

INFORME DE GESTIÓN DE LA DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE, ASEO Y ORNATO DEL AÑO 2016

PROYECTOS DE INVERSIÓN EJECUTADOS

- **Proyecto:** "Construcción de Jardines Públicos de la comuna de Talagante"; ítem presupuestario 31.02.004 Subasignación 152.

Monto: \$ 55.000.000

GESTIÓN MEDIO AMBIENTE

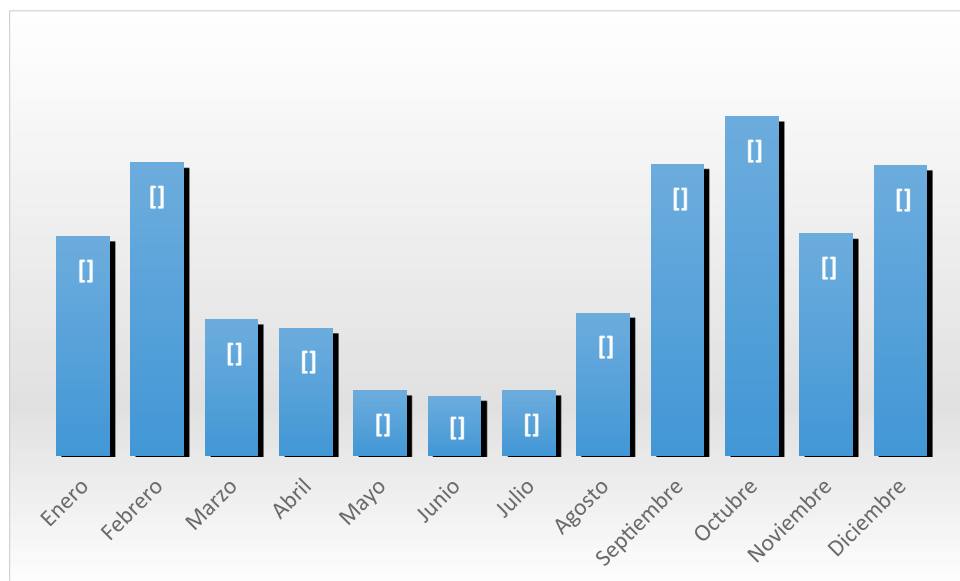
I.- CONTROL DE PLAGAS

Durante el año 2016, la Dirección de Medio Ambiente, Aseo y Ornato gestionó a través del contrato "**Programa de Desratización, Desinfección y Control de Garrapatas**", el control de plagas domesticas, en viviendas y en mascotas, arrojando un total de **viviendas**, a las cuales se les practicó algún servicio de control de plagas y **perros** con control de garrapatas.

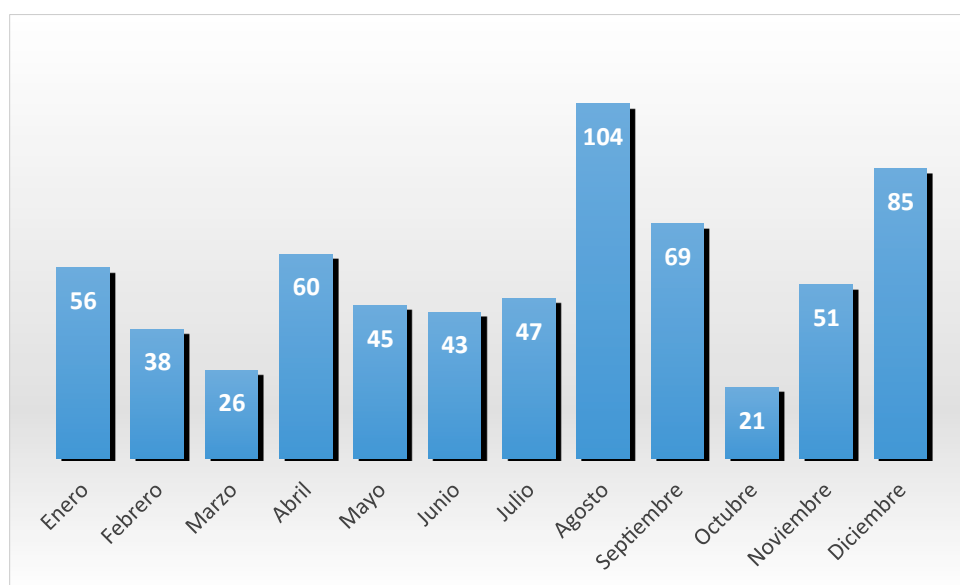
MES	VIVIENDAS SERVICIO CONTROL DE PLAGAS	PERROS TRATADOS CONTRA GARRAPATAS	DESRATIZACIÓN
Enero	160	135	56
Febrero	214	117	38
Marzo	99	84	26
Abril	93	76	60
Mayo	47	4	45
Junio	43	0	43
Julio	47	3	47
Agosto	104	10	104
Septiembre	213	108	69
Octubre	248	237	21
Noviembre	162	91	51
Diciembre	212	98	85
TOTAL	1642	963	645

El total de servicios realizados durante el año 2016, significan un 3% más, respecto de los servicios realizados durante el año 2015.

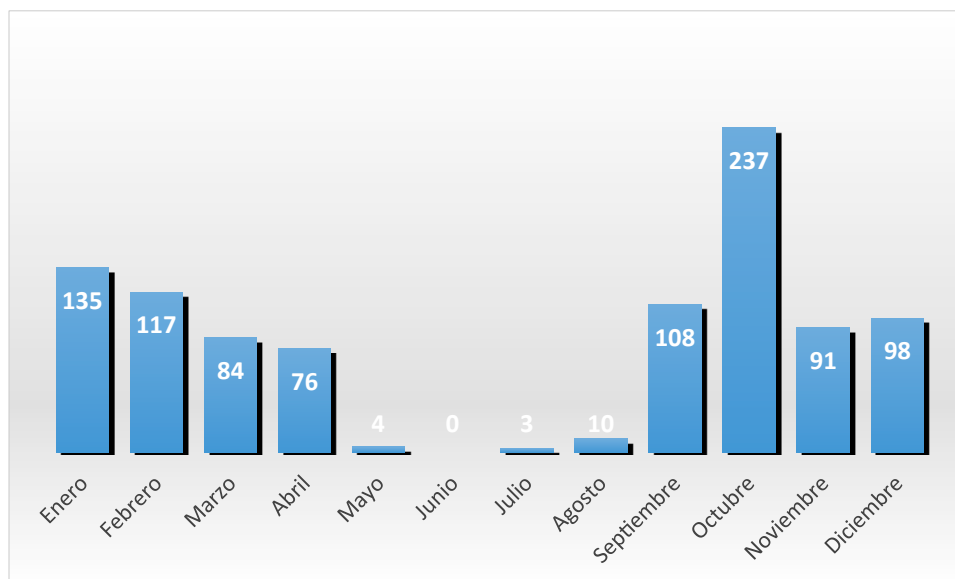
Viviendas afectas a control de plagas en Talagante año 2016.



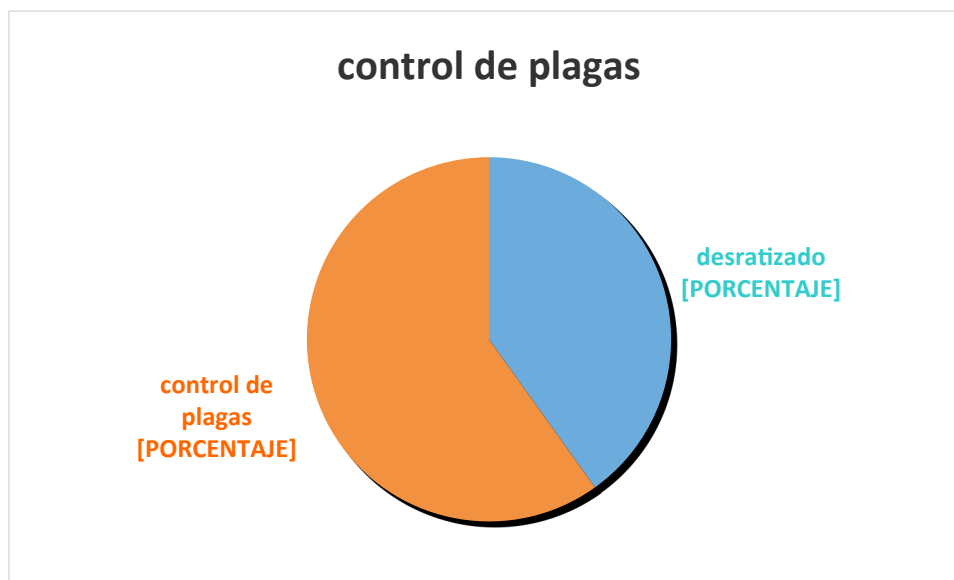
Viviendas desratizadas durante 2016



Perros tratados por Zoonosis en la comuna de Talagante, durante el año 2016.



Durante el año 2016, el control de plagas más solicitado por la comunidad Talagantina, fue **"la eliminación de Garrapatas"**.



II.- ESTERILIZACIONES DE MASCOTAS REALIZADAS DE MANERA GRATUITA EN CENTRO VETERINARIO MUNICIPAL AÑO 2016.

- a) Realización del Programa **“Control y Prevención de la población canina en la Región Metropolitana de Santiago”**, con fondos del Gobierno Regional Metropolitano.

MES	N° DE ESTERILIZACIONES
ENERO	132
FEBRERO	159
MARZO	91
ABRIL	136
MAYO	123
JUNIO	131
JULIO	112
AGOSTO	135
SEPTIEMBRE	119
OCTUBRE	148
NOVIEMBRE	118
DICIEMBRE	94
TOTAL INTERVENCIONES	1498

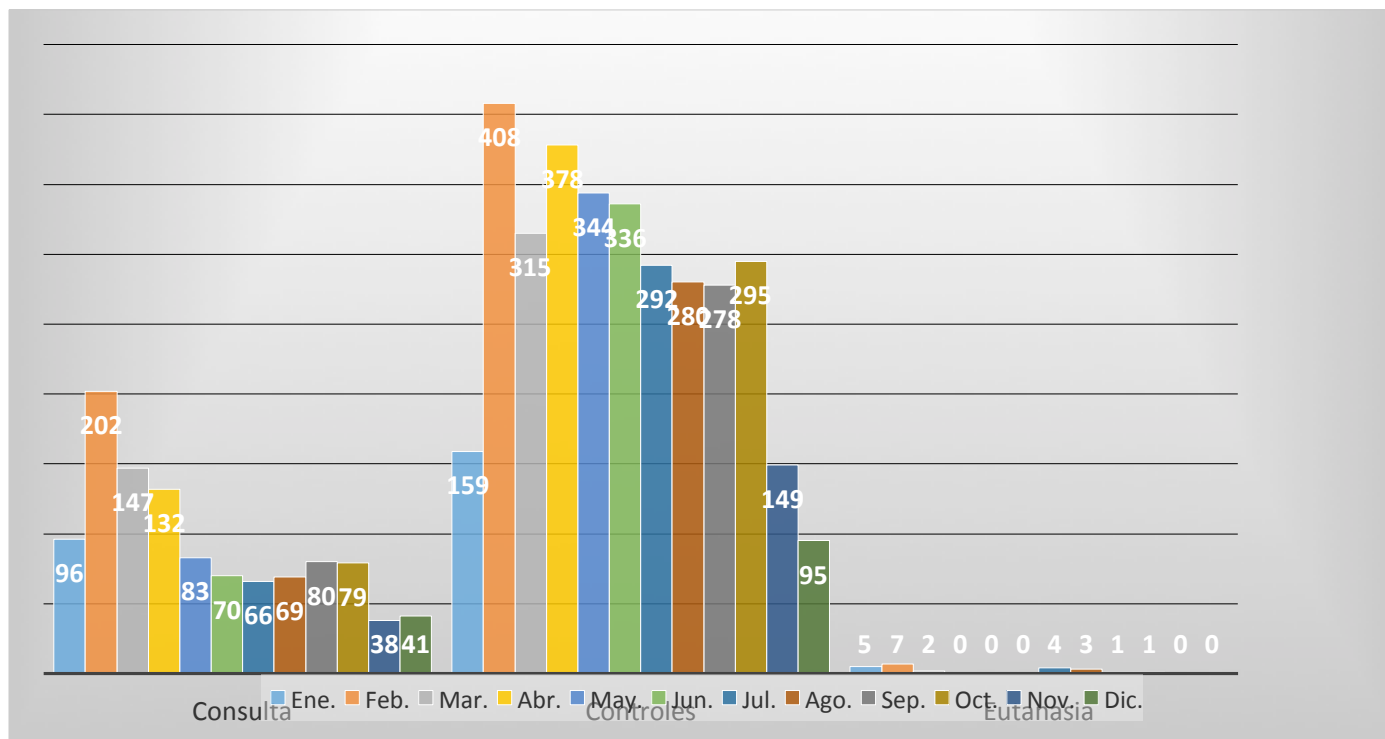
- b) Asimismo, durante el año 2016, se realizó, con fondos propios, la esterilización y/o castración de 120 mascotas felinas.

Total, de mascotas caninas y felinas sujetas a esterilización durante el año 2016.

AÑO	TOTAL DE MASCOTAS INTERVENIDAS
2016	1618

III.- ATENCIONES VETERINARIAS EN CENTRO MUNICIPAL.

Servicio/Mes	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	TOTAL
Consulta	96	202	147	132	83	70	66	69	80	79	38	41	1103
Controles	159	408	315	378	344	336	292	280	278	295	149	95	3.329
Eutanasia	5	7	2	0	0	0	4	3	1	1	0	0	23
TOTAL	260	617	464	510	427	406	362	352	359	375	187	136	4455



IV.- TRATAMIENTO AMBULATORIOS A MASCOTAS.

En el 2016, se realizaron tratamientos ambulatorios a 25 ejemplares caninos, con problemas de piel. Lo que refleja una baja en las solicitudes en esta área, indicando así una mejor tenencia por parte de los propietarios.

TRATAMIENTO	CANTIDAD DE MASCOTAS INTERVENIDAS
TRATAMIENTOS DE PIEL	25

V.- OPERATIVOS VETERINARIOS, REALIZADOS DURANTE EL AÑO 2016

Durante el año 2016, en alianza con la Universidad de las Américas, se realizaron grandes operativos de, atención primaria, vacunación y desparasitación, permitiendo a la comunidad acceder de manera gratuita a servicios veterinarios para sus mascotas.

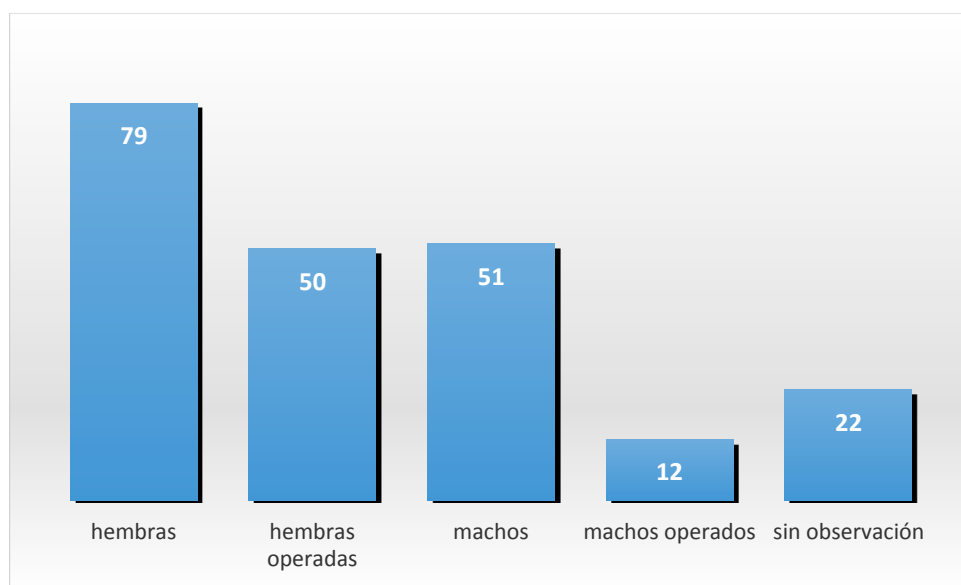
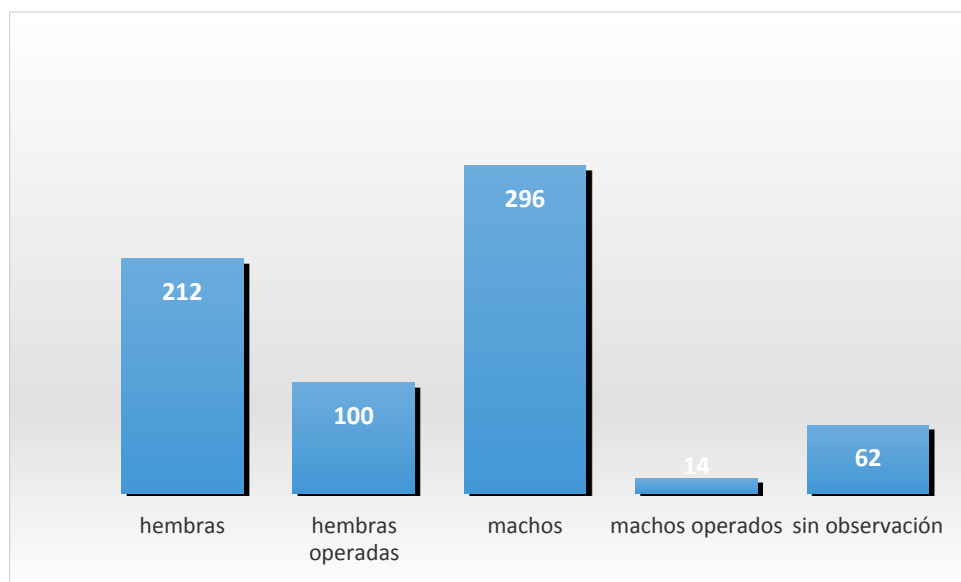
MES	CANTIDAD DE ATENCIONES, realizadas en dichos operativos
ABRIL	120
JUNIO	115
AGOSTO	120
OCTUBRE	100
NOVIEMBRE	90
DICIEMBRE	14
TOTAL	559





VI.- RESULTADO CATASTRO COMUNAL DE MASCOTAS.

Durante el año 2016, se dio inicio al Censo de Mascotas por vivienda, catastrando de manera efectiva, las mascotas de 334 domicilios de Talagante, correspondientes al sector norte de nuestra comuna.



Total, de mascotas catastradas, en 334 viviendas, correspondiente al sector norte de Talagante.

- Total, caninos: **684**
- Total, felinos: **214**

GESTIÓN ASEO COMUNAL

I.- ADMINISTRACION DE CONCESIONES

A la Dirección de Medio Ambiente, Aseo y Ornato, le correspondió durante el año 2016, administrar dos concesiones:

Las Empresas concesionarias, son:

- **Empresa CTS Ltda.:** Encargada de la Recolección de Residuos Sólidos Domiciliarios, Limpieza y Barrido de calles de la comuna de Talagante.
- **Consortio Santa Marta S.A:** Servicio de Disposición Intermedia y/o Final de Residuos Sólidos Domiciliarios en relleno sanitario.

Los montos cancelados de ambos contratos, durante el año 2015 son:

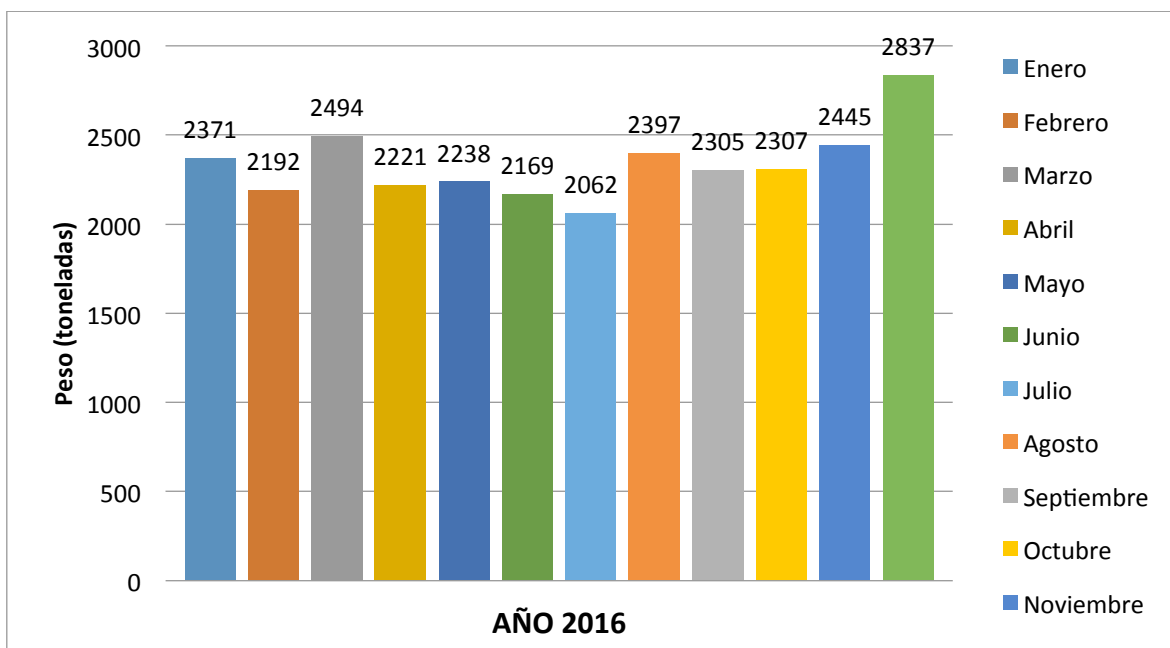
MES	CTS LTDA (\$)	CONSORCIO SANTA MARTA (\$)
Enero	45.165.024	18.801.928
Febrero	45.165.024	14.624.450
Marzo	48.344.350	17.684.650
Abril	48.344.350	19.401.435
Mayo	48.344.350	13.984.856
Junio	48.344.350	13.793.813
Julio	48.344.350	14.691.584
Agosto	48.344.350	15.528.480
Septiembre	48.344.350	16.863.429
Octubre	48.344.350	17.630.929
Noviembre	48.344.350	17.648.340
Diciembre	48.344.350	16.321.270
TOTAL ANUAL	573.773.548	196.975.164

En consecuencia, en el año 2016 el monto anual del Retiro de Residuos Sólidos Domiciliarios de la comuna de Talagante, sumado a la disposición en Relleno Sanitario, asciende **a la suma de \$ 770.748.712.**

II.- DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMICILIARIOS:

Durante el año 2016, se dispuso un monto total de **28.038 toneladas** de Residuos Sólidos Domiciliarios en el Relleno Sanitario "Santa Marta", generándose una mayor cantidad de residuos durante el mes de diciembre.

Gráficamente, esto se muestra de la siguiente manera:



III.- OPERATIVOS DE RESIDUOS DENOMINADOS VOLUMINOSOS

Estos operativos estuvieron dirigidos a la eliminación de **“Residuos Voluminosos”**, tales como; mesas, sillones, refrigeradores, escombros, o cualquier otro residuo que, por sus dimensiones, no pueden ser gestionados como el resto de los residuos urbanos y por ello van a ser objeto de un tipo de recogida especial.

Durante el año 2016, se realizaron los siguientes operativos, de Recolección de Residuos Sólidos Voluminosos en la comuna en coordinación con los vecinos del sector.

Fecha	Sector	Toneladas
Martes 05 de enero	Costanera	2,42
Miércoles 06 de enero	Las Turquezas	4,44
Jueves 07 de enero	Villa Tegualda 3	2,68
Viernes 08 de enero	Villa Las Hortensias	2,19
Martes 12 de enero	Villa Esmeralda 6 y 7	2,40
Miércoles 13 de enero	Calle Uno Poniente #1014	1,75
Jueves 14 de enero	Sede Universidad de Chile	1,65
Viernes 15 de enero	Juana Canales #2835	1,52
Lunes 18 de enero	Talagante I, II, y III	1,69
Lunes 8 de febrero	Loreto	2,10
Martes 9 de febrero	Los Lagos	1,08
Miércoles 10 de febrero	Villa Los Aromos	2,87

Fecha	Sector	Toneladas
Jueves 11 de febrero	Villa Tocornal	2,07
Viernes 12 de febrero	Juana Canales/Arturo Prat/Altos del Sol	2,24
Lunes 15 de febrero	Claudio Gay 1139	1,92
Martes 16 de febrero	Villa Futuro 3	1,77
Miércoles 17 de febrero	Villa O`Higgins	1,27
Viernes 19 de febrero	Villa Niño Jesús	2,02
Martes 23 de febrero	Nueva Uno, con Ámbar	2,15
Miércoles 24 de febrero	Teniente Marino con Julio Vrancken	2,60
Viernes 26 de febrero	Costanera	2,52
Martes 01 de marzo	Uno Poniente 1158, Pablo Neruda	2,37
Jueves 03 de marzo	Talagante I, II, y III	6,10
Jueves 10 de marzo	Talagante I, II, y III	0,91
Martes 15 de marzo	Villa Esmeralda 3	2,51
Jueves 17 de marzo	Circunvalación	2,06
Viernes 18 de marzo	Juana Canales, Escuela Tegualda	2,03
Lunes 21 de marzo	Talagante I, II, y III	3,47
Lunes 21 de marzo	Volcán Hudson con Río Yelcho	0,99
Martes 22 de marzo	Los Portones de Don Ignacio	3,40
Miércoles 23 de marzo	Pablo Neruda	3,55
Lunes 28 de marzo	Las Golondrinas	2,06
Martes 29 de marzo	Villa Carlos Droguett, Las Achiras	10,17

Fecha	Sector	Toneladas
Miércoles 30 de marzo	Circunvalación, Talacanta	1,37
Jueves 31 de marzo	Los Nogales	1,91
Viernes 01 de abril	Topacio	1,67
Lunes 04 de abril	Villa 3 de marzo	1,93
Martes 05 de abril	Villa José Veliz, Lonquén	2,65
Jueves 07 de abril	Roto Chileno	1,86
Viernes 08 de abril	Manuel Rodríguez, interior condominio	1,45
Lunes 11 de abril	Villa Virginia	1,81
Martes 12 de abril	Villa Los Presidentes	1,56
Miércoles 13 de abril	Villa Futuro 2	2,60
Lunes 18 de abril	Nueva Imperial, Los Regidores	3,58
Martes 19 de abril	Villa Esmeralda 5, Calafquén con Estibina	2,46
Miércoles 20 de abril	Los Canelos, frente a sede	1,61
Jueves 21 de abril	Santa Berta	1,69
Viernes 22 de abril	Villa Arenas	2,80
Lunes 25 de abril	Villa Futuro 3	1,69
Martes 26 de abril	Calle Fresia con Juana Canales	1,81
Miércoles 27 de abril	Villa Los Ciruelos	1,82
Jueves 28 de abril	Villa Tocornal	2,41
Miércoles 04 de mayo	Villa Ojos del Salado	2,37
Jueves 05 de mayo	Villa Hortensias	3,49

Fecha	Sector	Toneladas
Miércoles 18 de mayo	Villa Altos del Sol	2,52
Jueves 19 de mayo	Villa Arenas	2,53
Viernes 20 de mayo	Villa Campo de Deporte	1,96
Martes 24 de mayo	Trebulco	2,08
Miércoles 25 de mayo	Villa O'Higgins (Camilo Henríquez)	2,18
Jueves 26 de mayo	Monseñor Larraín con Janequeo	2,52
Viernes 27 de mayo	Adrian Soto	1,38
Lunes 30 de mayo	Villa Las Hortensias, Los Jazmines	1,91
Martes 31 de mayo	Bellavista	1,40
Martes 07 de junio	Tegualda por Trebulco	1,22
Miércoles 08 de junio	Pasaje Santa Cecilia	2,68
Jueves 09 de junio	Samuel Santana con Transversal	1,52
Viernes 10 de junio	Villa Ricardo Lagos	1,88
Martes 14 de junio	Villa Tocornal (Enrique Herrera con Ancud)	1,16
Miércoles 15 de junio	Francisco Bilbao con José Leyán	1,69
Jueves 16 de junio	Arturo Prat, antes de llegar a Esmeralda	1,61
Martes 21 de junio	Pasaje Donoso, a un costado de U. de Chile	1,93
Miércoles 22 de junio	Villa Los Evangelistas	3,28
Martes 28 de junio	Multicancha Tegualda 1	1,23
Jueves 30 de junio	Los Digueños con Los Canelos	1,61
Viernes 01 de julio	Nueva Imperial, Pasaje Jurídica	2,63

Fecha	Sector	Toneladas
Martes 05 de julio	Esmeralda 3, Plaza Pasaje Ópalo	1,89
Miércoles 06 de julio	Circunvalación con Alonso de Ovalle	2,04
Miércoles 27 de julio	Aconcagua por Torres del Paine	0,70
Lunes 01 de agosto	Los Canelos con Trebulco	1,86
Martes 02 de agosto	Las Golondrinas	0,87
Miércoles 03 de agosto	Juana Canales con Libertad	2,76
Jueves 04 de agosto	Plaza Rodio, Villa Esmeralda VII	1,38
Viernes 05 de agosto	Villa Futuro II, Volcán Copahue	3,09
Lunes 08 de agosto	Plaza Jaspe, Villa Esmeralda V	1,82
Miércoles 10 de agosto	Villa Loreto	2,46
Jueves 11 de agosto	Pasaje Los Robles	2,62
Viernes 12 de agosto	Uno Oriente con San Martín, Villa Futuro III	2,00
Martes 16 de agosto	Villa Los Evangelistas	2,07
Miércoles 17 de agosto	Villas Los Presidentes	0,66
Lunes 22 de agosto	Villa Ensueño	3,24
Martes 23 de agosto	Santa Berta N°300	2,17
Miércoles 24 de agosto	Calle 2 Oriente, con Pasaje 4, Villa Los Ciruelos	2,79
Jueves 25 de agosto	Villa Valle del Encanto III	3,08
Viernes 26 de agosto	Población Las Palmeras, Pasaje Hugo Jhons (14)	2,81
Miércoles 31 de agosto	Valle El Encanto IV , Fresia	3,16

Fecha	Sector	Toneladas
Miércoles 31 de agosto	Las Camelias, Villa Las Hortensias	1,09
Martes 13 de septiembre	Villa Virginia	2,85
Martes 20 de septiembre	Tegualda #977	2,24
Miércoles 21 de septiembre	1 Oriente con los Ciruelos	1,88
Jueves 22 de septiembre	Las Violetas	3,01
Martes 27 de septiembre	Trebulco y Phillipi, Villa Tegualda	2,41
Miércoles 28 de septiembre	Julio Vranken con Jaspe, Villa Esmeralda V	1,38
Jueves 29 de septiembre	Villa Las Gredas y Futuro	2,64
Lunes 03 de octubre	Calle Aconcagua	2,19
Miércoles 05 de octubre	Eyzaguirre	1,35
Jueves 06 de octubre	Fernando Ochagavía	1,05
Viernes 07 de octubre	O'Higgins 1710	1,94
Martes 11 de octubre	Calle Fresia con Violeta Parra, Clara Solovera II	1,40
Miércoles 12 de octubre	Calle Llanquihue	1,43
Jueves 13 de octubre	Pasaje Barros Luco, al final	3,33
Martes 18 de octubre	Manuel Rodríguez #60	1,79
Miércoles 19 de octubre	Villa Futuro II	3,50
Jueves 20 de octubre	Villa Monaco	2,33
Lunes 24 de octubre	Jose Miguel Carrera	1,99

Fecha	Sector	Toneladas
Jueves 27 de octubre	Villa Las Hortensias, Azucena con Las Camelias	1,51
Viernes 28 de octubre	Villa Las Arenas	1,48
Jueves 3 de noviembre	Tegualda 1145	0,56
Miércoles 23 de noviembre	Calafquen con Riñihue	1,77
Lunes 28 de noviembre	Villa Cariño	1,58
Martes 29 de noviembre	Villa Monseñor Larrain	1,38
Jueves 01 de diciembre	Villa El Nogal	2,13
Viernes 02 de diciembre	Trebulco	6,26
Martes 6 de diciembre	Uno Poniente Frente P.4	1,91
Lunes 12 de diciembre	José Leyan 209, Santa Berta	2,01
Martes 13 de diciembre	Villa Universidad de Chile	1,86
Jueves 15 de diciembre	Calle San Francisco, Villa Esmeralda VII	2,21
Viernes 16 de diciembre	Los Canelos 1146	2,89
Martes 20 de diciembre	Villa Tocornal	1,32
Miércoles 21 de diciembre	Villa José Veliz, Lonquén	2,87
Jueves 29 de diciembre	Arturo Prat	1,37

En resumen, en Talagante, durante al año 2016, **se retiraron 286,81 toneladas** de Residuos Voluminosos.

IV.- OPERATIVOS DE LIMPIEZA DE MICROBASURALES.

Mediante esta labor, desarrollada por la Dirección de Medio Ambiente, Aseo y Ornato, se realiza de manera periódica la erradicación de microbasurales en diversos sectores, de acuerdo a los casos detectados por fiscalizaciones y a través de las denuncias de vecinos:

Esta actividad de limpieza, se ejecuta mediante la utilización de maquinaria pesada o a través de personal del servicio de aseo.

Es así, como durante el año 2016, se intervinieron los siguientes sectores:

Fecha	Sector	Toneladas
Jueves 07 de enero	Villa Los Presidentes	6,09
Martes 12 de enero	Uno Poniente	9,54
jueves 28 de enero	Juana Canales con Libertad	4,57
Jueves 4 de febrero	Juana Canales con Libertad	4,07
Jueves 4 de febrero	Los Lagos/Trebulco	2,28
Jueves 11 de febrero	Volcán Aconcagua	2,10
Jueves 18 de febrero	La Compañía/Uno Poniente	5,25
Viernes 19 de febrero	Canal Arturo Prat	9,61
Jueves 17 de marzo	Libertad, Manuel Rodríguez	12,15
Jueves 31 de marzo	Uno Poniente (canal)	3,16
Jueves 21 de abril	Sector FAMA E	9,31
Jueves 28 de abril	Uno Poniente, Los Evangelistas, O'Higgins	5,42
Jueves 05 de mayo	Loteo San Enrique	7,44

Fecha	Sector	Toneladas
Jueves 19 de mayo	Uno Poniente (O'Higgins a Circunvalación)	8,6
Jueves 26 de mayo	Los Presidentes	8,17
Jueves 02 de junio	Uno Poniente (Canal de regadío)	7,00
Jueves 09 de junio	Uno Poniente (O'Higgins a Circunvalación)	13,35
Jueves 16 de junio	Uno Poniente (Con Circunvalación)	14,28
Jueves 23 de junio	Hornos de Lonquén	12,55
Jueves 30 de junio	Sector FAMA E	11,73
Jueves 28 de julio	Fresia, Monseñor Larraín	7,26
Jueves 18 de agosto	Circunvalación con Tegualda	6,29
Jueves 25 de agosto	La Compañía	2,89
Jueves 25 de agosto	La Compañía	2,16
Jueves 01 de septiembre	Fresia, Esmeralda, Uno Poniente	10,02
Jueves 15 de septiembre	Canal Arturo Prat, costado Estadio Municipal	6,82
Jueves 22 de septiembre	Canal Arturo Prat, costado Estadio Municipal	10,56
Jueves 29 de septiembre	Uno Poniente y Arturo Prat	5,29
Jueves 06 de octubre	Uno Poniente, entre O'Higgins y Circunvalación	7,27
Jueves 13 de octubre	Uno Poniente (canal de regadío), Tegualda	8,9
Jueves 20 de octubre	Canal Arturo Prat, costado Estadio Municipal	11,22
Jueves 27 de octubre	Tegualda con Circunvalación	10,44
Jueves 01 de diciembre	Uno Poniente	4,64
Lunes 12 de diciembre	Juana Canales, Simpson, Uno Poniente	4,08

En resumen, durante al año 2016, **se retiraron 254,51 toneladas** de RSD de los microbasurales generados en la Comuna.

Algunas fotografías que evidencian los Operativos de limpieza se muestran a continuación.





GESTIÓN ORNATO

I.- Mantención de Áreas Verdes de la comuna

A la Dirección de Medio Ambiente, Aseo y Ornato, le correspondió durante el año 2016, en el Área de Ornato, administrar las siguientes concesiones:

- Servicio de **"Provisión de Personal para la Mantención de Áreas Verdes y Estadio Lucas Pacheco de la comuna de Talagante"**. Adjudicado a la empresa CTS Limitada.

Superficie total de áreas verdes mantenidas por este contrato: 127.295 metros cuadrados

- Servicio de **"Mantención de las principales Áreas Verdes de la comuna de Talagante"**. Adjudicado a la empresa CTS Ltda.

Superficie total de áreas verdes mantenidas por este contrato: 142.305 metros cuadrados

- Servicio de **"Mantención Integral de Áreas Verdes de la Municipalidad de Talagante"**. Adjudicado a la empresa Ecogreen Ltda.

Superficie total de áreas verdes mantenidas por este contrato: 66.417,64 metros cuadrados .

En consecuencia, durante el año 2016, la Municipalidad efectuó la mantención de **336.017,64 metros cuadrados** de áreas verdes en la comuna de Talagante.

II.- Manejo del Arbolado Urbano:

- Durante el año 2016, se entregaron más de 84 árboles en la comuna de Talagante, privilegiándose especies nativas, en su entrega.
- Se realizó la tala de 25 árboles de diferentes especies.

III.- Gestión Vivero Municipal

Durante el año 2016, la producción anual de Vivero Municipal Tegualda, fue la siguiente:

- 3.328 Arbustos
- 721 Árboles
- 1.235 Herbáceas

Durante el 2016 se entregaron desde vivero municipal: 230 especies vegetales para junta de vecinos de la comuna, y 72 especies vegetales entregadas a recintos educacionales municipales de nuestra comuna.

Se implementaron 150 jardineras con plantas del vivero en la comuna de Talagante en calles:

- Calle Libertad desde Trebulco a Enrique Alcalde.
- Calle Enrique Alcalde desde Lucas Pacheco a Libertad.
- Calle Esmeralda desde San Francisco a Arturo Prat.
- Calle Lucas Pacheco desde Av. Bernardo O'Higgins a Camilo Henríquez.
- Calle Arturo Prat desde Esmeralda a Av. Bernardo O'Higgins.

IV.- CREACIÓN DE NUEVAS ÁREAS VERDES

Se realizó la construcción de una nueva área verde ubicada en Av. Salvador Allende con Pje. Juan Luis Sanfuentes, espacio utilizado anteriormente como centro de acopio de basura. Se incorporó en ella, vías de acceso, jardineras en base a pasto alfombra, árboles y flores.

Antes :



Proceso de construcción:





Estado actual

