

MUNICIPALIDAD DEL CALLAO

Gerencia General de Protección del Medio Ambiente



ENERO A DICIEMBRE 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.
- ☐ La ampliación de las Áreas Verdes Públicas no sólo requiere de mayor presupuesto público, sino de una aplicación más estricta de los reglamentos municipales, 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.

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 mantener y preservar el ornato de la ciudad.

MUNICIPALIDAD DEL CALLAO



Gerencia de Control Ambiental

ENERO A DICIEMBRE 2014

PROBLEMAS AMBIENTALES

- **Presión Demográfica en los procesos Urbanos y el Ambiente.**
- **Inadecuado Sistema de Servicios Básicos Saneamiento**
- **Inadecuada Disposición Final de Residuos Sólidos**
- **Contaminación del Aire por emisiones y Ruidos**
- **Inadecuados hábitos de la población**
- **Contaminación por pasivos ambientales del Plomo y otros metales pesados.**
- **Perdida de Ecosistemas Naturales**
- **Contaminación de la Bahía del Callao**
- **Conflicto de competencias Ambientales**

FISCALIZACION AMBIENTAL – 2014

FISCALIZACION AMBIENTAL	Actividades	Ejecución 2014
Atenciones de Denuncias, Quejas, Inspecciones inopinadas y Notificaciones	Acciones	554
Operativos de Control Ambiental	Acciones	66



FISCALIZACION AMBIENTAL – 2014



CERTIFICACIONES AMBIENTALES - 2014

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES Y/O TAREAS DESARROLLADAS	META ALCANZADA
Emisión de Certificados de Conformidad Ambiental (CCA)	58 Entregadas
Emisión de Renovación de Certificados de Conformidad Ambiental (RCCA).	184 Entregadas
Emisión de Constancias de no estar afecto a la presentación de un estudio ambiental (CNA).	50 Entregadas
TOTAL	292 Entregados



RESIDUOS SÓLIDOS - 2014

RECOLECCIÓN - ESLIMP CALLAO 2014

Actividad	Cantidad (Toneladas)
Recolección y traslado de residuos solidos domiciliarios y puntos críticos	153,682
Recolección y traslado de desmonte, recolección y traslado al relleno de desmonte	71,287
Total	224,969

BARRIDO - ESLIMP CALLAO 2014

Actividad	Cantidad
Barrido (avenidas, calles, jirones) kml	868,574
Barrido (parques y plazas) m ²	97'266,482

Autorizaciones de Transporte de Residuos Sólidos Comunes Emitidas	287
---	-----



SUPERVISION DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA Y DISPOSICION FINAL

SUPERVISION DE SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA

2014

SUPERVISION DE DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS

Actividad	Supervisión
RECOLECCION DOMICILIARIA, BARRIDO.	493

Actividad	Supervisión
DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS	361

DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS

Actividad	Cantidad (toneladas)
DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS	205,106

Programa de Educación ambiental comunitaria - 2014

26 de Enero - CAMPAÑA DE PREVENCIÓN Y SENSIBILIZACIÓN SOBRE LOS DAÑOS CAUSADO POR LOS RAYOS ULTRAVIOLETA (ELABORACIÓN DEL BLOQUEADOR CHALACO)



05 de Febrero - EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN A LA POBLACIÓN DEL CERCADO CALLAO EN EL TEMA DE LIMPIEZA



Programa de Educación ambiental comunitaria - 2014

- 06 de Marzo - CAPACITACION PARA LA OBTENCION DE LA
- AUTORIZACION PARA TRANSPORTAR RESIDUOS SOLIDOS COMUNES



25 de Febrero - CAMPAÑA DE PROTECCION Y MEJORA DE
LOS



Programa de Educación ambiental comunitaria - 2014

17 de Marzo - CAPACITACION A BRIGADISTAS AMBIENTALES VECINALES (BAVs)



05 de Marzo - CAMPAÑA DE PREVENCION Y SENSIBILIZACION POR LA CONTAMINACION SONORA



Programa de Educación ambiental comunitaria - 2014

14 de Abril - CAMPAÑA DE SENSIBILIZACION PARA EL CUIDADO Y PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE



31 de Marzo - JURAMENTACION DE BRIGADISTAS AMBIENTALES ESCOLARES



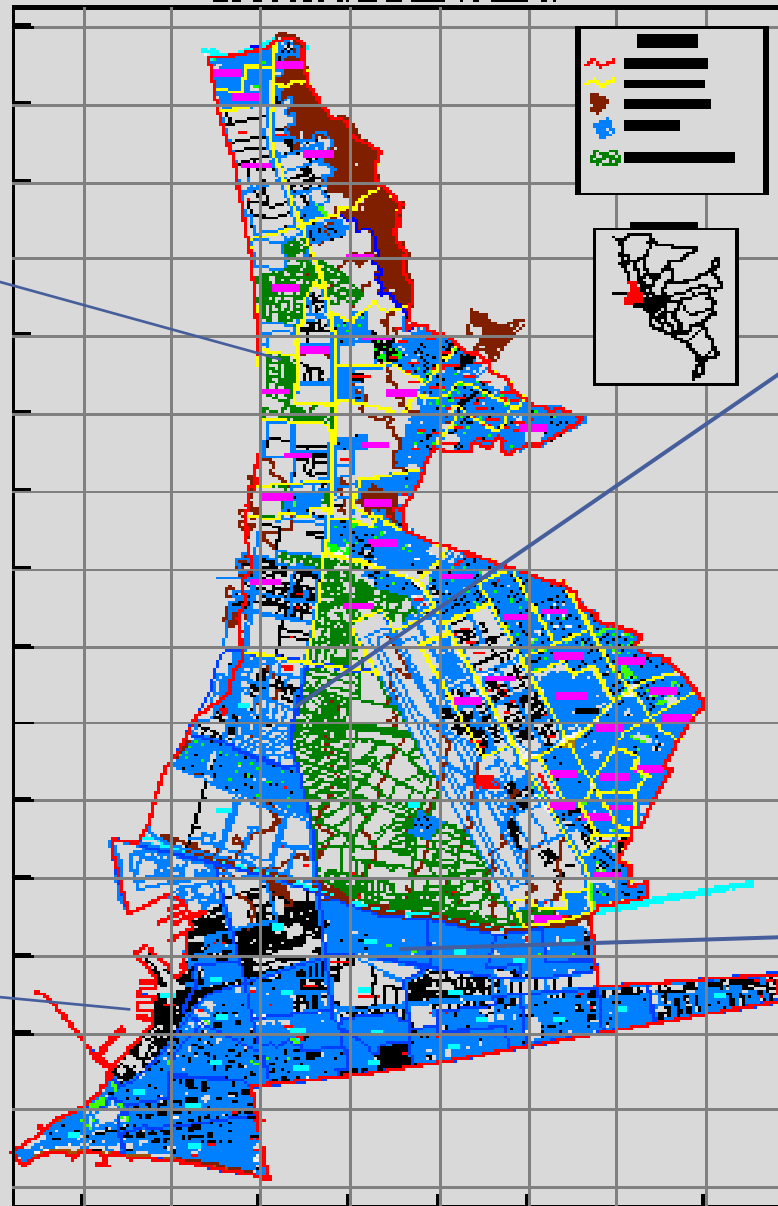
MUNICIPALIDAD DEL CALLAO



**Gerencia de Parques,
Jardines y Talleres**

ZONIFICACIÓN DE ÁREAS VERDES

MAPA BASE DEL CALLAO



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 1'581,658.52 m² de áreas verdes, y de acuerdo al indicador m² por habitante se ha incrementado a 3.82 m²/habitante; considerando como óptimos 10 m²/habitante según la Organización Mundial de la Salud OMS. A continuación la relación del indicador m² por habitante en los último 03 años:

CALLAO DISTRITO: m²/hab, ÚLTIMOS 03 AÑOS

	2012	2013	2014
INDICADOR	3.76 m ² /hab.*	3.78 m ² /hab.*	3.82 m ² /hab.*



GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y TALLERES

ÁREAS VERDES HABILITADAS, REHABILITADAS Y MANTENIMIENTO EN EL PERIODO 2014 A MARZO 2015

AREAS VERDES PÚBLICAS A MARZO 2015		
	CANTIDAD	AREA (M2)
PARQUES	235	577,288.61
PLAZAS	25	62,168.03
OVALOS	7	34,781.22
JARDINES	269	213,647.83
BERMAS	144	693,722.83
TOTAL	682	1,581,658.52

Logros obtenidos periodo 2014

Descripción de las Actividades y/o Tareas Desarrolladas*	Meta Anual Alcanzada**	Nº de Beneficiarios	Zonas
Habilitación (crecimiento) de áreas verdes.	13,700.00 m2	1,370 hab.	I, II, III y IV
Rehabilitación y/o remodelación de áreas verdes.	46,300.00 m2	4,630 hab.	I, II, III y IV
Mantenimiento efectivo y real de las áreas verdes.	1'581,658.52 M ²	158,165 hab.	I, II, III y IV
Arborización. Plantación de especies herbáceas y flores diversas	1,600 Unidades 247,000 Unid.	1,600 hab. 247,000 Unid.	I, II, III y IV



GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y TALLERES

SERVICIO DE JARDINERÍA





GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y TALLERES

SERVICIO DE PODA



SANTA MARINA SUR

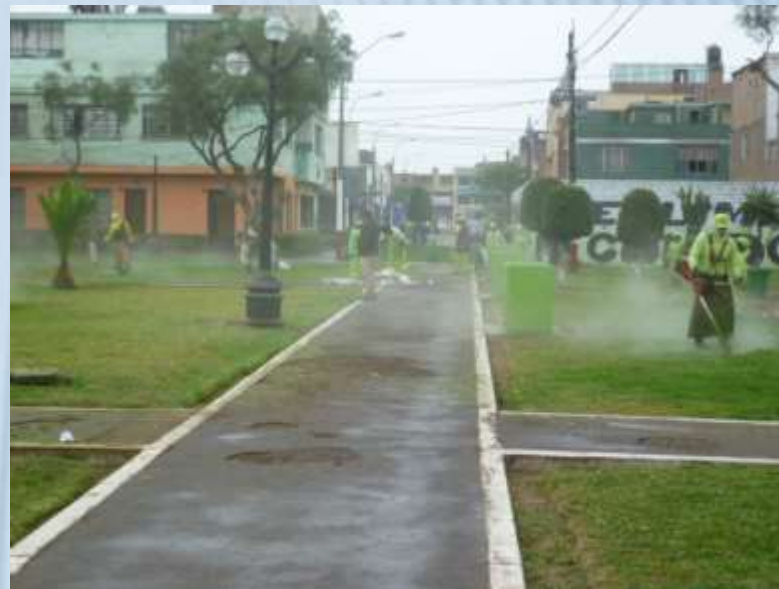


GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y TALLERES

SERVICIO DE RIEGO



SERVICIO DE CORTE DE CESPED



PARQUE RICARDO PALMA



Municipalidad Provincial del Callao

GERENCIA DE MANTENIMIENTO DE LA CIUDAD

Resultados de las
Actividades Ejecutadas
durante 2014 y
Metas Programadas 2015

□ **Mantenimiento de la Señalización Vial**

MANTENIMIENTO DE LA SEÑALIZACIÓN VIAL.	Cantidad	Medida
• Pintado berma Central	107,307	m ²
• Pintado berma Lateral	70,744	m ²
• Pintado de cruceros peatonales	32,130	m ²
• Pintado de líneas guionadas	49,897	m ²
• Pintado de barandas	248	m ²
• Pintado de rotondas	6,043	m ²
	UNIDAD DE MEDIDA	EJECUCIÓN 2014
	META 2015	
	m ²	266,369
		240,000

MANTENIMIENTO DE SEÑALIZACION

MUNICIPALIDAD DEL CALLAO
GERENCIA GENERAL
DE PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE
GERENCIA DE MANTENIMIENTO DE LA CIUDAD



Gracias a
Juan Sotomayor
In Alcalde Amigo



PORE EL CALLAO
QUE TODOS QUEREMOS

Reparación de Veredas (600 m² aprox.)

- Resane de veredas,
- Habilitación de veredas.

UNIDAD DE MEDIDA	EJECUCIÓN 2014	META 2015
m ³	60	60

CONSTRUCCION

CONSTRUCCION DE VEREDA

MUNICIPALIDAD DEL CALLAO

GERENCIA GENERAL
DE PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE

GERENCIA DE MANTENIMIENTO DE LA CIUDAD



Gracias a
Juan Sotomayor
Tu Alcalde Amigo



Mantenimiento de Pistas (2,800 m² aprox.)

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

UNIDAD DE MEDIDA	EJECUCIÓN 2014	META 2015
m ³	280	60

MANTENIMIENTO DE PISTAS



MUNICIPALIDAD DEL CALLAO

GERENCIA GENERAL
DE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

GERENCIA DE MANTENIMIENTO DE LA CIUDAD



Gracias a
Juan Sotomayor
In Alcalde Amigo



Mantenimiento de Sardineles (8,900 m. aprox.)

- Habilitación
- Resane

UNIDAD DE MEDIDA	EJECUCIÓN 2014	META 2015
m ³	89	120

MANTENIMIENTO DE SARDINELES

MUNICIPALIDAD DEL CALLAO
GERENCIA GENERAL
DE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE
GERENCIA DE MANTENIMIENTO DE LA CIUDAD



Gracias a
Juan Sotomayor
In Alcalde Amigo



Construcción de mecanismos reductores de velocidad (Rompemuelles)

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

UNIDAD DE MEDIDA	EJECUCIÓN 2014	META 2015
Unidad	57	30

CONSTRUCCION DE ROMPEMUELLES

MUNICIPALIDAD DEL CALLAO
GERENCIA GENERAL
DE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE
GERENCIA DE MANTENIMIENTO DE LA CIUDAD



Gracias a
Juan Sotomayor
1er Alcalde Amigo



Mantenimiento de Luminarias Ornamentales.	Cantidad	Medida
• Cambio de equipo completo de 70 W. vapor de sodio con mica	1,610	Acción
• Instalación de Foco incandescente de 100 W.	1,341	Acción
• Cambio de lámpara de Vapor de Sodio de 70 W	478	Acción
• Instalación de equipo de vapor de sodio completo 150w	1,030	Acción
• Mantenimiento de tapa de murete del sistema automático	99	Acción
• Cambio de foco de 70W	95	Acción
• Cambio de equipo de 70W y/o sin mica	29	Acción
• Cambio de interruptor horario	200	Acción
• Solución de corto circuito	26	Acción
• Cambio de mica de 150W	151	Acción
• Cambio de contactor 40 A.	11	Acción
• Colocación de punto de luz	364	Acción
• Focos ahorradores de 45W	180	Acción
• Cambio de llave térmica	276	Acción

• Cambio de foco de 150W	72	Acción
• Cambio de contactor de 80A	80	Acción
• Cambio de lámpara de halogenuro metálico de 400W	36	Acción
• Cambio de luminaria de piso con equipo de 150W	268	Acción
• Cambio de reflector halogenuro metálico 400W de 220V	186	Acción
• Cambio de esfera acrílica E-40	497	Acción
• Cambio de luminaria esférica de vapor de 150W	1,536	Acción
• Mantenimiento de cable de reflectores	617	Acción
• Instalación de adornos navideños	164	Acción

UNIDAD DE MEDIDA	EJECUCIÓN 2014	META 2015
Acción	9,360	7,500

MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS

MUNICIPALIDAD DEL CALLAO

GERENCIA GENERAL
DE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

GERENCIA DE MANTENIMIENTO DE LA CIUDAD



Gracias a
Juan Sotomayor
In Alcalde Amigo



Instalación y Reposición de Paneles Informativos

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

UNIDAD DE MEDIDA	EJECUCIÓN 2014	META 2015
Acción	2,716	800

INSTALACION DE BANDEROLAS

MUNICIPALIDAD DEL CALLAO
GERENCIA GENERAL
DE PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE
GERENCIA DE MANTENIMIENTO DE LA CIUDAD



Gracias a
Juan Sotomayor
In Alcalde Amigo



PINTADO DE POSTES, ÁRBOLES Y TESTIGOS.	Cantidad	Medida
• Pintado de postes	60,107	Acción
• Pintado árboles y testigos (probetas)	39,134	Acción
• Mantenimiento de postes	43,356	Acción

UNIDAD DE MEDIDA	EJECUCIÓN 2014	META 2015
Acción	142,597	120,000

PINTADO DE POSTES

MUNICIPALIDAD DEL CALLAO
GERENCIA GENERAL
DE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE
GERENCIA DE MANTENIMIENTO DE LA CIUDAD



Gracias a
Juan Sotomayor
In Alcalde Amigo



Conservación y Mantenimiento de Inmuebles Municipales

□ Pintado de Inmuebles Públicos Municipales

UNIDAD DE MEDIDA	EJECUCIÓN 2014	META 2015
Acción	115	30

MANTENIMIENTO DE INMUEBLES

MUNICIPALIDAD DEL CALLAO
GERENCIA GENERAL
DE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE
GERENCIA DE MANTENIMIENTO DE LA CIUDAD



Gracias a
Juan Sotomayor
Tu Alcalde Amigo



MANTENIMIENTO DE MOBILIARIO URBANO	Cantidad	Medida
• Limpieza de bancas, tachos de basura, paraderos peatonales, juegos recreativos	1299	Acción
• Instalación, desmontaje y mantenimiento de toldo	219	Acción
• Instalación de señales verticales	12	Acción
• Mantenimiento de postes ornamentales	693	Acción

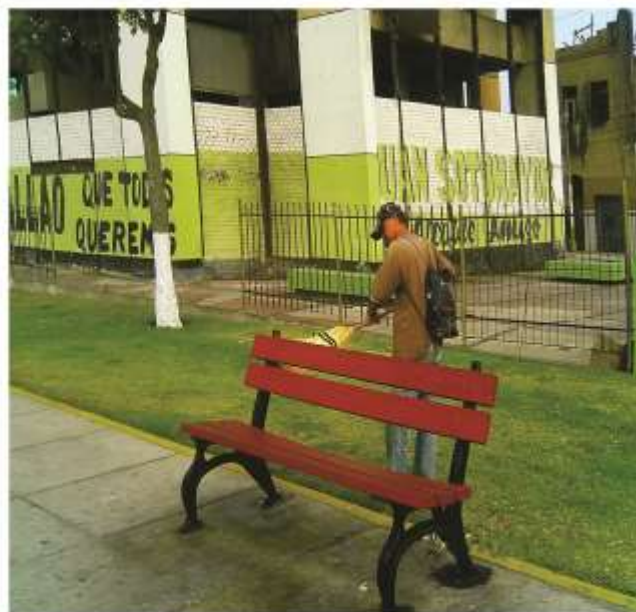
UNIDAD DE MEDIDA	EJECUCIÓN 2014	META 2015
Acción	2,223	400

MANTENIMIENTO DE MOBILIARIO

MUNICIPALIDAD DEL CALLAO
GERENCIA GENERAL
DE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE
GERENCIA DE MANTENIMIENTO DE LA CIUDAD



**Gracias a
Juan Sotomayor**
Tu Alcalde Amigo



Conservación y Mantenimiento de Piletas Municipales

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

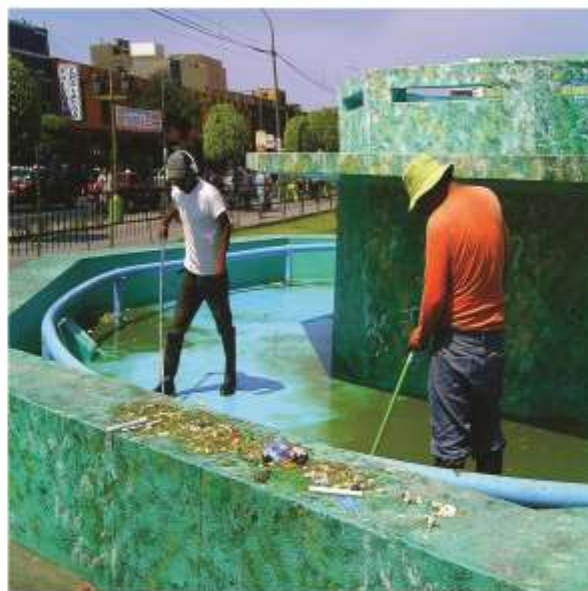
UNIDAD DE MEDIDA	EJECUCIÓN 2014	META 2015
Acción	104	220

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

MUNICIPALIDAD DEL CALLAO
GERENCIA GENERAL
DE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE
GERENCIA DE MANTENIMIENTO DE LA CIUDAD



Gracias a
Juan Sotomayor
Tu Alcalde Amigo



MANTENIMIENTO DE IMÁGENES, ESCULTURAS Y ELEMENTOS DECORATIVOS MUNICIPALES.	Cantid ad	Medida
• Mantenimiento y/o Restauración de Elementos Escultóricos	111	Acción
• Mantenimiento de elementos decorativos y de ornato Municipal	36	Acción

UNIDAD DE MEDIDA	EJECUCIÓN 2014	META 2015
Acción	147	440

MANTENIMIENTO DE ESCULTURA

MUNICIPALIDAD DEL CALLAO
GERENCIA GENERAL
DE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE
GERENCIA DE MANTENIMIENTO DE LA CIUDAD



Gracias a
Juan Sotomayor
Tu Alcalde Amigo



MANTENIMIENTO DE LOZAS DEPORTIVAS (ARCOS, MALLAS PERIMÉTRICAS, BANCAS, TRIBUNAS, TABLEROS DE BÁSQUET)			Cantid ad	Medid a
• Repintado de líneas de lozas deportivas, mallas, tribunas, arcos, tableros de básquet.			248	Acción
• Mantenimiento, Reposición y/o Restauración de mallas perimétricas de lozas de			338	Acción
UNIDAD DE MEDIDA			EJECUCIÓN 2014	
			META 2015	
Acción			586	150

MUCHAS GRACIAS