema de Información Ambiental Local (SIAL) de la Provincia de Trujillo	Nº documentos disponibles	570
	Nº de visitas a la página web del SIAL Trujillo.	21,971
	Nº documentos ingresados de diversa temática ambiental	134
	Nº de I.E. donde se ha difundido el uso de SIAL Trujillo	19

**EDUCACIÓN AMBIENTAL A LA POBLACIÓN ESCOLAR  
DE LOS NIVELES INICIAL Y PRIMARIA**

**Figura N° 048**



**C.E. EVANGÉLICO "MONTE DE  
SIÓN" (05/09/11)**

**Figura N° 049**



**I.E. N°81004 "LA UNIÓN"  
(07/09/2011)**

**Figura N° 050**



**C.E. "SIGNOS DE LA FE DE LA SALLE"  
(08/09/11)**

**Figura N° 051**



**I.E. "ROGER COUSINET"  
(16/09/2011)**

**MERCADOS SALUDABLES**

**Figura N° 052**



**Figura N° 053**



**BARRIDO Y LIMPIEZA DE TECHOS MERCADO MAYORISTA (14/09/11)**

**Figura N° 054**



**Figura N° 055**



**RECOJO DE INSERVIBLES MERCADO  
MAYORISTA (14/09/11)**

**RECOJO DE INSERVIBLES MERCADO  
LA HERMELINDA (14/09/11)**

**Figura N° 056**



**Figura N° 057**



**BALDEADO DE INTERIORES MERCADO MAYORISTA (14/09/11)**



**Figura N° 058**



**Figura N° 059**



**BALDEADO DE EXTERIORES MERCADO LA UNIÓN (14/09/11)**

**SEGREGACIÓN EN CONDOMINIOS**

**Figura N° 060**



**Figura N° 061**



**SENSIBILIZACIÓN REALIZADA EN EL CONDOMINIO PUERTA DEL MAR (14/09/11)**

**Figura N° 062**



**ENTREGA DE TACHOS DE SEGREGACIÓN AL CONDOMINIO PUERTA DEL MAR (16/11/11)**

**Figura N° 063**



**ENTREGA DE TACHOS DE SEGREGACIÓN A LA RESIDENCIAL LOS CEDROS (16/11/11)**

**SENSIBILIZACIÓN “SEGREGACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA FUENTE”**

**Figura N° 064**



**Figura N° 065**



**SENSIBILIZACIÓN REALIZADA EN MANUEL ARÉVALO (22/01/11)**

**Figura N° 066**



**Figura N° 067**



**SENSIBILIZACIÓN REALIZADA EN JR LA UNION (26/01/11)**

**ERRADICACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS**

**Figura N° 068**



**Figura N° 069**



**ÁREAS OPERATIVAS UNIDAS EN LA ERRADICACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS (15/04/11)**

**AMBULANTES Y COMERCIANTES DEL CENTRO HISTÓRICO  
SENSIBILIZADOS**

**Figura N° 070**



**Figura N° 071**



**SENSIBILIZACIÓN EJECUTADA (23/12/11)**

**ACTIVIDADES DEL CALENDARIO ECOLÓGICO**

**Figura N° 072**



**DÍA MUNDIAL DEL AGUA  
(22/03/11)**

**Figura N° 073**



**LA HORA DEL PLANETA  
(23/03/11)**

**Figura N° 074**



**SEMANA AMBIENTALISTA - PASACALLE  
(08/06/11)**

**Figura N° 075**



**DIADESOL - PASACALLE (20/09/11)**

## **CAPACITACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN A CONDUCTORES**

**Figura N° 076**



**Figura N° 077**



**SENSIBILIZACIÓN Y CAPACITACIÓN DIRIGIDA A CONDUCTORES (17/08/11)**

## **CAPACITACIÓN A DOCENTES DEL NIVEL INICIAL Y PRIMARIO**

**Figura N° 078**



**Figura N° 079**



**INAUGURACIÓN A CARGO DEL GERENTE GENERAL ING. CARLOS AZABACHE CASTRO DEL "III DIPLOMADO EN GESTIÓN AMBIENTAL DIRIGIDO A DOCENTES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS Y PRIVADAS" (21/05/11)**

**Figura N° 080**



**"III DIPLOMADO EN GESTIÓN AMBIENTAL DIRIGIDO A DOCENTES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS Y PRIVADAS"**

## Unidad de Fiscalización y Control

En el año 2011 se obtuvieron los siguientes resultados:

ACTIVIDADES	INDICADOR	ANUAL
Control e imposición de infracciones por incumplimiento de normas ambientales de competencia del SEGAT.	Nº de infracciones	7,043
Operativos Inopinados Ejecutados	Nº de operativos inopinados	163

### Operativos Inopinados Ejecutados

**Figura N° 081**



**OPERATIVO DE CONTAMINACIÓN POR GASES (14/06/11)**

**Figura N° 082**



**OPERATIVO DE CONTAMINACIÓN VISUAL, RETIRO DE BANNERS (22/07/11)**

**Figura N° 083**



**OPERATIVO DE CONTAMINACIÓN ACÚSTICA (14/05/11)**

**Figura N° 084**



**OPERATIVO DE CONTAMINACIÓN ACÚSTICA – PARTICIPACIÓN DE LA OEFA (13/07/11)**

## **Elaboración de Normatividad**

En el 2011 se han elaborado las siguientes normatividad:

- **Ordenanza Municipal N° 031-2011-MPT.**

Ordenanza que amplía las facultades al Servicio de Gestión Ambiental de Trujillo en materia de evaluación de estudios de impacto ambiental, donde modifica las ordenanzas de creación y aprobación del estatuto y ROF del SEGAT por ampliación de facultades en materia de evaluación de estudios de impacto ambiental. El Servicio de Gestión Ambiental de Trujillo – SEGAT es el ente técnico municipal responsable de administrar los procesos de gestión ambiental local, que mediante la aprobación de esta ordenanza se le esta asignando la Evaluación y emisión de Certificación de los estudios de Impacto Ambiental de conformidad con la Ley de Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental, su reglamento y el anexo II del mismo.

- **Propuesta de Ordenanza Municipal que regula la formalización de recicladores y la recolección selectiva de residuos sólidos en el Distrito de Trujillo.**

Este documento ha sido enviado a la Municipalidad Provincial de Trujillo para su aprobación, consta de 34 Artículos, 05 Disposiciones Finales y Transitorias, y 12 Anexos, donde se encargara al Servicio de Gestión Ambiental Trujillo el cumplimiento de lo dispuesto en la ordenanza, en coordinación con la Gerencia de Desarrollo Económico Local, Gerencia de Seguridad Ciudadana y Defensa Civil, Subgerencia de Salud, Cooperación Técnica y Agencias de Desarrollo, la Dirección Ejecutiva de Salud Ambiental y la Dirección de Red de Salud de Trujillo.

La finalidad de la ordenanza es que la gestión municipal cuente con un sistema de manejo integral de residuos sólidos de calidad, eficiente, inclusivo, equitativo y participativo; así mismo, establecer como Política Pública la Formalización de los Recicladores y la Recolección Selectiva de los Residuos Sólidos del Distrito de Trujillo, en concordancia con tres objetivos del milenio decretados por la ONU, que son: Erradicar la pobreza extrema, y el hambre, garantizar la Sostenibilidad del Ambiente y Fomentar una Asociación Global para el Desarrollo.

- **Propuesta de Ordenanza que modifica el texto único de procedimientos administrativos –TUPA del SEGAT y el régimen de infracciones y sanciones administrativas por ampliación de facultades en materia de evaluación de Estudios de Impacto Ambiental (EIA) y emitir las Certificaciones Ambientales para los proyectos y actividades de competencia de los gobiernos locales.**

Este documento ha sido enviado a la Municipalidad Provincial de Trujillo para su aprobación.

La finalidad de la ordenanza es para la eficiente y eficaz gestión y manejo de las Certificaciones Ambientales por el Servicio de Gestión Ambiental de Trujillo, por lo que es necesario añadir un conjunto de procedimientos administrativos del TUPA institucional, de tal manera se cumpla con las funciones de evaluar los estudios de impacto ambiental, declaraciones de impacto ambiental y los Programas de Adecuación y Manejo Ambiental (PAMA) de conformidad con el Art. 9 de la Ley 27446 y el Art.18 del Reglamento de la Ley, así como el Anexo II del DS N°019-2009-MINAM; otorgándole legalidad a los mismos, tal como está establecido en el Art. 36° de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, y que se sustenta en el D.S. N° 079-2007-PCM, D. S. N° 062-2009-PCM y demás normas reglamentarias relacionadas con los artículos 37° y 38° de la Ley N° 27444 referente a los TUPA.

Así mismo la Municipalidad provincial de Trujillo, cuenta con su Régimen de Infracciones y Sanciones Administrativas, aprobado mediante Ordenanza Municipal N° 003-2008-MPT y en el que es necesario incorporar nuevas infracciones por incumplimiento de no contar con los instrumentos de gestión ambiental (DIA,PAMA,EIA-SD) o por no implementar las acciones que previenen, controlan, mitigan y eventualmente reparar los impactos ambientales considerados en dichos instrumentos de gestión ambiental por parte de las personas naturales o jurídicas que ejecutan proyectos sociales, productivas y de construcción a nivel local o conducen depósitos, almacenes, instalaciones de embalaje, embolsados y similares no comprendidos en las competencias sectoriales.

- **Propuesta de Ordenanza que modifica el cuadro de infracciones, sanciones y medidas de carácter provisional administrativas aprobado mediante Ordenanza Municipal N° 003-2008-MPT**

Este documento ha sido enviado a la Municipalidad Provincial de Trujillo para su aprobación.

En atención a la normatividad municipal vigente en materia de aplicación de sanciones administrativas en la jurisdicción de la Municipalidad Provincial de Trujillo, se tiene que el Servicio Gestión Ambiental de Trujillo-SEGAT tiene potestad sancionadora actuando en primera y última instancia respecto de los procedimientos sancionadores de su competencia; conforme a lo establecido en el Cuadro de Infracciones, Sanciones y Medidas de Carácter Provisional Administrativas aprobado mediante Ordenanza Municipal N° 003-2008-MPT

Por lo tanto la propuesta de la ordenanza es que resulta conveniente incorporar como parte de sus competencias del Servicio de Gestión Ambiental de Trujillo – SEGAT en materia de infracciones administrativas, algunos códigos de infracción que permitan revertir la problemática de la existencia de innumerables conexiones e instalaciones no autorizadas de elementos externos en puntos de agua y/o regadío ubicadas en áreas verdes públicas, así como la cantidad de elementos de publicidad y propaganda colocada tanto en vía pública, incluyendo las áreas verdes así como en fachadas y postes, como también el uso de briquetas dentro de las zonas urbanas, requieren ser tipificadas a efectos de garantizar un estado de estabilidad y simetría de nuestro entorno ambiental, como un componente esencial para el pleno disfrute del mismo del distrito de Trujillo .