



Saladillo, Marzo de 2012

DIRECCION DE GESTION AMBIENTAL

Ing. Mariela Incollá

**INFORME DE GESTION:
Periodo Abril 2.011 - Marzo 2012**

Año a año la sociedad ha tomando conciencia de los problemas ambientales con los que convivimos y que la resolución de los mismos depende del aporte que se realice desde todos los sectores de la sociedad. Desde esta Dirección de Gestión Ambiental hemos incentivado esta toma de conciencia implementando políticas vinculadas a la prevención y minimización de la contaminación ambiental y teniendo como objetivo primordial mejorar y proteger el medio ambiente para incrementar nuestra calidad de vida y la de las futuras generaciones.

Generar políticas ambientales es indispensable para lograr el crecimiento de una ciudad en el marco de un desarrollo sustentable que permita el incremento de la actividad económica sin producir el deterioro del ambiente y de la Calidad de vida de los ciudadanos.

Desde la Direccion abordamos todos los componentes que permiten llevar a cabo una gestión ambiental adecuada, la educación y concientización, relevamientos y análisis de las situaciones actuales, inspección y control del cumplimiento de las normativas, elaboración de nuevas reglamentaciones y el diseño e implementación de programas ambientales.

A continuación se menciona un resumen de todas las actividades que se llevaron a cabo desde la Direccion en el periodo transcurrido.

Ecoclubes

Durante el transcurso del año 2011 se continuó trabajando con el programa **Ecoclubes** que se desarrolla desde el año 2008 en cada uno de los Centro de Asistencia Integral (CAI) que funcionan en los CAPS de nuestra localidad. Las



educadoras de la Dirección realizan actividades para los niños que asisten a estos establecimientos bajo la estructura de una planificación diseñada con contenidos de educación ambiental siendo el objetivo abordar los problemas ambientales, sus causas, sus consecuencias y realizar actividades recreativas que permiten la toma de conciencia.

A través de Ecoclubes los niños conocen las diferentes causas que generan problemas ambientales y proponen acciones tendientes a evitar la contaminación ambiental, abordando temas barriales y locales en primera instancia, para luego introducirlos en problemáticas globales.

Durante este año se realizaron cinco videos de cortos ambientales, uno por cada uno de los CAI abordando las problemáticas de quema de residuos, de contaminación de cursos de agua, de tala indiscriminada, de cuidado de los espacios verdes y de caza de animales. Durante las jornadas de Ecoclubes los chicos eligieron el tema a abordar y los lugares, inventaron la historia y posteriormente se realizó la filmación de los cortos con la participación de un profesional quien dirigió y edito los mismos.

Estos cortos ambientales, fueron presentados en la Calle Libre, se presentaron en el teatro Marconi para todo público y se utilizaran para realizar publicidades ambientales.

Trabajo en conjunto con las distintas áreas

Cotidianamente se interacciona con las distintas aéreas del municipio y se participa en las diferentes actividades que desde ellas se organizan como Calle Libre, festejos populares, actividades del día del niño, etc. espacios donde realizamos campañas de difusión del programa PIRUSA, entregamos folletos y llevamos a cabo diferentes juegos de concientización para los chicos.

En cada jornada se distribuyen cestos de residuos que están diseñados para promover la separación de los mismos en las fracciones orgánicas e inorgánicas y que permiten mantener la limpieza de los lugares.

En los encuentros de artesanos se entregan folletos a todos los expositores para que mantenga en condiciones el lugar, se agregan canastos para que puedan disponerse residuos y de esta forma se ha logrado que posteriormente a los encuentros la plaza quede en buenas condiciones.

Ya es una tradición participar en los carnavales con PIRUSA en Carnaval, siendo este el sexto año donde se implementa el programa que permite canjear los



podemos de nieve vacios por un bono a través del cual los niños pueden ganarse una bicicleta. De esta forma se concientiza acerca de la disposición adecuada de los residuos dejando el espacio utilizado en las mismas condiciones que las encontradas y colaborando con la limpieza del predio.

Laguna Indio Muerto

Durante el transcurso del año y en función de un episodio de mortandad de peces ocurrido en la Laguna Indio Muerto, se gestionaron relevamientos de la misma ante el Organismo Provincial para el desarrollo Sostenible. En varias oportunidades, desde este organismo se realizaron análisis de agua de la laguna y de los cursos de agua que alimentan la misma a fin de determinar los motivos del episodio y de analizar los valores de los parámetros obtenidos.

Actividades en establecimientos educativos

La Educación ambiental es fundamental para inculcar valores y actitudes en los niños de manera que puedan formarse con una conducta que priorice el cuidado del medio ambiente, con este objetivo visitamos durante todo el año las escuelas primarias y jardines de nuestra ciudad, brindando charlas, organizando actividades y juegos relacionados principalmente con el Programa Integral de Residuos pero que introducen a los niños al abordaje de las problemáticas ambientales.

También se realizan disertaciones en las escuelas secundarias, institutos terciarios y visitas a la Planta de Clasificación y Tratamiento de Residuos, esto permite que los alumnos puedan comprender como debe ser una disposición correcta de residuos y participar activamente en el programa.

Día mundial del medio ambiente

Como todos los años desde la Dirección de Gestión Ambiental desarrollamos actividades en el marco del Día Mundial del Medio Ambiente que se celebra el 5 de Junio.

En el 2011 realizamos dos jornadas apuntadas principalmente a la concientización de los niños, una de ellas se desarrollo el 5 de junio en el Galpón Cultural donde se dispusieron juegos y actividades para chicos y se presentó la obra de títeres "Travesía Animal Argentina" y la segunda, el día jueves 10 de junio donde se



expuso la obra de teatro “Princesas y Héroes Contaminados” en las instalaciones del teatro Español.

Además durante las actividades realizadas esta semana se repartieron cuatrocientas Bolsas Ecológicas con el logo de PIRUSA que fueron confeccionadas por el Taller San Francisco bajo un proyecto conjunto y que permitieron comenzar a trabajar sobre la minimización del uso de las bolsas plásticas.

Inspecciones ambientales

Diariamente se reciben en la Dirección diferentes reclamos y denuncias sobre problemas ambientales locales ya sea telefónicamente o través de oficios provenientes desde el Juzgado de Faltas o de otras áreas del municipio.

Recibida la denuncia analizamos cada caso y luego los inspectores se hacen presentes en el lugar a fin de verificar lo denunciado y comprobar la infracción. Es nuestra responsabilidad hacer cumplir las normativas ambientales vigentes pero siempre considerando de fundamental importancia la concientización sobre el tema a fin de evitar que la falta se reitere.

Durante este periodo, entre notificaciones y actas de infracción, hemos resuelto alrededor de trescientos setenta y cinco (375) intervenciones, que abordan diversos temas como vertido de efluentes, arrojo y quema de residuos, olores desagradables, ruidos molestos, limpieza de terrenos baldíos, presencia de animales en zona urbana, etc.

Continuamos trabajando fuertemente en el cumplimiento de la Ordenanza de Regulación de Agroquímicos y de la Ordenanza de Regulación de Actividades Pecuarias ambas presentadas por esta Dirección y aprobadas oportunamente por el H.C.D. como así también en la aplicación de toda la legislación ambiental ya sea local o provincial.

Habilitaciones de comercios e industria

Desde la Dirección intervenimos en la factibilidad para la radicación de industrias y comercios en función de las ordenanzas vigentes y de las zonas adecuadas para la instalación de cada actividad. También asesoramos a las industrias acerca de las instalaciones con las que deben contar para un correcto tratamiento de efluentes y residuos minimizando los impactos ambientales que puedan generar.



En el proceso del trámite de obtención de la habilitación municipal verificamos que los comercios cumplan con los requisitos necesarios en lo que respecta a condiciones ambientales, medidas de seguridad (matafuegos, luces de emergencia, carteles indicadores, instalaciones eléctricas en condiciones, etc.) e inscripciones en los organismos provinciales y/o nacionales cuando la actividad lo requiere

Durante este período se inspeccionaron cuatrocientos veinte nueve (429) comercios de nuestra localidad y de las localidades del interior.

En lo que respecta a las industrias, en nuestra área se efectúan los trámites de Categorización y Obtención del Certificado de Aptitud Ambiental que se gestiona en el Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible y otorgamos el Certificado de Aptitud Ambiental a las empresas encuadradas en la primera categoría.

Tramitamos la obtención de los Certificados de Inscripción de Productos y de Inscripción de Establecimientos ante el Ministerio de salud, necesarios para que las empresas puedan realizar la distribución de sus productos en dentro del país. Estos trámites son iniciados en el municipio y posteriormente gestionados en los organismos provinciales y nacionales correspondientes, realizando un continuo seguimiento de los mismos, facilitando a las empresas locales la obtención de los certificados que son fundamentales para la comercialización de los productos en la zona.

Elaboración de normativas

Se concluyo el proyecto de ordenanza de Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos. Este documento en el cual se venía trabajando desde el periodo anterior se regulan todos los aspectos de una Gestión Integral, es decir se abordan la disposición inicial, la recolección, el transporte, el tratamiento adecuado y la disposición final de los residuos en un marco de minimización de la generación y de prevención de la contaminación.

Se está trabajando en una normativa acerca de la regulación de la instalación de antenas y sobre el uso del espacio aéreo.

Fuimos invitados a disertar acerca de la ordenanza de Regulación del Uso de Agroquímicos por la Direccion Provincial de Residuos del Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible en las localidades de Bolívar y en de Olavarría, comprobando de esta manera que somos pioneros en la implementación de políticas ambientales relacionadas con esta actividad.



ART – Higiene y seguridad laboral

Desde esta dirección se coordinan las actividades para garantizar las medidas de seguridad e higiene en el trabajo en todos los establecimientos municipales. La municipalidad cuenta con 42 establecimientos y en cada uno se llevaron a cabo las tareas necesarias para cumplir con los requerimientos de la ART. Durante este periodo continuamos con la colocación de matafuegos y recargas periódicas de los mismos, colocación de luces de emergencia, cartelería indicativa, entrega de botiquines, de elementos de protección personal, revisión de instalaciones eléctricas, colocación de disyuntores y térmicas, etc.

Se completaron los formularios de relevamiento de riesgos laborales exigidos por la Aseguradora de Riesgos de Trabajos (ART) en cumplimiento a las Resoluciones 463/09, 529/09 y 771/09.

Se lleva a cabo un continuo relevamiento de las maquinas y herramientas que se utilizan en cada puesto de trabajo y los riesgos asociados con el fin capacitar al personal para disminuir la producción de accidentes laborales.

Se realizaron capacitaciones en distintas áreas sobre protección contra incendio a cargo del inspector de la ART.

Se gestionaron a través del servicio de la ART los exámenes periódicos a los trabajadores municipales, principalmente a los que realizan tareas en maquinarias, en el corralón, cementerio o que están expuestos a riesgos mayores.

Llevamos a cabo el seguimiento de la recolección de los residuos patogénicos en los Centro de Asistencia Primaria de la Salud (CAPS) de manera de que se realice una gestión correcta de los mismos.

Anualmente se gestiona la realización de las auditorias de hermeticidad y superficie de los tanques de combustibles que se encuentran instalados en el corralón municipal y desde los cuales se abastecen de combustibles los vehículos municipales. En el período transcurrido se realizo la protección catódica de los mismos, uno de los requisitos solicitados para el buen funcionamiento de los mismos.

Programa BIO

Continuamos con la implementación del programa BIO que tiene como objetivo recuperar y reciclar el Aceite Vegetal Usado que se genera tanto en los restaurantes como en los domicilios particulares transformándolo en Biodiesel, un combustible que



resulta menos agresivo para el ambiente además de reducir la contaminación del agua y la tierra y evitar que este residuo obstruya cloacas y cañerías.

Actualmente contamos con veintiocho (28) comercios (restaurantes, rotiserías, casas de comidas, etc.) que participan que participan del programa, colocando el aceite usado en contenedores que mensualmente la empresa pasa a recolectar. El dinero que la empresa abona por el aceite recolectado se deposita directamente en la cuenta del Centro Diabetológico de Saladillo (CEDIS).

PIRUSA – Programa Integral de Residuos Sólidos Urbanos

A través de PIRUSA (Programa Integral de Residuos Sólidos Urbanos de Saladillo), llevamos a cabo las tareas necesarias para lograr una Gestión Integral de los Residuos Sólidos Urbanos que se generan en nuestra localidad, minimizando de esta forma los impactos ambientales.

Una Gestión integral comprende tareas de educación y concientización pero sobre todo un trabajo diario en la Planta de separación y Clasificación de Residuos.

Esta cuenta con un galpón de separación, un galpón de tratamiento de residuos orgánicos, una playa para la realización de compostaje, boxes de almacenamiento de residuos compactados, una oficina administrativa con sanitario, comedor, baños para ambos sexos con vestuarios y duchas, alambrado y forestación del cerco perimetral, forestación del predio, iluminación adecuada, instalación de luz, gas y agua en sus dependencias y todas las condiciones para el óptimo funcionamiento de la misma.

Durante este periodo incorporamos al programa los barrios Plan Federal, Plan Salud, Barrio bomberos y barrio obrero para que realicen la separación en origen tal como lo venía realizando el barrio Esperanza y Covisop.

En estos barrios se solicita que los residuos se separen en origen en cada una de las viviendas diferenciados en fracciones, luego se recolectan de forma diferenciada y posteriormente en la planta se separan, reclasifican y se prensan formando fardos para la venta.

Ante la incorporación de cada nuevo barrio, realizamos visitas casa por casa, donde completamos una encuesta, entregamos folletos, calcomanías e imanes del programa y de los días y horarios de recolección y explicamos cómo realizar la separación en origen, la importancia de la participación de la comunidad y el beneficio ambiental que genera.



La planta cuenta con 13 operarios, 9 de ellos trabajan sobre la cinta transportadora, recibiendo los residuos provenientes de la recolección diferenciada y separándolos en las distintas fracciones, esto es: papel, cartón, hojalata, vidrio, metal, plástico, trapos, etc.

Cada fracción separada de residuos inorgánicos se prensa conformando los pallets que posteriormente se depositan en los boxes de almacenamiento hasta su venta.

Los residuos orgánicos se depositan en la playa de compostaje para hacer compost, este abono orgánico se usa como fertilizante en el vivero municipal de Cazón. Se realiza también el compostaje de los residuos de poda, los cuales se chipean y se disponen en la planta para su descomposición y transformación en tierra fértil.

Contamos también con un depósito específico para los residuos tecnológicos, que permite el acopio de los mismos en un lugar adecuado.

Diariamente se lleva a cabo el acondicionamiento del vertedero controlado de residuos en donde se depositan los residuos de los barrios que todavía no han sido incorporados al programa con el fin de disminuir la contaminación visual que se genera, la proliferación de vectores como moscas, roedores y evitar incendios.

Para esta tarea contamos con una topadora Fiat Allis FD 170, y con la continua colaboración de la Dirección Vial y la Dirección de Servicios Urbanos para el acarreo de tierra para la cobertura del lugar.

Además de las tareas de separación de residuos y acondicionamiento del lugar, en la planta se reparan y mantienen los cestos de residuos colocados en las diferentes plazas y espacios públicos de nuestra ciudad ya que muchos de ellos son deteriorados por hechos de vandalismo.

Objetivos propuestos

En este nuevo periodo de gestión el objetivo principal es incrementar las actividades relacionadas con la concientización, educación y difusión a través de publicidades y demás actividades específicas a fin de fortalecer la conciencia ambiental de la población y lograr la participación de toda la comunidad en los programas que se desarrollan.

Es prioridad este año incrementar el porcentaje de la población que participa del programa de separación de residuos para poder lograr más rápidamente el objetivo final de eliminar uso del vertedero municipal.



Continuaremos con los programas que se vienen desarrollando desde la Dirección fortaleciendo los mismos.

Se trabajará para poder lograr la venta de los residuos acopiados en el marco de la ordenanza de gestión de Residuos elaborada y elevada al HCD.

Se continuará con colocación de canastos de residuos en los parques y plazas de nuestra ciudad en los que todavía no se han instalado, con el fin de mantener limpios los espacios públicos y también se está proyectando la colocación de canastos de residuos en las veredas de las avenidas principales de nuestra ciudad bajo un proyecto conjunto con los comerciantes locales.

Se incrementará la recolección de los residuos de grasas y aceites producidos en las viviendas particulares al programa BIO para lo cual se ampliará la cantidad de contenedores colocados

Se llevará a cabo un programa que permita la separación y reciclado de papeles usados, reciclado de cartuchos de tintas, ahorro de energía, etc. en las diferentes áreas del municipio, con el objetivo de que se realicen todas las tareas sustentablemente.

Está prevista la construcción del relleno sanitario para la disposición de la fracción no reciclable y la culminación de la laguna de tratamiento para el procesamiento de los lixiviados provenientes del compostaje y del relleno sanitario.

Se realizará la construcción de un depósito para materiales y herramientas y se proyectará la realización de un lugar de lavado de vehículos y guardado de la topadora.

Se trabajará en la realización de una normativa que regule la instalación y funcionamiento de las antenas a fin de prevenir en materia de contaminación por radiaciones.

Realizaremos los relevamientos necesarios para comenzar con el armado de un mapa ambiental de nuestra localidad.

Es nuestro objetivo instalar en la sociedad la conciencia del derecho a gozar de un ambiente sano y del deber que tenemos cada uno de preservarlo.

