

Establecer, implementar, mantener y mejorar un sistema de gestión ambiental permanente en la comuna de Coquimbo. MISIÓN

Otorgar las herramientas de gestión que permitan facilitar el Desarrollo Sustentable de la comuna de Coquimbo, incorporando la percepción ambiental de la comunidad, con tal de asegurar la corresponsabilidad en la toma de decisiones ambientales e incentivar y fortalecer iniciativas ambientales de la ciudadanía, fomentando la formación de redes con los organismos jurídicos e instituciones públicas y

gestión ambiental permanente y coherente con un desarrollo armónico de la comuna de Coquimbo.

VISIÓN

nacional, validada por el Ministerio del Medio Ambiente mediante la Certificación Ambiental Municipal nivel de excelencia, actualizando y mejorando constantemente los planes y programas de gestión

ambiental local, fomentando el fortalecimiento de redes ambientales y la participación ambiental

Para el logro de nuestros objetivos e implementación de las estrategias, nuestra política departamental

Política del Departamento de Gestión Ambiental

• Estamos comprometidos a ejecutar las funciones propias de nuestro quehacer, de acuerdo a la normativa

ambiental vigente y a los compromisos adquiridos por la Municipalidad de Coquimbo con el Ministerio del

• Buscamos responder de manera consistente a las necesidades de temática ambiental de nuestros vecinos,

de manera profesional y abierta, mejorando continuamente la calidad de nuestros servicios, de acuerdo a

Entregamos eficientemente nuestros servicios mediante el cumplimiento de los requerimientos legales

• El Departamento de Gestión Ambiental Municipal asume en su totalidad la política municipal de protección de la integridad de todos sus trabajadores y colaboradores, considerando que la salud integral

· Así mismo, como Departamento de Gestión Ambiental estamos constantemente capacitando,

potenciando y motivando a nuestro personal, para lograr un alto nivel de compromiso, responsabilidad y

eficiencia en el cumplimiento de las labores de manera segura. Junto con fomentar el buen clima laboral

• Como Departamento de Gestión Ambiental Municipal consideramos la protección ambiental como una

responsabilidad implícita de nuestros servicios, por lo que nos ceñimos rigurosamente a la normativa ambiental vigente y a los compromisos ambientales municipales asociados al Sistema de Certificación

• Fomentamos en nuestros funcionarios, colaboradores y en la comunidad en general a la cual debemos

El Departamento de Gestión Ambiental Municipal en su compromiso con el mejoramiento

• Promovemos la mejora permanente y la innovación en el desempeño de calidad, seguridad y medio ambiente, que son valores fundamentales e inseparables en nuestro Departamento, ya que propician su

FUNCIONES DEL DEPARTAMENTO DE GESTIÓN AMBIENTAL

• Planificar y proponer a la autoridad municipal la Estrategia Ambiental para la comuna de Coquimbo;

• Proponer y ejecutar acciones para la protección del medio ambiente, basándose en la normativa ambiental

• Fiscalizar de acuerdo con los lineamientos de la Ordenanza Ambiental Municipal, la ley orgánica de

• Velar por el cumplimiento de las disposiciones legales y reglamentarias relacionadas con materias medio

• Coordinar con otros organismos relacionados con el medio ambiente, actividades que potencien una labor

• Promover la participación ciudadana en materia medio ambiental y su difusión en la comunidad;

• Recibir y gestionar denuncias por incumplimiento de normas ambientales e informarlas al organismo

• Actuar como contraparte técnica de los estudios y declaraciones de impacto ambiental que requieran

• Efectuar las funciones que le delegue la superioridad jerárquica inmediata de acuerdo a la naturaleza de su

UNIDAD DE EDUCACION AMBIENTAL

Esta unidad tiene por objetivo promover la obtención de conocimiento y conciencia ambiental en la comunidad de Coquimbo además de fomentar la valoración de los recursos y ecosistemas naturales mediante una comunidad informada en la problemática ambiental y las maneras en que se puede contribuir al

Las funciones que debe cumplir son las siguientes:

cuidado del medio ambiente.

Coordinar actividades de capacitación y educación ambiental en donde se fomente la

Desarrollar e implementar un programa de difusión y educación ambiental no formal en la

Desarrollar e implementar al interior de la estructura municipal un programa de capacitación y

Realizar charlas de temática ambiental en los establecimientos educacionales de la comuna y

Coordinar con el Departamento de Educación Municipal actividades de capacitación ambiental

Realizar campañas educativas a través de los medios de comunicación en donde se fomente en

Establecer conexiones con las diferentes entidades relacionadas con la educación para el medio

Efectuar otras funciones que le delegue la superioridad jerárquica inmediata de acuerdo a la

Esta unidad tiene por objetivo elaborar e implementar acciones que fomenten el reciclaje, la reutilización y la reducción de los residuos domiciliarios de la comuna de Coquimbo además de realizar un seguimiento de las

acciones, fiscalización y denuncia de los responsables de las fuentes de contaminación del medio ambiente

Diseñar y ejecutar en la comuna campañas para la difusión de las actividades de reciclaje a realizar en la

Realizar congresos y seminarios en que se releve la importancia del adecuado manejo de residuos para la

Realizar campañas en los medios de comunicación difundiendo los beneficios del reciclaje, la reducción y

Efectuar otras funciones que le delegue la superioridad jerárquica inmediata de acuerdo a la naturaleza de su

Realizar charlas en los establecimientos educacionales de la comuna sobre las 3R;

reutilización de los residuos en el cuidado del medio ambiente.

Administrar y gestionar el centro de acopio comunal de residuos denominado Punto Limpio,

UNIDAD DE SECTORIALISTAS

Las funciones que debe cumplir son las siguientes:

Las funciones que debe cumplir son las siguientes:

Ministerio de Salud, relacionado con Higiene Ambiental y Zoonosis.

DEPARTAMENTO DE

GESTIÓN AMBIENTAL

Sistema de Certificación Ambiental Municipal (SCAM)

Es un programa impulsado por el Ministerio del Medio Ambiente que apoya a los municipios que buscan conservar o mejorar el medio ambiente y la calidad de vida de sus vecinos, permitiendo la instalación de un Sistema de Gestión Ambiental local, basado en los sistemas de certificación ISO 14.001 y EMAS. Este sistema permite validar el trabajo ambiental realizado por los municipios del país, en tres niveles de certificación: nivel básico, nivel

En agosto del año 2011 la Municipalidad de Coquimbo ingresa al SCAM mediante la firma de convenio con el Ministerio del Medio Ambiente. El Ministerio, exige ciertos requisitos en materias de gestión ambiental al municipio de Coquimbo y por su parte la municipalidad se compromete a realizar acciones de mejoramiento ambiental de

Actualmente la Municipalidad de Coquimbo se encuentra certificada ambientalmente por el Ministerio del Medio Ambiente en los niveles Básico e Intermedio y en vías de obtención de la Certificación Ambiental Nivel de

Resumen del proceso SCAM de la Municipalidad de Coquimbo

Firma del convenio entre el Municipio de Coquimbo y el Subsecretario del Medio Ambiente: En dicho

convenio se establecen los derechos y obligaciones que tiene el municipio para lograr la certificación

presentan los vecinos de Coquimbo respecto de la temática ambiental, además de revelar el grado de interés que tiene la comunidad por esta temática. Este diagnóstico socioambiental correspondió a un insumo de gran relevancia para poder insertar estratégica y gradualmente la temática ambiental en

Conformación del Comité Ambiental Municipal (CAM): Este comité está conformado por los jefes de

servicio de los diferentes Departamentos Municipales y su rol en el SCAM corresponde principalmente a la participación en la evaluación de proyectos que ingresan al Sistema de Evaluación Ambiental, agilizar el proceso de inserción de la temática ambiental en el quehacer municipal y cooperar con su departamento respectivo con las actividades y programas comprometidos por el municipio en este

representantes de organizaciones y sectores de la comuna de Coquimbo como también por vecinos que quieren contribuir al mejoramiento ambiental. El CAC corresponde a una organización ambiental no gubernamental sin fines de lucro que trabaja al alero del Municipio de Coquimbo con el respaldo del

Ministerio del Medio Ambiente y que representa la participación ciudadana en la elaboración y ejecución de

Los problemas ambientales de la comuna de Coquimbo que fueron priorizados por el Comité Ambiental

X. Contaminación (malos olores, residuos) por industria pesquera (pesca y procesamiento) en la comuna

Elaboración de las líneas estratégicas que abordan los problemas ambientales más importantes de la

Estas líneas estratégicas fueron elaboradas por el Departamento de Gestión Ambiental y por el Comité

Cada una de las líneas estratégicas que abordan los problemas ambientales de la comuna, está conformada

Nº5 "Programa de Educación Ambiental" transversal a todas las otras líneas estratégicas. Lo anterior principalmente debido a que la falta de educación ambiental es uno de los problemas ambientales

Puesta en marcha de los Programas y Proyectos comprometidos durante la etapa básica del SCAM y que dan cumplimiento a las líneas estratégicas establecidas por el Municipio de Coquimbo para la inserción de la

Actualmente la Municipalidad de Coquimbo se encuentra en fase de excelencia del Sistema de Certificación Ambiental Municipal lo que significa que se está realizando un mejoramiento ambiental de acuerdo a los

por programas y proyectos que orientan a la sensibilización ambiental siendo la línea estratégica

Etapa Intermedia del Sistema de Certificación Ambiental Municipal

Etapa de Excelencia del Sistema de Certificación Ambiental Municipal

PROGRAMAS DEPARTAMENTO DE GESTIÓN AMBIENTAL

Programa de educación ambiental formal: dirigido a establecimientos educacionales municipales. Este programa coordinado desde el Departamento de Educación Municipal, apoya la inserción de la temática ambiental en la formalidad de la educación escolar municipal, es decir en el Plan Anual de Educación Municipal, como una de las estrategias del Municipio de Coquimbo para abordar la "Falta de Educación Ambiental", considerado como uno de

Apoyo técnico a los establecimientos educacionales que ingresan al Sistema Nacional de Certificación Ambiental de

Objetivo general: Valorar la importancia educativa, ética y cultural del medio ambiente y aplicar este conocimiento

Plan de capacitación ambiental a docentes de establecimientos educacionales municipalizados de Coquimbo:

Analizar las implicancias educativas de la Educación para el ambiente y el proceso de Certificación Ambiental

Reconocer en la perspectiva pedagógica los Valores, Principios, Conocimientos, Habilidades y Actitudes que se

Incursionar en la comprensión del trabajo transversal, sistemático, recurrente, pertinente e innovador del SINCAEE en los tres ámbitos de acción del proceso educativo: a) ámbito pedagógico; b) ámbito de gestión escolar; y c) ámbito

Promover la articulación entre los contenidos de los subsectores de aprendizajes utilizando la concepción

Confeccionar en conjunto planificaciones de trabajo pedagógico de aula o de campo, considerando el Medio

Vivenciar mediante el trabajo de campo, experiencias formativas, cognitivas, integradoras y de sensibilización

Descubrir y tomar conciencia de cómo el ser humano tiene la capacidad de modificar, favorable o desfavorablemente, los ecosistemas, es decir, adquirir la conciencia de las posibles incidencias de las propias

Buscar e interpretar información sobre biodiversidad y propiciar el pensamiento crítico acerca de normas, criterios y

Fomentar la educación ambiental a través de contenidos ambientales, como los involucrados en el concepto

Certificación Ambiental de Establecimientos Educativos: Características, Importancia, Propósitos, Documentos y

El medio ambiente y el currículum. Análisis de nuevas bases curriculares y sus objetivos de pertinencia ambiental.

Objetivo general: fomentar un cambio conductual hacia el respeto, valoración y cuidado del entorno en la comuna de

Buenas prácticas en el hogar y en la oficina: Uso sustentable del agua, Uso Sustentable de la Energía, Manejo de

Buenas prácticas en el hogar: Uso sustentable del agua, Uso Sustentable de la Energía, Manejo de Residuos

Durante cada capacitación se fomenta la valoración por el entorno principalmente por nuestros ecosistemas naturales

Capacitaciones ambientales en el lugar de estudio o trabajo de los vecinos como también en las sedes vecinales.

ambientalmente y de manera lúdica a personas de todas las edades ya que son adaptadas de acuerdo al público

Programa de fiscalización de microbasurales y fuentes emisoras de malos olores:

Catastro de microbasurales y fuentes emisoras de malos olores, los cuales están asociados a las

denuncias ambientales que ingresan al Departamento de Gestión Ambiental mediante la OIRS, como también por aquellos sectores detectados por nuestros fiscalizadores ambientales. Establecimiento de SIG.

Esto permite identificar los sectores que posterior a la erradicación del foco contaminante, siguen siendo contaminados. En estos casos, se aborda el sector con el Programa de educación ambiental con un plan de capacitación y sensibilización ambiental en el sector ya sea junta vecinal, organización y establecimiento educacional circundante a la zona vulnerable, manteniendo una mejora continua de los sectores

Realización de diversas actividades para celebrar algunas de las efemérides ambientales más importantes a nivel mundial. Actividades en las cuales se fomenta la obtención de conciencia ambiental y la valoración de

Programa de control de vectores de interés sanitario, dirigida a sectores vulnerables de la comuna de

Asesorías y orientación en temáticas ambientales para las personas, agrupaciones, establecimientos, etc., que

La Municipalidad de Coquimbo inserta en la legislación ambiental nacional participa de la evaluación de los proyectos que ingresan al Sistema de Evaluación Ambiental y que son posiblemente ejecutables en la comuna. Esta evaluación se realiza en el marco del Plan Regulador Comunal, Plan de Desarrollo Comunal y política interna de trabajo municipal. Además de apoyar el proceso de participación ciudadana de estos

Con capacitaciones y apoyo en infraestructura para el reciclaje a establecimientos educacionales y juntas

La Municipalidad de Coquimbo como política ambiental fomenta el desarrollo de convenios de cooperación

Enverde para el reciclaje de botellas plásticas, SIRAM que se encarga del reciclaje de residuos electrónicos,

Actualmente el Municipio de Coquimbo cuenta con convenios de cooperación con las empresas:

Programa de apoyo técnico a iniciativas ambientales de la comunidad:

Fiscalización y Seguimiento de los sectores catastrados:

Programa Celebración de Efemérides Ambientales:

Programa de Evaluación Ambiental de proyectos:

Programa Manejo de Residuos Domiciliarios:

CODEFF para el reciclaje de vidrios y Bioils para el reciclaje de aceites domésticos.

Capacitaciones ambientales alternativas tales como obras de teatro, de títeres y otros, para sensibilizar

además de relevar la importancia que tiene el impacto de nuestro diario vivir en el medio ambiente.

Seminarios Ambientales con diversos temas ambientales de gran relevancia

Para lograr el objetivo de este programa el Departamento de Gestión Ambiental realiza lo siguiente:

Escolares de establecimientos educacionales (por solicitud del establecimiento)

Contenidos principales de las capacitaciones dirigidas a escolares de enseñanza básica y media

Contenidos principales de las capacitaciones dirigidas a la comunidad en general

Programa de educación ambiental no formal

Plan de Capacitación y Sensibilización Ambiental Municipal

Conocer y profundizar sobre la pérdida de biodiversidad e investigar sobre sus posibles causas y soluciones.

orientaciones para la toma de decisiones que ayuden a la solución de los problemas del medio ambiente.

Historia y consideraciones éticas y educativas de la Educación para el Ambiente.

Como planificar clases en terreno y las unidades de aprendizaje integrado

Nº 2 Difundir y promover los mecanismos de participación ciudadana en la temática ambiental

la estrategia ambiental comunal, las iniciativas y proyectos ambientales que el Municipio desarrolla son

Conformación del Comité Ambiental Comunal (CAC): Este comité está conformado por

Priorización de los problemas ambientales más relevantes de la comuna de Coquimbo:

Diagnóstico socioambiental de la comuna: Basado en el análisis de encuestas entregadas en diferentes sectores de la comuna. Ésto nos permitió identificar las fortalezas y debilidades que

MUNICIPALIDAD DE COQUIMBO

Excelencia, máxima validación a la gestión ambiental de los municipios del país.

Desarrollar programas de higiene y protección del medio ambiente a través de la

Unidad de Control de Plagas que tiene como tarea proveer servicios de Desratizaciones y Fumigaciones, a los propios Departamentos Municipales como a la Comunidad en general.

Velar por el cumplimiento de las normas, planes y programas que haya impartido o imparta el

Controlar los factores patógenos ambientales de forma que permitan aplicar normas de prevención

Crear programas de educación que tengan relación con la salud pública en particular con el manejo de

'se parte de

nuestras estrategias'

catastro de los nuevos focos de contaminación.

la preservación del medio ambiente

de su función.

epidemiológica.

intermedio y nivel de excelencia.

· Etapa Básica del SCAM

básica.

la comunidad.

sistema.

validados por este comité.

Comunal son los siguientes:

I. Falta de tratamiento de aguas servidas

II. Necesidad de un plan regulador actualizado

IV. Proliferación de microbasurales en la comuna V. Falta de educación ambiental formal y no formal

IX. Inserción de la temática ambiental en el PLADECO

Nº1 Mejorar la gestión integral del recurso hídrico

N°5: Programa de Educación Ambiental

temática ambiental en la comuna.

PROGRAMA DE EDUCACIÓN

AMBIENTAL

los problemas ambientales más importantes de la comuna.

Objetivos específicos:

de relaciones con el entorno

frente al ambiente natural.

globalizadora del medio ambiente

«biodiversidad» y en el valor «respeto».

Conceptos Ecológicos Básicos.

1) Capacitaciones ambientales: dirigidas a

Funcionarios Municipales

Juntas vecinales y Organizaciones comunitarias

Principios de la Conservación in – situ. Áreas Silvestres Protegidas del Estado. El Educador para el Medio Ambiente.

Contenidos

Biodiversidad

Etapas.

Coquimbo.

Efecto Invernadero

Tipos de Contaminación

Residuos Domiciliarios

Efecto Invernadero

Domiciliarios

Tipos de Contaminación

Tipos de capacitación:

objetivo.

intervenidos.

proyectos.

vecinales.

los recursos y ecosistemas naturales.

Programa Control de Plagas:

quieran realizar alguna iniciativa de mejoramiento ambiental.

con empresas que reciclan diversos materiales.

Coquimbo en el marco de la ordenanza de derecho de cobro y aranceles.

Unidad de Control de Plagas **Denuncias Ambientales** Ordenanza Ambiental

Gestión Ambiental Municipal

Consecuencias de la contaminación

Efecto invernadero y calentamiento global Consecuencias del calentamiento global

Importancia que tiene el cuidado del medio ambiente

Capacitaciones ambientales en ecosistemas naturales.

Consecuencias de la contaminación

Efecto invernadero y calentamiento global Consecuencias del calentamiento global

Sistema de Certificación Ambiental Municipal

Importancia que tiene el cuidado del medio ambiente

Establecimientos Educacionales, del Ministerio del Medio Ambiente.

al trabajo pedagógico interdisciplinario para el aprendizaje y la conservación de éste.

Dialogar sobre los principios éticos y la perspectiva histórica de la Educación Ambiental.

logran con la transferencia a los alumnos de los postulados de la Educación para el Ambiente

Ambiente como elemento para alcanzar la expresión humana del "Conocer, el Ser y el Hacer"

actitudes y comportamientos habituales sobre el equilibrio de los ecosistemas.

problemas ambientales percibidos por la comunidad.

Nº 3: Mejorar los procesos de denuncia y fiscalización ambiental

Nº 4: Plan de mejora de la gestión de los residuos sólidos domiciliarios

Elaboración de Programa y proyectos por cada línea estratégica

considerado como causante del resto de los problemas ambientales.

III. Contaminación por presencia de vertedero ilegal en Tongoy

VI. Contaminación de la bahía por descargas de aguas servidas en borde costero

VII. Contaminación por presencia y operación del relleno sanitario el Panul VIII. Ausencia de reciclaje y tratamiento de residuos domiciliarios en la comuna

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

comuna

Ambiental Comunal.

acuerdo a la realidad local de la comuna.

vectores de interés sanitario.

Esta unidad tiene por objetivo operativizar los requerimientos ambientales demandados por la comunidad.

Atender, evaluar y dar respuesta a los requerimientos ambientales demandados por la comunidad.

Elaborar en conjunto con las unidades municipales respectivas las estrategias comunales destinadas a

Efectuar otras funciones que le delegue la superioridad jerárquica inmediata de acuerdo a la naturaleza

Seguimiento a las fuentes de contaminación registradas por el departamento e incorporación al

UNIDAD DE CONTROL DE PLAGAS

Esta unidad tiene por objetivo la protección y el fomento de la salud de los habitantes de la comuna, mediante el desarrollo de programas orientados a controlar los vectores de interés sanitario presentes en

Las funciones que debe cumplir son las siguientes:

obtención de conciencia ambiental, la valoración y protección del medio ambiente;

Difundir las actividades de concientización ambiental organizadas por el municipio;

dirigidos a escolares y docentes de educación municipal de la comuna de Coquimbo;

la comunidad de Coquimbo, el desarrollo de conductas ambientalmente responsables;

ambiente para intercambiar información y potenciar acciones ambientales;

Elaboración de proyectos de educación ambiental;

OBJETIVO

• Fomentar la educación y sensibilización ambiental en la comuna de Coquimbo.

• Asesorar ambientalmente los proyectos a desarrollar por el municipio;

fiscalizador competente y Ministerio correspondiente;

pronunciamiento municipal ante el SEA;

de sus funcionarios es un principio implícito dentro de cada una de las actividades municipales.

para promover el trabajo en equipo y el cumplimiento de nuestros objetivos.

responder, la valoración, el cuidado y la protección de nuestro medio ambiente.

Medio Ambiente en el marco del Sistema de Certificación Ambiental Municipal nivel excelencia.

los aprendizajes logrados en el desempeño de nuestro trabajo.

ciudadana para cumplir con los objetivos de nuestra política ambiental.

cumple un rol fundamental.

Calidad

vigentes.

Seguridad

Medio Ambiente

evolución y el cumplimiento de nuestros objetivos.

vigente y los planes de gobierno en materia ambiental;

municipalidades y la normativa ambiental vigente;

ambientales:

función.

FUNCIONES

comunidad de Coquimbo;

educación medioambiental;

organizaciones comunales;

UNIDAD DE MANEJO DE RESIDUOS

a)

b)

c)

d)

e)

f)

f)

g)

h)

i)

comunal.

población;

función.

OBJETIVO

FUNCIONES

a)

b)

c)

d)

OBJETIVO

la Comuna.

FUNCIONES

a)

b)

c)

d)

FUNCIONES

conservación del medio ambiente:

efectiva en la comuna;

Ambiental Municipal.

continuo:

privadas de diversa índole que permitan contribuir a la implementación y ejecución de un sistema de Posicionar a la comuna de Coquimbo como líder en gestión ambiental y sustentabilidad ambiental a nivel