

# MUNICIPALIDAD DEL CALLAO

## Gerencia General de Protección del Medio Ambiente



2013 A MARZO 2014



# PRESENTACION

Frente al deterioro ecológico que enfrenta la Ciudad del Callao, nuestra corporación edil viene ejecutando una política de manejo ambiental sustentable que involucre a toda la comunidad en general y garantice un desarrollo integral armónico con su entorno.

Fiel a esta política nuestra ciudad es escenario de propuestas que mejoren el habitat urbano, entre ellos el equipamiento y conservación de los espacios públicos, individualizados en parques y jardines é instalaciones recreacionales y deportivas, alumbrado ornamental y de esparcimiento que son nuestras principales prioridades.

Nadie duda de la importancia que tiene un área verde, no solo por su función estética, sino como lugares de relación y esparcimiento, sobre todo por la protección ambiental que favorece la disminución de los excedentes de carbono expendido por las industrias y el parque automotor.

Nuestro reto es mejorar nuestra ciudad, haciéndola mas confortable, protegiendo el espacio público y reactivando las zonas deterioradas para darles una valoración ambiental y utilidad social.

La ampliación de las Áreas Verdes Públicas no sólo requiere de mayor presupuesto público, sino de una aplicación más estricta de los reglamentos municipales de uso del suelo y los porcentajes que le corresponden a toda habilitación urbana de la reserva de áreas de esparcimiento, y sobre todo, un mayor compromiso de todos los actores sociales de la comunidad en campañas de forestación y protección de los componentes del espacio verde público. <sup>0</sup>



# GERENCIA GENERAL DE PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE

## GERENCIA GENERAL DE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Es el órgano de línea encargado de las actividades y servicios para el control, conservación y mejoramiento del medio ambiente

### GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y TALLERES

Su función principal es el mantenimiento y conservación de las áreas verdes en el Distrito del Callao.

### GERENCIA DE CONTROL AMBIENTAL

Su función es el control y prevención de impactos ambientales negativos, así como de la fiscalización de la prestación de servicios de Limpieza Pública y del transporte de residuos sólidos comunes.

### GERENCIA DE MANTENIMIENTO DE LA CIUDAD

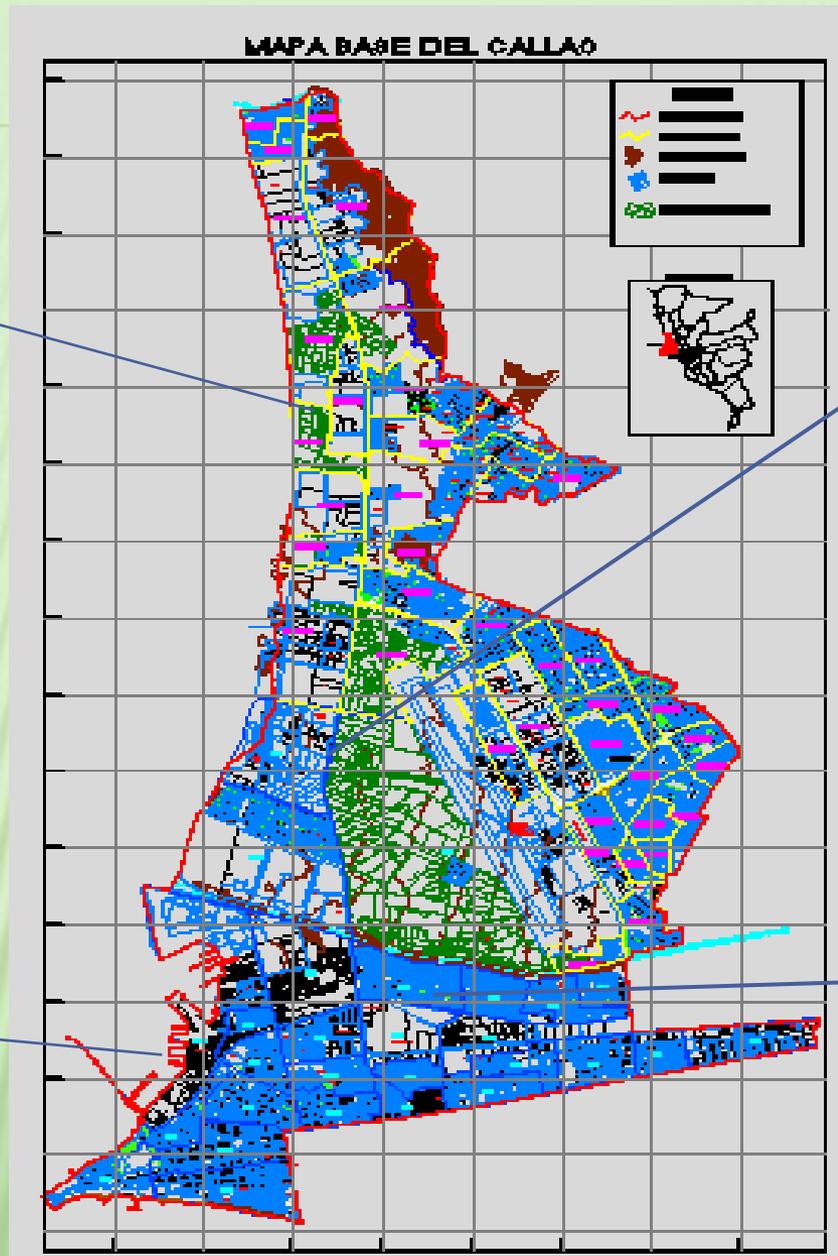
Su función es el mantenimiento y conservación de la infraestructura urbana y el ornato de la ciudad.

# MUNICIPALIDAD DEL CALLAO



**Gerencia de Parques,  
Jardines y Talleres  
PERIODO 2013 A MARZO 2014**

# ZONIFICACIÓN DE ÁREAS VERDES



## ZONA 4

Comprende desde Cerro La Regla, Vía Colector Comas hasta Río Chillón

## ZONA 3

Comprende desde el Río Rimac, límite con Distrito San Martín, Cerro La Regla, y Vía Colector Comas

## ZONA 1

Comprende la Av. Costanera, Jr. Vigil, Av. Sáenz Peña, Av. N. Gambetta y Río Rimac

## ZONA 2

Comprende Av. A. Palacios, Av. N. Gambetta, Av. Morales duarez Av. Faucett, Av. Argentina, l,imite con Lima, Av. Oscar R.Benavides,



# GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y TALLERES

## GESTION DE LA GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y TALLERES - GPJT

El Callao dispone de 1'567,958.52 m<sup>2</sup> de áreas verdes, y de acuerdo al indicador m<sup>2</sup> por habitante se ha incrementado a 3.77 m<sup>2</sup>/habitante; considerando como óptimos 8 m<sup>2</sup>/habitante según la Organización Mundial de la Salud OMS. A continuación la relación del indicador m<sup>2</sup> por habitante en los último 03 años:

***CALLAO DISTRITO: m<sup>2</sup>/hab, ÚLTIMOS 03 AÑOS***

	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>
<b>INDICADOR</b>	3.71 m <sup>2</sup> /hab.*	3.73 m <sup>2</sup> /hab.*	3.77 m <sup>2</sup> /hab.*
<b>R</b>			



# GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y TALLERES

## TENDENCIA:

m<sup>2</sup> DE ÁREA VERDE PÚBLICA HABILITADA /  
HABITANTE

CALLAO (2008)=2.95 m<sup>2</sup>/hab.

CALLAO (2009)=3.45 m<sup>2</sup>/hab.

CALLAO (2010)=3.64 m<sup>2</sup>/hab.

CALLAO (2011)=3.71 m<sup>2</sup>/hab.

CALLAO (2012)=3.73 m<sup>2</sup>/hab.

CALLAO (2013)=3.77 m<sup>2</sup>/hab

La OMS recomienda que las urbes dispongan, de un 8 m<sup>2</sup> de área verde por habitante, distribuidos equitativamente en relación a la densidad de población y por tanto, de edificación.



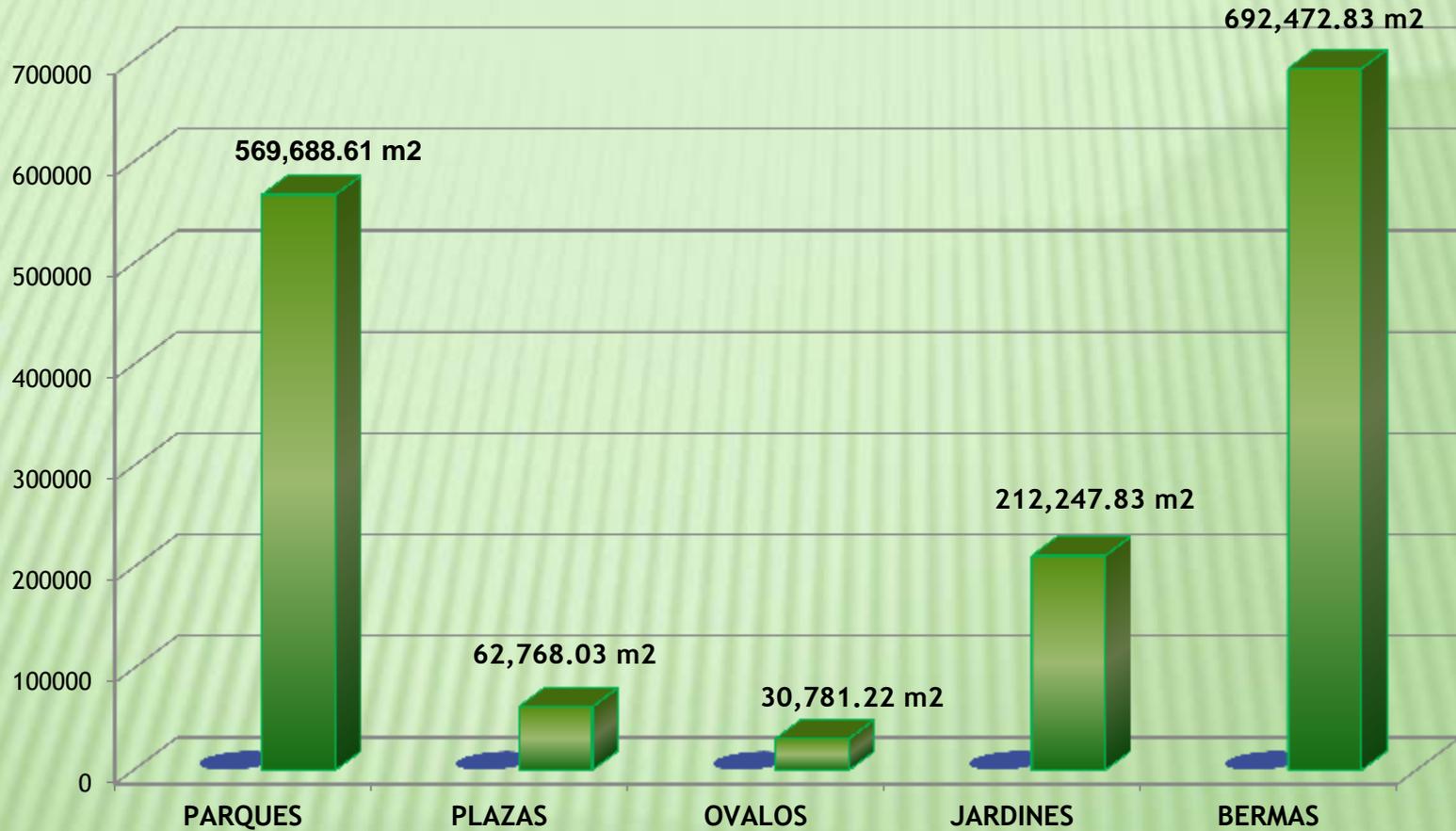
# GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y TALLERES

## ÁREAS VERDES HABILITADAS, REHABILITADAS Y MANTENIMIENTO EN EL PERIODO 2013

AREAS VERDES PÚBLICAS 2013		
	CANTIDAD	AREA (M2)
PARQUES	232	569,688.61
PLAZAS	25	62,768.03
OVALOS	7	30,781.22
JARDINES	269	212,247.83
BERMAS	144	692,472.83
<b>TOTAL</b>	<b>677</b>	<b>1,567,958.62</b>



# GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y TALLERES



## AREAS ARBORIZADAS EN EL PERIODO 2013

AREAS ARBORIZADAS	UNIDAD
PARQUES	625
PLAZAS	16
OVALOS	09
JARDINES	233
BERMAS	950
<b>TOTAL</b>	<b>1,833</b>

## AREAS VERDES HABILITADAS PERIODO 2013

N°	MES	ZONA	PARQUES	UBICACION	M2
1	ENERO	4	SUSANA BACA	Asoc. Acuario Oquendo	150.00
2	MARZO	4	OSCAR AVILES	Asoc. Pradera de Oquendo	1800.00
3	MAYO	3	PARQUE N° 2	Urb. Santa Beatriz	103.27
4	SETIEMB.	2	PLAZUELA MIGUEL GRAU	A.H. Miguel Grau	600.00
5	DICIEMB.	2	LAS MALVAS	Urb. Las Malvas	160.00
				<b>TOTAL</b>	<b>2,813.27</b>
N°	MES	ZONA	JARDINES	UBICACION	M2
1	ABRIL	1	Jardín lateral	Comisaria Ciudadela La Chalaca	50.00
2	MAYO	1	Jardín lateral	Frente al Pozo Zona Sur alt. A.H. Alan García	900.00
				<b>TOTAL</b>	<b>950.00</b>
N°	MES	ZONA	BERMAS	UBICACION	M2
1	FEBRER O	2	Lateral Av. Oscar R. Benavides	Fte. Parque 10 de Junio	100.00
2	FEBRER O	3	Lateral Av. Elmer Faucett	Frente Región Callao	200.00
3	FEBRER O	2	Lateral calle	Av. Miguel Grau	200.00
4	FEBRER O	2	Lateral calle	Dulanto	200.00
				<b>TOTAL</b>	<b>700.00</b>

**TOTAL AREAS VERDES HABILITADAS 4,463.27 m2**

## AREAS VERDES REMODELADAS O REHABILITADAS PERIODO 2013

N°	MES	ZONAS	DENOMINACION	M2
1	ENERO	1,2,3 y 4	BERMAS Y PLAZAS	4,200.00
2	FEBRERO	1 y 3	BERMAS	1,500.00
3	ABRIL	1 y 3	PARQUES, BERMAS Y JARDINES	4,850.00
4	MAYO	1,2 y 3	PARQUES, BERMAS Y OVALOS	3,300.00
5	JUNIO	1,2 y 3	BERMAS	4,270.00
6	JULIO	1,2 y 3	PARQUES, BERMAS Y OVALOS	7,900.00
7	AGOSTO	1,2 y 3	PARQUES Y BERMAS	4,400.00
8	SEPTIEMB.	1,2 y 3	PARQUES, BERMAS Y JARDINES	5,050.00
9	OCTUBRE	1,2 y 3	PARQUES, BERMAS, OVALOS Y JARDINES	8,400.00
10	NOVIEMBRE	1,2 y 3	PARQUES, BERMAS Y JARDINES	3,500.00
11	DICIEMBRE	1,2 y 3	PARQUES, BERMAS, PLAZAS, OVALOS Y JARDINES	6,000.00
			<b>TOTAL</b>	<b>53,370.00</b>

## AREAS VERDES HABILITADAS Y REHABILITADAS I TRIMESTRE 2014

N°	MES	ZONA	JARDINES	UBICACION	M2
1	FEBRERO	1	Jardin costado Poder Judicial	Altura Av. Dos de Mayo	300.00
2	MARZO	1	Jardín Barrio Guardia Chalaca	Frente Ovalo Guardia Chalaca	600.00
				<b>TOTAL</b>	<b>900.00</b>
N°	MES	ZONA	BERMAS	UBICACION	M2
1	ENERO	1	AV.OSCAR R. BENAVIDES	Frente PLAZA VEA	600.00
2	ENERO	3	AV. ELMER FAUCETT	Frente paradero 15	300.00
3	ENERO	1	AV. MIGUEL GRAU	Cdras. 2,3 y 4	300.00
4	FEBRERO	1	AV. ALFREDO PALACIOS	Alt. Posta Médica Santa Fe	300.00
5	FEBRERO	3	AV. ELMER FAUCETT	Desde Av. Quilca a Emp. IEASA	300.00
6	FEBRERO	3	LATERALES	Urb. San Juan Macias	300.00
7	FEBRERO	1	AV. DOS DE MAYO	Desde Ovalo Garibaldi – Jr. Ayacucho	1,200.00
8	FEBRERO	1	AV. MIGUEL GRAU	Altura Chucuito	600.00
9	FEBRERO	1	AV. DOS DE MAYO	Desde Jr. Ayacucho-Av. Saenz Peña	1,200.00
10	FEBRERO	1	AV. SAENZ PEÑA	laterales	300.00
11	MARZO	1	AV. ARGENTINA	Desde Obelisco – Ovalo Garibaldi	900.00
12	MARZO	2	AV. FORCELLEDO	Paseo Forcelledo	300.00
13	MARZO	2	AV. ALFREDO PALACIOS	Altura A.H. Botterin	300.00
				<b>TOTAL</b>	<b>6,900.00</b>



# GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y TALLERES

## 1) SERVICIO DE JARDINERÍA:





# GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y TALLERES

## SERVICIO DE JARDINERÍA:





# GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y TALLERES

## 2) SERVICIO DE PODA:



**SERVICIO DE PODA - SANTA MARINA SUR**



# GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y TALLERES



**SERVICIO DE PODA - URB. TARAPACA**



# GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y TALLERES

## 3) SERVICIO DE VIVERO:





# GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y TALLERES

## 4) SERVICIO DE CORTE DE CÉSPED:



**SERVICIO DE CORTE DE CESPED – PARQUE 200 MILLAS**



# GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y TALLERES

## 5)- SERVICIO DE RIEGO:





× GERENCIA  
× DE  
× CONTROL  
AMBIENTAL

# AVANCE DE LOS PLANES OPERATIVOS

OBJETIVOS (3)		ACTIVIDADES (4)	UNIDAD DE MEDIDA (5)	ESTADO (6)	PROGRAMACIÓN (7)											
OE	OEG				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
Realizar acciones de coordinaciones e integración del Sistema de Gestión Ambiental Local (CAM y Grupos Técnicos Locales)		Acción	Programado	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36
			Ejecutado	2	3	2	3	1	3	4	4	4	3	4	1	34
			Avance	67%	100%	67%	100%	33%	100%	133%	133%	133%	100%	133%	33%	94%
Realizar acciones de Gestión Ambiental (reuniones)		Acción	Programado	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	120
			Ejecutado	10	12	8	10	10	10	12	10	9	8	10	8	117
			Avance	100%	120%	80%	100%	100%	100%	120%	100%	90%	80%	100%	80%	98%
Acciones de control y fiscalización (denuncias, quejas, inspecciones inopinadas y notificaciones).		Acción	Programado	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	960
			Ejecutado	54	62	64	72	59	78	68	75	62	65	70	65	794
			Avance	68%	78%	80%	90%	74%	98%	85%	94%	78%	81%	88%	81%	83%
Operativos de control ambiental.		Acción	Programado	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	72
			Ejecutado	3	3	3	2	3	3	5	4	4	6	4	4	44
			Avance	50%	50%	50%	33%	50%	50%	83%	67%	67%	100%	67%	67%	61%
Emisión de Certificados de Conformidad y Renovación de CCA.		Documento	Programado	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	420
			Ejecutado	54	23	18	24	30	16	16	25	20	35	28	30	319
			Avance	154%	66%	51%	69%	86%	46%	46%	71%	57%	100%	80%	86%	76%
Emisión de Constancias de no estar afecto a la presentación de un estudio ambiental.		Documento	Programado	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60
			Ejecutado	9	3	5	3	2	4	3	1	3	5	5	0	43
			Avance	180%	60%	100%	60%	40%	80%	60%	20%	60%	100%	100%	0%	72%
Fomentar la Educación Ambiental.		Acción	Programado	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	120
			Ejecutado	2	1	3	10	8	12	6	8	5	10	8	5	78
			Avance	20%	10%	30%	100%	80%	120%	60%	80%	50%	100%	80%	50%	65%
Promover el Transporte no Motorizado		Acción	Programado	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36
			Ejecutado	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	1	10
			Avance	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%	33%	28%





# GERENCIA DE CONTROL AMBIENTAL

## V- Reunión de Coordinación Ambientales



**SE REALIZÓ LA REUNIÓN EN EL CENTRO CULTURAL JUVENIL "ALEJANDRO MIRO-QUESADA GARLAND"**



# GERENCIA DE CONTROL AMBIENTAL

## LOGROS Y ACTIVIDADES PRINCIPALES Y/O TAREAS DESARROLLADAS EN EL PERIODO 2013.





# GERENCIA DE CONTROL AMBIENTAL

## ” BLOQUEADORES ECOLÓGICOS CHALACOS ”



LA PRIMERA CHARLA DEMOSTRATIVA DE LA PREPARACIÓN Y USO DEL BLOQUEADOR SOLAR ECOLÓGICO SE REALIZO EN LA “PLAYA ARENILLA”, UBICADA EN CHUCUITO, SE REPITIÓ LA ACTIVIDAD EN EL MISMO HORARIO Y LUGAR CONTANDO CON LA PARTICIPACIÓN DE LOS VECINOS DE LA COMUNIDAD Y VERANEANTES DE LA ZONA.



# GERENCIA DE CONTROL AMBIENTAL

## “UNIDOS CONTRA EL DENGUE”



**LA CHARLA SE DENOMINÓ “UNIDOS CONTRA EN DENGUE” DICHA ACTIVIDAD CONTO CON VECINOS DE LA COMUNIDAD, LOS MISMOS QUE SE LES HIZO LA FUMIGACIÓN EN LA ZONA ALEDAÑA.**



# GERENCIA DE CONTROL AMBIENTAL

## RESIDUOS SOLIDOS ORGANICOS.,



**CON LOS DILIGENTES DE LA ZONA PARA EL USO DE LAS INSTALACIONES DEL MERCADO AMARILLO, LA CUAL SE ENCUENTRA UBICADA EN GAMBETA - CALLAO**



# GERENCIA DE CONTROL AMBIENTAL

## *TECNORECICLA 2013,*



**SE DIFUNDIÓ LA CAMPAÑA TECNO RECICLA PERU 2013 SOBRE LA RECOLECCIÓN DE EQUIPOS OBSOLETOS SOBRE LOS RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS DENOMINADO EN LA PLAZA CASA NAVE DEL CALLAO (CDRA. 5 AV. SÁENZ PEÑA)**



# GERENCIA DE CONTROL AMBIENTAL

**I.E.I. ESCUELITA MUNDIAL  
CALLAO**

**I.E.I. JEAN I.E. 5006 ALBERTO  
SECADA SOTOMAYOR**

**I.E. 5042 JUAN FRANCISCO DE  
LA BODEGA Y QUADRA**

**I.E. SAN ANTONIO**

**I.E. MARISCAL RAMÓN  
CASTILLA MARQUEZADO**

**I.E. MARIA MARAZZA**

**I.E. 5005 GENERALISIMO DON  
JOSE DE SAN MARTIN**

**I.E. 5036 RAFAEL BELAUNDE  
DIEZ CANSECO**

**I.E. DORA MAYER**





# GERENCIA DE CONTROL AMBIENTAL

## *LIMPIEZA INTERNACIONAL DE COSTAS Y RIBERAS – PERU 2013*



**EN LA PLAYA CARPAYO PARTICIPARON LAS SIGUIENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL CALLAO; I.E.5005, I.E.5006, I.E. FRANCISCO IZQUIERDO, I.E.A. ALBORADA, I.E. DON BOSCO I.E. CAZORLA , I.E. GENERAL PRADO, I.E. CALLAO, I.E. SARITA COLONIA ,I.E. JOSÉ OLAYA , I.E. ALMIRANTE MIGUEL GRAU ACAPULCO ,I.E.P. TALENTUS SCHOOL.**



# GERENCIA DE CONTROL AMBIENTAL

## “CONTAMINACION DEL AGUA Y DEL MEDIO AMBIENTE”



**EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA “EMMA DETTMANN DE GUTIERREZ”, SE DICTAD UNA CHARLA DE CONCIENTIZACIÓN SOBRE “CONTAMINACION DEL AGUA Y DEL MEDIO AMBIENTE” Y FUNCIÓN DE TÍTERES CON LA PARTICIPACIÓN DE PERSONAL DE SEDAPAL Y PEAC, UBICADA EN EL JR. RUY DIAZ 316 URB. LA COLONIAL – CALLAO.**



# GERENCIA DE CONTROL AMBIENTAL

## SEMBRANDO ARBOLES



**SE CONTÓ CON LAS PARTICIPANTES DE LOS REPRESENTANTES DE TOYOTA DE EL PERU S.A. EN LA PERSONA DEL SR. PRESIDENTE EJECUTIVO DON HIROAKI FUJIWARA Y EL DIRECTOR EJECUTIVO EL SR. ISHIRO NANBU, CRUCE DE LAS AV. BERTELLO CON LA AV. BOCANEGRA**



# GERENCIA DE MANTENIMIENTO DE LA CIUDAD

Resultados de las  
Actividades Ejecutadas  
durante 2013

# Mantenimiento de la Señalización Vial

□ Pintado berma Central	12,548
□ Pintado berma Lateral	87,217
□ Pintado de crucesos peatonales	132,422
□ Pintado de líneas guionadas	16,731
□ Pintado de barandas	8,365
□ Pintado de rotondas	39,130

RESULTADO 2013	
UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL
M2	296,413

Gerencia General de  
Proteccion del  
Medio Ambiente

Gerencia de  
Mantenimiento  
de la Ciudad



**PLAZA DE ARMAS  
MANUEL C. DULANTO**

Se realizo la  
señalización de la  
pista en dicha plaza  
de armas para  
mejorar el transito  
vehicular y peatonal.



**Juan Sotomayor**  
Nuestro alcalde amigo

Gerencia General de  
Proteccion del  
Medio Ambiente

Gerencia de  
Mantenimiento  
de la Ciudad



**AV. OSCAR R.  
BENAVIDES**

Se realizo el  
pintado del  
sardinel de la  
berma central de  
dicha avenida.

Altura del cruce con  
Av. Santa Rosa



**Juan Sotomayor**  
Nuestro alcalde amigo

# Reparación de Veredas (1,100 M2 aprox.)

- Resane de veredas,
- Habilitación de veredas.

RESULTADO 2013	
UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL
M3	114



# MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO

## ELABORACION DE VEREDA EN LA URB. PILARES AZULES



**ANTES**



**DESPUES**



# Mantenimiento de Pistas (1,840 m2 aprox.)

- Pavimentación
- Bacheo (parchado),
- Afirmado,
- Asfaltado,
- Compactado.

RESULTADO 2013	
UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL
M3	184



# Mantenimiento de Sardineles (12,400 ml aprox.)

- Habilitación
- Resane



RESULTADO 2013	
UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL
M3	124



**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO**  
**CONSTRUCCION DE SARDINEL EN LA**  
**AV.QUILCA**

**JUAN SOTOMAYOR**  
*El alcalde amigo*

Mantenimiento de la Ciudad



**ANTES**



**DESPUES**

# Construcción de mecanismos reductores de velocidad (Rompemuelles)

- Ubicación física de acuerdo a Especificaciones Técnicas
- Consideración de factores de seguridad para los peatones

RESULTADO 2013	
UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL
Unidad	31



**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO**

**JUAN SOTOMAYOR**

*El alcalde amigo*

**CONSTRUCCION Y PINTADO DE ROMPE MUELLE**

**CONDOMINIO EL PRADO-AV.OSCAR R. BENAVIDES CUADRA 50**



# Mantenimiento de Luminarias Ornamentales

- Cambio de equipo completo de 70 W. vapor de sodio con mica
- Instalación de Foco incandescente de 100 W.
- Cambio de lámpara de Vapor de Sodio de 70 W
- Instalar equipo de vapor de sodio completo 150w

<b>RESULTADO 2013</b>	
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>TOTAL</b>
Acción	11,193



**JUAN SOTOMAYOR**  
*Tu alcalde amigo*

**DESPUES**



**SE INSTALARON 67 EQUIPOS DE  
ESCUDOS+LUMINARIAS.**

**MEJORAMIENTO  
DE FAROLAS EN LA AV. LA ALAMEDA**



**MUNICIPALIDAD DEL CALLAO**  
**GERENCIA DE MANTENIMIENTO DE LA CIUDAD**

## **Extensiones para postes ornamentales**

Actualmente se viene reemplazando en los postes ornamentales las crucetas de tres luminarias de vapor de sodio de 70w (sistema 3x70) por una extensión de fibra de vidrio en forma de escudo, con una luminaria de 150w (sistema 1x150).

Esta acción corresponde por que el material de las crucetas al ser de fierro están siendo sustraídas y al reemplazarlas por las extensiones se perdería en riesgo de ser hurtadas.

## **Ahorro en Consumo Eléctrico**

- El sistema empleado por los postes con crucetas consume 210w, con una Intensidad de luz promedio de 6 000 lm por poste, mientras que el sistema de los postes con extensiones de fibra de vidrio consume 150w, con una intensidad luminosa promedio de 14 400 y a la vez ,menos costo de mantenimiento

# Instalación y Reposición de Paneles Informativos

- Instalación de paneles informativos de actividades municipales.
- Retiro de pancartas de eventos pasados de otras instituciones.

RESULTADO 2013	
UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL
Acción	1,883



**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO**



# **INSTALACION DE BANNER INFORMATIVO AV.MIGUEL GRAU CRUCE JR.MARCO POLO**



## **Pintado de Postes, Arboles y Testigos**

- Limpieza de postes de publicidad pegada.
- Pintado de postes para mejoramiento de aspecto visual de avenidas, calles parques, entre otros.

<b>RESULTADO 2013</b>	
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>TOTAL</b>
Acción	67,094

Gerencia General de  
Proteccion del  
Medio Ambiente

Gerencia de  
Mantenimiento  
de la Ciudad



## AV.GUARDIA CHALACA

*Se viene  
realizando el  
pintado de postes  
en dicha avenida  
a la altura del  
ovalo garibaldi*



**Juan Sotomayor**  
Nuestro alcalde amigo

# Conservación y Mantenimiento de Inmuebles Municipales

- Pintado de Inmuebles Públicos Municipales

RESULTADO 2013	
UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL
Acción	38

Gerencia General de  
Proteccion del  
Medio Ambiente

Gerencia de  
Mantenimiento  
de la Ciudad

**AV.GUARDIA  
CHALACA**

Se viene  
realizando la  
limpieza y  
pintado del  
puente de dicha  
avenida.

OSVALDO SALDOM



**Juan Sotomayor**  
Nuestro alcalde amigo



# Conservación y Mantenimiento de Piletas Municipales

- Limpieza de pileta, de filtros de bomba de agua y casetas.
- Mantenimiento de sistema eléctrico y tablero de control.

RESULTADO 2013	
UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL
Acción	141

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO

REPARACION Y MEJORAMIENTO DE PILETA

Mantenimiento de la Ciudad

PLAZA CASANAVE

JUAN SOTOMAYOR  
*Tu alcalde amigo*

ANTES



DESPUES



# Mantenimiento de Imágenes, Esculturas y Elementos Decorativos Municipales.

- Mantenimiento y/o Restauración de Elementos Escultóricos
- Mantenimiento de elementos decorativos y de ornato Municipal

RESULTADO 2013	
UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL
Acción	367



**Gerencia General de  
Protección del  
Medio Ambiente**

**Gerencia de  
Mantenimiento  
de la Ciudad**



**AV. ELMER FAUCETT**

**CRUCE CON AV. MORALES DUAREZ**



*Se realizó la  
limpieza y  
pintado del faro  
que se  
encuentra  
adornando  
dicha avenida.*



**Juan Sotomayor**  
**Nuestro alcalde amigo**

# Mantenimiento de Lozas Deportivas

- Repintado de líneas de lozas deportivas, mallas, tribunas, arcos, tableros de básquet.
- Mantenimiento, Reposición y/o Restauración de mallas perimétricas de lozas deportivas.

RESULTADO 2013	
UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL
Acción	171



**Gerencia General de  
Protección del  
Medio Ambiente**

**Gerencia de  
Mantenimiento  
de la Ciudad**



## **OVALO DE CANADA**

*Se viene  
realizando la  
reposición del  
enrejado del  
campo deportivo  
ubicado en  
dicho ovalo.*

*enrejado del*



**Juan Sotomayor**  
**Nuestro alcalde amigo**

---

**GRACIAS**