Capacitaciones Ambientales

La capacitación es una herramienta fundamental para la administración de Recursos Humanos, es un proceso continuo de enseñanza-aprendizaje, mediante el cual se desarrollan las habilidades y destrezas de los funcionarios, permitiendo un mejor desempeño en sus labores habituales. Puede ser interna o externa, la cual puede brindar aportes a la institución a través del personal. Al mismo tiempo, las capacitaciones en temas ambientales constituyen uno de los pilares fundamentales para la transformación de los hábitos y costumbres socioambientales de la comunidad.

La organización funciona gracias a las personas y para los sistemas de certificación ambiental actualmente vigentes en el mundo, el componente humano es clave para el éxito de los sistemas de reconversión de los procesos o el éxito de los proyectos ambientales (Ministerio del Medio Ambiente, 2011).

Bajo este contexto, las características de los funcionarios que integran el municipio son las siguientes:

Tabla N° 1: Caracterización del recurso humano presente en la Municipalidad de Vitacura según el tipo de vínculo contractual y estamento.

Situación Contractual	Estamento	N° funcionarios	Total
Planta	Alcalde	1	271
	Directivos	40	
	Profesionales	86	
	Jefaturas	21	
	Técnicos	34	
	Administrativos	54	
	Auxiliares	35	
Contrata	Técnicos	14	127
	Administración	110	
	Auxiliares	3	
Honorario	General	134	134
Suplencia	General	6	6
Código del Trabajo	General	2	2
Ley N° 15076	General	1	1
Total			**541**

Fuente: Municipalidad de Vitacura, 2014.

Para mejorar el desempeño de los funcionarios municipales se han realizados diversas capacitaciones en temas medio ambientales, las cuales ayudan a crear conciencia para un desarrollo más sustentable.

A continuación, se ilustra el personal capacitado de la municipalidad de Vitacura durante el período comprendido entre los años 2012, 2013 y 2014, donde la siguiente tabla presenta la información clasificada por dirección, departamento o área capacitada, materia, fecha de capacitación, total de horas de la capacitación y el número de participantes.

Tabla Nº 2: capacitaciones funcionarios, año 2012.

Dirección, departamento o área	Nombre del Curso (materia)	inicio	Termino	Horas Capacitación	Cantidad de capacitados
Direccion de Infraestructura	Energía Solar Fotovoltaica	14/04/2012	14/04/2012	9	1
Direccion de Infraestructura	Eficiencia Energética Municipal	14/05/2012	10/09/2012	67	1
Secretaria de Planificación Municipal	Charla El Mercado del Agua	30/05/2012	30/05/2012	2	1
Administración Municipal	Charla El Mercado del Agua	30/05/2012	30/05/2012	2	1
Administración Municipal	Ética y Sustentabilidad	04/07/2012	04/07/2012	9	1
Direccion de Medio Ambiente Aseo y Ornato	Seminario Internacional Paisaje Urbano Sustentable	22/06/2012	22/06/2012	2	1
Direccion de Medio Ambiente Aseo y Ornato	Paisaje Sustentable Un desafío para los Municipios	02/08/2012	03/08/2012	14	1
Direccion de Medio Ambiente Aseo y Ornato	VII Seminario "Optimizando los Costos de Mantenimiento de Campos y Área Verdes"	30/08/2012	30/08/2012	7	1
Direccion de Medio Ambiente Aseo y Ornato	Seminario "Reciclaje en la Región Metropolitana"	30/08/2012	31/08/2012	12	1
Direccion de Infraestructura	Seminario Ciudad Inteligente y Sustentable	06/09/2012	05/09/2012	4	1
Administración Municipal	Seminario Ciudad Inteligente y Sustentable	06/09/2012	05/09/2012	4	1
Direccion de Infraestructura	Curso Preparativo LEDD para Constructoras	09/10/2012	11/10/2012	9	1

Secretaria de Planificación Municipal	Seminario Internacional Evaluación de Impacto Ambiental	05/11/2012	06/11/2012	16	1
Administración Municipal	Misión Suecia, Residuos, Generación de Energía y Eficiencia Energética	17/11/2012	23/11/2012	29	1
Secretaria de Planificación Municipal	Encuentro Franco - Chileno Ciudad Sustentable Transporte y Movilidad Urbana	14/11/2012	14/11/2012	6	1
Direccion de Infraestructura	Encuentro Franco - Chileno Ciudad Sustentable Transporte y Movilidad Urbana	14/11/2012	14/11/2012	6	1
Tránsito/Din/Administración Municipal/Secpla	Encuentro Franco - Chileno Ciudad Sustentable Transporte y Movilidad Urbana	14/11/2012	14/11/2012	6	1
Direccion de Medio Ambiente Aseo y Ornato	Desafíos Pendientes en la Gestión y Nueva Normativa	30/08/2012	31/08/2012	12	1
Direccion de Medio Ambiente Aseo y Ornato	Desafíos Pendientes en la Gestión y Nueva Normativa	30/08/2012	31/08/2012	12	1
Todas las Direcciones	Capacitación SCAM	13/12/2012	14/12/2012	10	186
Total Capacitados					**206**
Total de funcionarios					**450**
Porcentaje capacitado					**46%**

Fuente: Municipalidad de Vitacura, 2014.

Tabla N° 3: Capacitaciones a funcionarios municipales, año 2013.

Dirección	Nombre del Curso	inicio	Termino	Horas Capacitación	Nombre Participantes
Direccion Medio Ambiente, Aseo y Ornato	Escuela de Gestión Ambiental Comunal	30/04/2013	16/05/2013	15	Loreto Ruiz Zamora
Direccion Medio Ambiente, Aseo y Ornato	Escuela de Gestión Ambiental Comunal	30/04/2013	16/05/2013	15	Carla Barrueto Gonzalez
Dirección Administración y Finanzas	Seminario "Colaboración: Clave para la gestión de riesgos laborales y la sustentabilidad"	12/03/2013	12/03/2013	5	Velásquez Erices Jeannette
Dirección Administración y Finanzas	Seminario "Colaboración: Clave para la gestión de riesgos laborales y la sustentabilidad"	12/03/2013	12/03/2013	5	Carrasco Lara Paola
Secretaría Comunal de Planificación	Pasantía internacional "Experiencias municipales de gestión urbana y ambiental"	01/04/2013	01/04/2013	8	Kreft Doña Pablo
Dirección de Tránsito	Pasantía internacional "Experiencias municipales de gestión urbana y ambiental"	03/04/2013	03/04/2013	8	Donaire Cocca Roberto
Secretaría Comunal de Planificación	Pasantía internacional "Experiencias municipales de gestión urbana y ambiental"	03/04/2013	03/04/2013	8	Ramirez Raffo Marcela
Dirección de Tránsito	Pasantía internacional "Experiencias municipales de gestión urbana y ambiental"	03/04/2013	03/04/2013	8	Tobar Morales Mario
Dirección de Medio ambiente Aseo y Ornato	Taller "Manejo de Pastos Ornamentales y Herbáceas Parennes en Otoño"	04/04/2013	04/04/2013	5	Alegría Corbalán Sonia
Dirección de Medio ambiente Aseo y Ornato	Taller "Manejo de Pastos Ornamentales y Herbáceas	04/04/2013	04/04/2013	5	Rosa Silva Maria Jose

	Parennes en Otoño"				
Dirección de Medio ambiente Aseo y Ornato	Taller "Manejo de Pastos Ornamentales y Herbáceas Parennes en Otoño"	04/04/2013	04/04/2013	5	Bravo Montt Francisca
Secretaría Comunal de Planificación	Curso Energía Solar Fotovoltaica	11/04/2013	12/04/2013	14	Ramirez Raffo Marcela
Secretaría Comunal de Planificación	Curso Energía Solar Fotovoltaica	11/04/2013	12/04/2013	14	Barrueto Gonzalez Carla
Dirección de Infraestructura	IX Foro de Energías Renovables "Energía Solar Fotovoltaica"	23/04/2013	23/04/2013	7	Aros Monsalve Cecilia
Administración Municipal	IX Foro de Energías Renovables "Energía Solar Fotovoltaica"	23/04/2013	23/04/2013	7	Paluz Rojas Maria Cristina
Dirección de Infraestructura	IX Foro de Energías Renovables "Energía Solar Fotovoltaica"	23/04/2013	23/04/2013	7	Espinoza Sanchez Hugo
Dirección de Infraestructura	IX Foro de Energías Renovables "Energía Solar Fotovoltaica"	23/04/2013	23/04/2013	7	Riveros Araya Anselmo
Dirección de Obras	Seminario "Crecer con Equilibrio, Infraestructura y Desarrollo Urbano en Armonía"	08/05/2013	09/05/2013	8	Calvo Carmona Cristina
Secretaría Comunal de Planificación	Seminario "Crecer con Equilibrio, Infraestructura y Desarrollo Urbano en Armonía"	08/05/2013	09/05/2013	8	Ortiz Baratta Pamela
Dirección de Medio ambiente Aseo y Ornato	Seminario "Soluciones Innovadoras y Eficientes para la Recolección de RSD y Responsabilidad Extendida del Productor"	09/05/2013	09/05/2013	7	Tsutsumi Olmos Yesika
Dirección de Medio ambiente Aseo y Ornato	Seminario "Soluciones Innovadoras y Eficientes para la Recolección de RSD y Responsabilidad Extendida del	09/05/2013	10/05/2013	13	Suarez Montoya Alonso

	Productor"				
Dirección de Medio ambiente Aseo y Ornato	Seminario "Soluciones Innovadoras y Eficientes para la Recolección de RSD y Responsabilidad Extendida del Productor"	09/05/2013	10/05/2013	13	Mendez Alarcón Jose
Secretaría Comunal de Planificación	Seminario "Forestación Urbana y Ciudades Sostenibles"	06/05/1013	06/05/2013	8	Santana Latorre Maria Teresa
Dirección de Infraestructura	Programa de Capacitación para Municipalidades en Temas de Eficiencia Energética en el Alumbrado Público	22/05/2013	30/05/2013	32	Gonzalez Cornejo Maria Antonieta
Dirección de Infraestructura	Programa de Capacitación para Municipalidades en Temas de Eficiencia Energética en el Alumbrado Público	22/05/2013	30/05/2013	32	Monsalve Osorio Eduardo
Dirección de Medio ambiente Aseo y Ornato	Taller "Cambio Climático"	28/05/2013	28/05/2013	3	Rojas Silva Gerardo
Dirección de Medio ambiente Aseo y Ornato	Taller "Cambio Climático"	28/05/2013	28/05/2013	3	Barrueto Gonzalez Carla
Dirección de Medio ambiente Aseo y Ornato	Taller "Cambio Climático"	28/05/2013	28/05/2013	3	Ruiz Zamora Loreto
Administración Municipal	Taller "Cambio Climático"	28/05/2013	28/05/2013	3	Paluz Rojas Maria Cristina
Dirección de Medio ambiente Aseo y Ornato	Taller "Cambio Climático"	28/05/2013	28/05/2013	3	Otaiza Barias Marcelo
Dirección de Medio ambiente Aseo y Ornato	Taller "Cambio Climático"	28/05/2013	28/05/2013	3	Vera Rojas Paulo
Dirección de Comunicación y Prensa	Taller "Cambio Climático"	28/05/2013	28/05/2013	3	Montanares Jaque Denisse
Alcaldía	Taller "Cambio Climático"	28/05/2013	28/05/2013	3	Del Real

					Maximiliano
Alcaldía	Taller "Cambio Climático"	28/05/2013	28/05/2013	3	Bascuñan Montaner Matias
Alcaldía	Taller "Cambio Climático"	28/05/2013	28/05/2013	3	Bezanilla Montes Macarena
Todas las direcciones	Taller "Cambio Climático"	28/05/2013	28/05/2013	3	14
Secretaría Comunal de Planificación	Debate "Peatonizacion Urbana y Transporte Sustentable"	30/05/2013	30/05/2013	4	Ortiz Baratta Pamela
Dirección Administración y Finanzas	Programa Mejoramiento Urbano y Equipamiento Comunal y Programa Mejoramiento de Barrios	06/06/2013	06/06/2013	8	Parra Corona Tamara
Secretaría Comunal de Planificación	Programa Mejoramiento Urbano y Equipamiento Comunal y Programa Mejoramiento de Barrios	06/06/2013	06/06/2013	8	Ibarra Lara Americo
Secretaría Comunal de Planificación	8°Curso Leed Green Associate	25/06/2013	25/06/2013	11	Ramirez Raffo Marcela
Secretaría Comunal de Planificación	8°Curso Leed Green Associate	25/06/2013	25/06/2013	11	Santana Latorre Maria Teresa
Dirección de Medio ambiente Aseo y Ornato	Arbolado Urbano	29/07/2013	02/08/2013	40	Canales Galdames Alejandro
Secretaría Comunal de Planificación	Arbolado Urbano	02/07/2013	02/08/2013	40	Ramirez Raffo Marcela
Secretaría Comunal de Planificación	Arbolado Urbano	02/07/2013	02/08/2013	40	Valenzuela Dueñas Camila
Dirección de Obras	Gestión ambiental	09/08/2013	05/10/2013	200	Madariaga Márquez Maria

					Cecilia
Dirección de Obras	Gestión ambiental	09/08/2013	05/10/2013	200	Vieira Leighton Juan
Dirección de Medio ambiente Aseo y Ornato	Gestión ambiental	09/08/2013	05/10/2013	100	Ruiz Zamora Loreto
Dirección de Medio ambiente Aseo y Ornato	Seguimiento a la Ley de Responsabilidad Extendida al Productor y Medición de Huella de Carbono de Residuos	24/10/2013	24/10/2013	8	Tsutsumi Olmos Yesika
Dirección de Medio ambiente Aseo y Ornato	Seguimiento a la Ley de Responsabilidad Extendida al Productor y Medición de Huella de Carbono de Residuos	24/10/2013	24/10/2013	8	Rojas Silva Gerardo
Todas las direcciones	Capacitación Programa de Reciclaje Centro Cívico	7/11/2013	7/11/2013	20 min	221
Todas las direcciones	Taller de Eficiencia Energética	6/06/2013	6/06/2013	3	22
Dirección de Medio Ambiente, Aseo y Ornato	Capacitación SCAM	15/10/2013	15/10/2013	1	7
Total de Capacitados					**313**
Total de funcionarios					**525**
Porcentaje de capacitados					**60%**

Fuente: Municipalidad de Vitacura, 2013.

Tabla Nº 4: Capacitaciones a funcionarios municipales, año 2014.

Dirección	Nombre Curso	Inicio	Término	Horas Capacitación	Nombre Participantes
Alcaldía	Infraestructura para la gestión de residuos en las ciudades de Colonia, Berlín, Viena y Barcelona	18/01/2014	28/01/2014	8	Torrealba del Pedregal Raúl
Infraestructura	Recursos Energéticos y Diseño Activo	13/03/2014	13/03/2014	8	Aros Monsalve Cecilia
Infraestructura	Experiencia Alemana en temas de Cambios Climáticos	13/05/2014	13/05/2014	4	Aros Monsalve Cecilia
Administración Municipal	Experiencia Alemana en temas de Cambios Climáticos	13/05/2014	13/05/2014	4	Paluz Rojas Maria Cristina
Infraestructura	Experiencia Alemana en temas de Cambios Climáticos	13/05/2014	13/05/2014	4	Aros Monsalve Cecilia
Infraestructura	Experiencia Alemana en temas de Cambios Climáticos	13/05/2014	13/05/2014	4	Fuenzalida de La Fuente Ricardo
Secpla	Seminario Internacional de Infraestructura Vegetales de Edificios	13/05/2014	14/05/2014	16	De Larraechea Carmen Gloria
Secpla	Seminario Internacional de Infraestructura Vegetales de Edificios	13/05/2014	14/05/2014	16	Santana Latorre Maria Teresa
DMAO	Taller de Suculentas	29/05/2014	29/05/2014	8	Reyes Craig Carmen Gloria
DMAO	Taller de Suculentas	29/05/2014	29/05/2014	8	Morales Robles Marco
DMAO	Seminario "seguimiento a la Ley de Residuos “¿Una posibilidad después de 20 años?	29/05/2014	29/05/2014	-----	Tsutsumi Olmos Yesika
DMAO	Seminario "seguimiento a la Ley de Residuos “¿Una posibilidad después de 20 años?	29/05/2014	30/05/2014	------	Araya Valenzuela Nabor
DMAO	Seminario "seguimiento a la Ley de Residuos “¿Una posibilidad después de 20 años?	29/05/2014	30/05/2014	----	Suarez Montoya Alonso
Infraestructura	Energía renovables	17/06/2014	17/06/2014	8	Aros Monsalve Cecilia
DMAO	Mapa Tecnológico Estratégico para el Mejoramiento de la Gestión de los RSD en Chile	03/07/2014	03/07/2014	4	Reyes Roa Ana Maria

DMAO	Mapa Tecnológico Estratégico para el Mejoramiento de la Gestión de los RSD en Chile	03/07/2014	03/07/2014	4	Barrueto González Carla
DMAO	Mapa Tecnológico Estratégico para el Mejoramiento de la Gestión de los RSD en Chile	03/07/2014	03/07/2014	4	Ruiz Zamora Loreto
Administración Municipal	V. Foro denominado: La ciudad se siente	22/07/2014	22/07/2014	8	Paluz Rojas Maria Cristina
Juridico	Postulado en Derecho Ambiental	28/07/2014	10/12/2014		Rojas Silva Victor
Administración Municipal	Acceso Solar en Barrios Urbanos	20/08/2014	20/08/2014	8	Kreft Doña Pablo
Secpla	Acceso Solar en Barrios Urbanos	20/08/2014	20/08/2014	8	Cresta Silva Rossana
Secpla	Acceso Solar en Barrios Urbanos	20/08/2014	20/08/2014	8	Dominguez Diaz Nicol
Secpla	Acceso Solar en Barrios Urbanos	20/08/2014	20/08/2014	8	De Larraechea Pagueguy Carmen
DOM	Acceso Solar en Barrios Urbanos	20/08/2014	20/08/2014	8	Villaseca Olave Constanza
Administración Municipal	Acceso Solar en Barrios Urbanos	20/08/2014	20/08/2014	8	Paluz Rojas Maria Cristina
Informática	Cas - Chile Day; Municipio Sustentable	21/08/2014	21/08/2014	8	Fuentes Osses Gonzalo
Administración Municipal	Cas - Chile Day; Municipio Sustentable	21/08/2014	21/08/2014	8	Kreft Doña Pablo
Administración Municipal	Cas - Chile Day; Municipio Sustentable	21/08/2014	21/08/2014	8	Paluz Rojas Maria Cristina
Administración Municipal	Construyendo hoy las ciudades del Mañana	03/09/2014	03/09/2014	8	Paluz Rojas Maria Cristina
Infraestructura	Programa para una construcción Sustentable	08/092014	08/09/2014	8	Aros Monsalve Cecilia
Administración Municipal	Programa para una construcción Sustentable	08/092014	08/09/2014	8	Paluz Rojas Maria Cristina
Secpla	Proyectando el Paisaje	23/09/2014	11/09/2014	8	De Larraechea

					Pagueguy Carmen
Secpla	Proyectando el Paisaje	23/09/2014	11/09/2014	8	Santana Latorre Maria Teresa
Secpla	Proyectando el Paisaje	23/09/2014	11/09/2014	8	Cresta Silva Rossana
Adm. Municipal, Depto. Transparencia, Direc. Tránsito, Sub. Administración, Sub. R.R.H.H., Depto. Capacitación y desarrollo organizacional, Tesorería Municipal, DOM, DMAO, SECPLA, etc.	Seminario- Taller SCAM	14/08/2014	14/08/2014	3	32
Adm. Municipal, Depto. Transparencia, Direc. Tránsito, Sub. Administración, Sub. R.R.H.H., Depto. Capacitación y desarrollo organizacional, Tesorería	Seminario- Taller Symbiocity	14/10/2014	14/10/2014	3	42

Municipal, DOM, DMAO, SECPLA, etc.					
Adm. Municipal, Depto. Transparencia, Direc. Tránsito, Sub. Administración, Sub. R.R.H.H., Depto. Capacitación y desarrollo organizacional, Tesorería Municipal, DOM, DMAO, SECPLA, etc.	Seminario-Taller Sustentabilidad	4/09/2014	4/09/2014	3	81
Adm. Municipal, Depto. Transparencia, Direc. Tránsito, Sub. Administración, Sub. R.R.H.H., Depto. Capacitación y desarrollo organizacional, Tesorería Municipal, DOM,	Capacitación Eficiencia energética 1	30/10/2014	30/10/2014	2	45

DMAO, SECPLA, etc.					
Adm. Municipal, Depto. Transparencia, Direc. Tránsito, Sub. Administración, Sub. R.R.H.H., Depto. Capacitación y desarrollo organizacional, Tesorería Municipal, DOM, DMAO, SECPLA, etc.	Capacitación Eficiencia energética 2	19/11/2014	19/11/2014	2	21
Adm. Municipal, Depto. Transparencia, Direc. Tránsito, Sub. Administración, Sub. R.R.H.H., Depto. Capacitación y desarrollo organizacional, Tesorería Municipal, DOM, DMAO, SECPLA,	Capacitación Eficiencia energética 3	25/11/2014	25/11/2014	2	24

etc.					
Adm. Municipal, Depto. Transparencia, Direc. Tránsito, Sub. Administración, Sub. R.R.H.H., Depto. Capacitación y desarrollo organizacional, Tesorería Municipal, DOM, DMAO, SECPLA, etc.	Capacitación Eficiencia energética 4	3/12/2014	3/12/2014	2	32
Adm. Municipal, Depto. Transparencia, Direc. Tránsito, Sub. Administración, Sub. R.R.H.H., Depto. Capacitación y desarrollo organizacional, Tesorería Municipal, DOM, DMAO, SECPLA, etc.	Capacitación Eficiencia energética 5	9/12/2014	9/12/2014	2	39

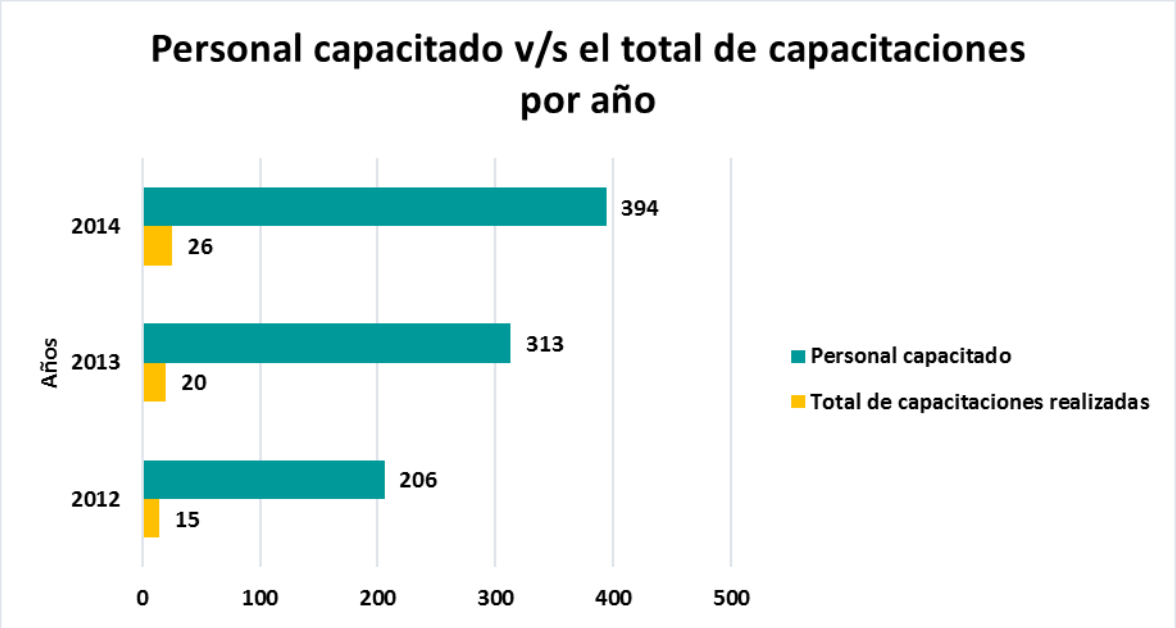
Adm. Municipal, Depto. Transparencia, Direc. Tránsito, Sub. Administración, Sub. R.R.H.H., Depto. Capacitación y desarrollo organizacional, Tesorería Municipal, DOM, DMAO, SECPLA, etc.	Capacitación Eficiencia energética 6	17/12/2014	17/12/2014	2	31
Concejales	Capacitación SCAM a concejales	24/09/2014	24/09/2014	1	8
CAM	Capacitación SCAM a CAM	16/06/2014	16/06/2014	1	8
Total capacitados					**397**
Total de funcionarios					**541**
Porcentaje de capacitados					**73%**

Fuente: Municipalidad de Vitacura, 2014.

Tabla Nº 5: Resumen de las capacitaciones ambientales realizadas durante los años 2012, 2013 y 2014.

Capacitaciones	Año 2012	Año 2013	Año 2014	Total	Análisis de resultados
Total de capacitaciones realizadas	15	20	26	61	+6 capacitación
Personal capacitado	206	313	394	913	+81 capacitados
Total de funcionarios	450	525	541		
% personal capacitado	46	60	73		

Figura Nº 1: Resumen de las capacitaciones realizadas durante los años 2012, 2013 y 2014.



Fuente: Municipalidad de Vitacura, 2014.

Se observa en la representación anterior, que durante estos tres años (2012, 2013, 2014) han aumentado de forma considerable los funcionarios capacitados en temas ambientales, al mismo tiempo las capacitaciones también han aumentado. En conclusión, las capacitaciones y los funcionarios capacitados van aumentando proporcionalmente.

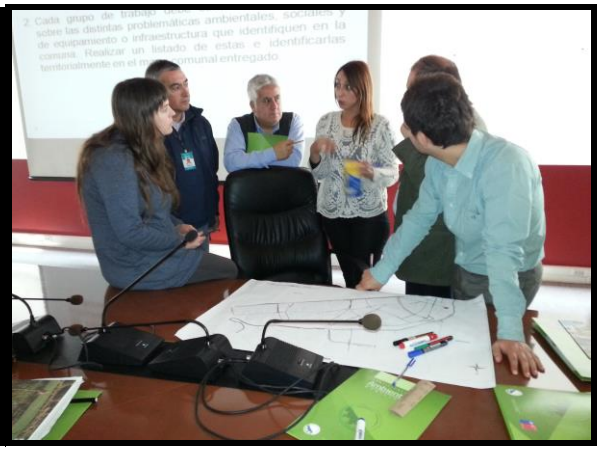
Se puede concluir que con el tiempo el municipio le ha dado más importancia a las capacitaciones con temática ambiental.

Evidencia fotográfica de algunas capacitaciones ambientales

- *Capacitación eficiencia energética*

- *Seminario-Taller SCAM*

- *Seminario-Taller de Sustentabilidad*



Seminario- Taller Symbiocity

Por otra parte, en el siguiente cuadro se observan a los integrantes del Comité Ambiental Comunal capacitados en temas ambientales.

Tabla N° 2: Comité Ambiental Comunal capacitado.

Nombres	Capacitación	Número de personas capacitadas
Marcela Corbalan	Taller "SCAM"	
Maximiliano Cox		
Maximiliano del Real M.		
Loreto Ruiz Z.		
Total capacitados		4
Total integrantes del CAC		4

Fuente: Municipalidad de Vitacura, 2015.