



Plantilla de presentación de la “Comunicación sobre el Progreso”

Nombre de la Compañía: “Autopistas del Oeste” (Grupo Concesionario del Oeste SA)

TEMPLATE COMUNICACIÓN DE PROGRESO Año: 2008-2009 Carta del Presidente Señores Accionistas, De mi mayor consideración: Renovación del Compromiso Por medio de este documento se hace mención de los trabajos que se llevaron adelante durante el año 2009 En base al compromiso asumido con la adhesión al Pacto Global y conforme a nuestro enfoque como empresa que se preocupa y ocupa de la Responsabilidad Social Empresaria GCO continua fundamentando sus operatorias y estrategias en los Principios del pacto Mundial, con una visión de compromiso con la comunidad que nos rodea y con la expectativa de mantener un dialogo e intercambio con aquellos grupos de interés que apoyen nuestra iniciativa, mediciones de tendencias económicas, sociales, y medioambientales importantes, comprensión de los posibles riesgos y asumir la organización y planificación de escenarios. Transmitir esta iniciativa es importante para todos aquellos que son parte de GCO Abertis como así también en nuestra relación constante con nuestros usuarios, proveedores y comunidad Carlos Alberto Staino Gerente General del Grupo Concesionario del Oeste
Descripción breve de la naturaleza de la empresa

PRINCIPIO 1	Las empresas deben apoyar y respetar la protección de los derechos humanos proclamados a nivel internacional	
<p>Nuestro Compromiso o Política</p> <p>GCO tiene como valores fundamentales la actitud profesional, el espíritu de superación, integridad y transparencia, vocación de servicio, compromiso por la misión y respeto por el medio ambiente, dentro de estos valores se sostiene por sobre todo el respeto por los derechos de las personas.</p> <p>Una descripción breve de nuestros Proceso o Sistemas</p> <p>Proporcionar condiciones seguras de trabajo, si bien no se cuenta con una sistema de gestión de salud y seguridad es primordial para GCO brindar condiciones seguras y saludables, trabajar sobre los distintos riesgos y capacitar a su personal en prevención</p> <p>Actividades emprendidas en el último año / planificadas para el próximo año</p> <p>Medio Ambiente Laboral</p> <p>Mediciones realizadas en puestos de trabajo como método preventivo ante la exposición a riesgo de los trabajadores.</p> <p>Todas las mediciones fueron efectuadas de acuerdo a lo establecido en el Decreto. 351/79 y en la Res 295/03 Anexo V y de la ley 19587 de higiene y seguridad en el trabajo.</p> <p>Las mediciones fueron en cabinas de peajes realizada con la empresa MAPFRE ART (administradora de Riesgos del trabajo)</p> <p>Mediciones de Ruido, en el mes de Junio del corriente año, a continuación se detallan lugares y fechas de las mediciones tomadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 23/06/2009, 17Hs - Vía 2 – Santa Rosa Ascendente ➤ 23/06/2009, 18Hs – Vía 2 – Vergara Ascendente ➤ 23/06/2009, 19Hs – Vía 4 - Vergara Ascendente ➤ 25/06/2009, 8Hs – Vía 6 – Santa Rosa Descendente ➤ 25/06/2009, 9Hs – Vía 9 – Vergara Descendente ➤ 25/06/2009, 10Hs – Vía 29 – Troncal Ituzaingo ➤ 25/06/2009, 11Hs – Vía 42 – Troncal Ituzaingo, Decalada <p>Se detecta a través de la mediación realizada que los niveles de ruido superan lo establecido por el Decreto. 351/79, donde el máximo nivel sonoro continuo equivalente es de 95 dB(A). En base a estas mediciones se han tomado medidas preventivas en cuanto a la preservación de la audición, aplicando el uso de protectores auditivos y brindando capacitaciones.</p>		

Mediciones de Material Particulado, realizadas en el mes de Noviembre del año en curso.

A continuación se detalla lugar, fecha y hora de cada medición:

- 06/11/2009, 18Hs – Vía 3 – Troncal Ituzaingo
- 06/11/2009, 18Hs – Vía 29 – Troncal Ituzaingo

De acuerdo a lo establecido por norma se detectan niveles inferiores a la Concentración Máxima Permisible de $10\text{mg}/\text{m}^3$, arrojando resultados favorables del muestreo realizado.

Mediciones de Monóxido de Carbono, realizados en el mes de Agosto del año en curso. Se adjunta informe Anexo XXIII

Detalle de fechas, horario y lugar de la toma de muestra:

- 28/08/2009 – 08.30Hs – Vía 42 – Decalada
- 28/08/2009 – 09.30Hs – Vía 30 – Troncal Ituzaingo
- 29/08/2009 – 20.30Hs – Vía 2 – Vergara
- 29/08/2009 – 21.00Hs – Vía 2 – Santa Rosa A



INFORME DE HIGIENE INDUSTRIAL CONTAMINANTES QUÍMICOS

7.1. LUGAR: CABINA DE PEAJE CABINA N° 2 SANTA ROSA ASCENDENTE

FECHA: 29/08/09

Sección: CABINA DE PEAJE

HORARIO: 21:00 HS

Personas de la Empresa presentes en la medición: PABLO LAUDARI

Trabajadora muestreada: LUCIANA GIZZI

7.1.1. DATOS DE LA MEDICION

➤ DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EXPOSICION DEL LUGAR DE TRABAJO

RESULTADO

AGENTE	RESULTADOS OBTENIDOS Concentración (ppm)	CPM	CMP-CPT CMP-C	I*
		Ppm	ppm	
Monóxido de Carbono (CO)	5	25	-	0.2

(*) Índice de Exposición: Concentración exposición laboral ponderada / valor límite

Comedor en planta

Se llevan adelante controles Bromatológicos mensuales sobre alimentos, bebidas y normas de higiene del sector. (Se adjunta informe – Anexo XXI)



México 2724 C1223ABF) – C.A. de Bs. As.
Tel/Fax: (+5411) 4931-3514/93
E-mail: info@iprana.com.ar
www.iprana.com.ar

DEPARTAMENTO LABORATORIO DE ANÁLISIS

AUTOPISTA DEL OESTE

Control bromatológico en la cocina del
Establecimiento de Acceso Oeste km 25,92
Ituzingó – Provincia de Buenos Aires

INFORME

El día 16 de diciembre de 2009 se realizó una visita de inspección y toma de muestras en la cocina del Establecimiento de Autopista del Oeste km 25,92 – Ituzingó – Provincia de Buenos Aires y sobre la cual corresponde informar lo siguiente:

- 1.- Se tomaron muestras para los siguientes análisis:
 - 1.1.- Agua del dispenser.
Se informa según Protocolo N° 45433 que se adjunta.
Según lo establecido en el Art. 982 del Capítulo XII del Código Alimentario Argentino, esta agua es microbiológicamente potable, apta para la bebida humana y la preparación de alimentos.
 - 1.2.- Grasosa TAI Naranja envase plástico de 2 litros.
Se informa según Protocolo N° 45434 que se adjunta.
Los valores hallados se encuentran por debajo de los límites máximos establecidos en el Art 983 del Cap XII del CAA para las aguas envasadas.
 - 1.3.- Paster Gelatina de frutilla.
Se informa según Protocolo N° 45435 que se adjunta.
No se observan alteraciones microbiológicas.
- 2.- El lugar de trabajo se encontraba en buenas condiciones de orden y limpieza.
No se hallaron almacenados productos con fecha vencida y estaban correctamente rotulados y ordenados.
El personal trabaja con los utensilios indicados y con vestimenta adecuada.
Se reitera la necesidad de reparar la puerta de la heladera para mantener los alimentos en ella conservados a la temperatura adecuada.

Buenos Aires, diciembre 28 de 2009.


HUGO ALFREDO CACHERO
ING. QUÍM. Y SANITARIO
C.P.T.G. MAT. 993
R.N.Q. N° 3.2. N° 187

Registro de Laboratorio de Determinaciones Ambientales RELADA N° LOS-00007 (Ciudad de Buenos Aires)
Certificado por el Consejo Profesional de Química Ley 7522/95 - Inscripción N° 13836/98
Laboratorio de Análisis Industriales Rex.504/01 Registro N° 82 del GPDE (Prov. de Bs. As.)

Gestión y control del agua para consumo Humano conforme a normativas legales vigentes de Higiene y Seguridad Laboral
se adjuntan informes (Anexo XIX – Carpeta)

Protocolo Análisis Bacteriológico



México 2724 C1223ABP) – Ciudad de Bs As
 Tel/Fax.: (+5411) 4831-3014/93
 E-mail: info@iprana.com.ar
 www.iprana.com.ar

DEPARTAMENTO LABORATORIO DE ANÁLISIS

PROTOCOLO DE ANÁLISIS N° 43241

Fecha : 23-04-2009

DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANÁLISIS

Razón social	Autopista del Oeste
Establecimiento/Planta	Autopista del Oeste
Domicilio	Autopista del Oeste Km. 25,92 – Ituzaingó (Buenos Aires)

DATOS DE LA MUESTRA

Muestra N°	1	Fecha extracción	16 - 04 - 2009
Extraída por	IPRANA SRL		
Lugar toma muestra	República – Ascendente		
Designación muestra	Agua de Tanque		
Determinaciones solicitadas	Análisis microbiológico		

RESULTADOS

Analito	Concentración (resultado analítico)		Límites C.A.A. Art. 982 Cap.12 *
Recuento bacterias mesófilas en agar (APC-37°C-24 hs)	1,0	UPC/ml	500
Bacterias coliformes Caldo Mc Conkey (37°C-48 hs)	<2,4	NMP/100ml	<3
Escherichia coli	Ausencia	/100ml	Ausencia
Pseudomonas aeruginosa	Ausencia	/100ml	Ausencia

* Límites máximos permitidos en el Art. 982 del Capítulo 12 del C.A.A. para las aguas potables para la alimentación y el uso doméstico.

AGUA MICROBIOLOGICAMENTE POTABLE: APTA PARA LA BEBIDA HUMANA Y LA PREPARACIÓN DE ALIMENTOS.

IPRANA SRL, deslinda toda responsabilidad por el uso indebido de este informe. Los resultados consignados corresponden únicamente a las muestras examinadas. Queda prohibida la reproducción parcial sin autorización previa.

Registro de Laboratorio de Determinaciones Ambientales RELADA, N° 103-08907 (Ciudad de Buenos Aires)
 Certificado por el Consejo Profesional de Química Ley 7328/85 – Sedronar N° 13699/09
 Laboratorio de Análisis Industriales Res.504/01 Registro N° 40 del OPDS (Prov. de Bs As.)

Protocolo Análisis Físico – Químico

IPRANA S.R.L.

México 2724 C1223AB97 – C.A. de Bs. As.
Tel/Fax: (+5411) 4931-3614/93
E-mail: info@iprana.com.ar
www.iprana.com.ar

DEPARTAMENTO LABORATORIO DE ANÁLISIS

PROTOCOLO DE ANÁLISIS N° 44521

Fecha: 16-10-2009

DATOS DEL SOLICITANTE DEL ANÁLISIS

Razón social	Autopista del Oeste
Establecimiento/Planta	Autopista del Oeste
Domicilio	Autopista del Oeste Km. 25,92 – Ituzaingó (Buenos Aires)

DATOS DE LA MUESTRA

Muestra N°	1	Fecha extracción	06 10 2009
Extraída por	IPRANA		
Lugar toma muestra	República - Ascendente		
Designación muestra	Agua de Tanque		
Determinaciones solicitadas	Análisis físicoquímico		

RESULTADOS

Análisis	Concentración (resultado analítico)		Límites C.A.A. Art. 982 Cap.12 *
Turbiedad	<0,01	NTU	3
Color	<1	Escala Pt-Co	5
Olor	Sin olores extraños		
pH	7,40	U/pH	6,5-8,5
Amoníaco	<0,02	mg/l	0,2
Aluminio residual	<0,006	mg/l	0,2
Arsénico	<0,01	mg/l	0,01
Cadmio	<0,005	mg/l	0,005
Cianuro	<0,05	mg/l	0,1
Cinc	<0,1	mg/l	5
Cloruro	15,69	mg/l	350
Cobre	<0,05	mg/l	1
Cromo	<0,01	mg/l	0,05
Dureza total	42,10	mg/l	400
Fluoruro	<0,1	mg/l	1
Hierro total	<0,02	mg/l	0,1
Manganeso	<0,05	mg/l	0,1
Mercurio	<0,001	mg/l	0,001
Nitrato	1,16	mg/l	45
Nitrito	<0,005	mg/l	0,1
Plata	<0,01	mg/l	0,05
Plomo	<0,01	mg/l	0,05
Sólidos disueltos totales	112,0	mg/l	1500
Sulfato	21,27	mg/l	400
Cloro activo residual	>0,01	mg/l	>0,2
Conductividad	160,0	µS/cm	

* Valores máximos permitidos en el Art. 982 del Capítulo 12 del C.A.A. para las aguas potables para la alimentación y el uso doméstico.

IPRANA S.R.L. - C.A. de Bs. As.
C.A. de Bs. As. - C.A. de Bs. As.
C.A. de Bs. As. - C.A. de Bs. As.

IPRANA S.R.L. declara toda responsabilidad por el uso indebido de sus informes. Los resultados analíticos corresponden únicamente a las muestras suministradas. Queda prohibida la reproducción parcial o total sin autorización previa.

Registro de Laboratorio de Determinaciones Ambientales RELADA N° L05-00007 (Ciudad de Buenos Aires)
Certificado por el Consejo Profesional de Química Ley 7020/85 - Sede N° 13666/09
Laboratorio de Análisis Industriales Res 504/01 - Registro N° 40 del CPQR (Prov. de Bs. As.)

Análisis de puesto de trabajo en cabinas de peajes, plan de Ergonometría y programa de capacitación:

Del 1º al 22 de Septiembre se realizó en Troncal Itzaingo un estudio personalizado, con visitas en los 3 turnos de trabajo por especialistas en el área de Ergonometría.

Se adjunta Presentación del estudio realizado.

Informe de Ergonomía GCO 2009

Dra. Nora Escobar
Klga. Alejandra Retta

Objetivos

- Prevenir y contribuir a mejorar la calidad de la salud de los peajistas

Situación actual de la población

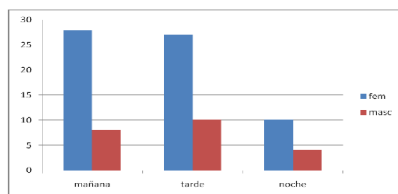
- Molestias en miembros superiores y en columna

Riesgos actuales

- Diseño no adecuado
- Tipo de gesto laboral (posturas y movimientos) y su repetición
- Tiempo de exposición
- Condiciones de Medio ambiente
- Estrés del Contenido del trabajo

INTENSIDAD DEL TRABAJO

Resultados: distribución por género y turnos de trabajo (n)



Resultados: datos vitales

	Frecuencia	Porcentaje
fem	65,00	74,71
masc	22,00	25,29
Total	87,00	100,00

género	Antigüedad (años)	Edad (años)
fem	3,15	26,76
masc	3,29	29,00
Total	3,19	27,35

Estudios y Actividad Física

Estudia? (n)		no	si	total
género	fem	30	34	64
	masc	8	13	21
Total		38	47	85

		Act. Física (n)		Total
		no	si	
género	fem	36	29	65
	masc	9	12	22
Total		45	41	87

La postura de trabajo

- El contenido, el objetivo del trabajo y el diseño del puesto condicionan la postura.
- Cualquiera de las posturas adoptadas presenta rangos de movimientos con discomfort originado en:
 - la ubicación del usuario,
 - la ubicación espacial de los elementos de trabajo (distancias horizontales y verticales, y profundidad).
 - ritmo y cadencia de movimientos impuestos por el trabajo.

Molestias

- El 75,9 % de la población presenta algún tipo de molestia en alguna región de la columna
- El 57,5 % de la población posee alguna molestia de los miembros superiores.
- Los dos tipos de molestias están presentes en el 50 % de la población.

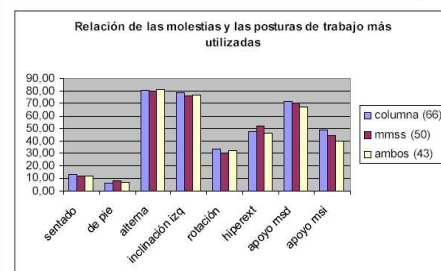
Molestias

- El 75,9 % de la población presenta algún tipo de molestia en alguna región de la columna
- El 57,5 % de la población posee alguna molestia de los miembros superiores.
- Los dos tipos de molestias están presentes en el 50 % de la población.

Distribución de las molestias de mmss y su combinación con columna

columna + mmss (n 43)			columna + mmss (n 43)		
cervical	15	34.9	2 brazos	16	
cervicodorsal	7	16.3	2 hombros	10	
dorsal	4	9.3	2 antebrazos	5	
dorsal alto	1	2.3	2 muñecas	1	
dorsal bajo izq	1	2.3	1 brazo	4	
cervicolumbar	6	14.0	1 hombro	5	(4 izq.)
lumbar	7	16.3	1 antebrazo	2	(3 der.- 2 izq.)
completa	2	4.6			

Relación de las distintas posturas en el trabajo y su relación con columna y MMSS



Recomendaciones:

- Rediseño del puesto de trabajo
- Alejar la relación del peajista con el usuario
- Rediseño de la tarea
- Alternancia de tareas
- Organizar la distribución de cabinas según horarios e intensidad de tránsito, viendo la posibilidad de incluir en esto las cabinas periféricas
- Programar los acompañamientos en las cabinas de mayor actividad
- Capacitación: programa destinado a la prevención de lesiones osteomusculares.


Plan de capacitación para Mandos Medios

- Facilitar la comprensión de los aspectos relacionados a la carga de trabajo de los peajistas.
- Presentación del actual informe y del programa de autocuidado.
- Demostración práctica de una rutina de 5 minutos

Campañas de Vacunación y Prevención de la Salud de los Trabajadores:

Campaña de vacunación contra el virus Influenza común y campaña de medidas preventivas en cuanto a el virus H1N1

Se adjunta informe de vacunación Antigripal

	Informe	Fecha: 09/06/09
Dpto. de Higiene y Seguridad y Medio Ambiente.	A: Salinas Eduardo, Oliver Sergio	
Tema: Campaña de vacunación antigripal		

Por medio de la presente se informa que ha culminado satisfactoriamente la Campaña de Vacunación antigripal dirigida al personal de GCO, la misma comenzó en el mes de Mayo como parte de la Campaña de prevención de la Salud de los trabajadores del año 2009.

El total de vacunas aplicadas ha sido de 400 dosis, las cuales se distribuyeron en los sectores de:

- Operaciones,
- Administración,
- CIAC
- Mantenimiento y Obras,
- Seguridad Vial,
- Personal de la empresa Vadelux,
- Personal de Briefing Security
- Gendarmería
- Polad

Las aplicaciones fueron llevadas a cabo por el servicio medico de GCO y por el laboratorio proveedor Previfarm.-

Autopista del Oeste
Dpto. Seguridad e Higiene en el Trabajo

Campaña de Vacunación al Personal de Mantenimiento contra Tétano y Hepatitis A y B

Se adjunta informe.

Planilla de personal vacunado						
Nombre y Apellido	Hepatitis A - B			Tetanol		
	1° Dosis	2° Dosis	3° Dosis	1° Dosis	2° Dosis	3° Dosis
Raimundo Altamirano	28/01/08	28/02/08	24/09/08	28/01/08	28/02/08	29/01/09
Hernán Pantanetti	14/01/08	14/02/08	24/09/08	14/01/08	14/02/08	02/02/09
Luis Ríos	28/01/08	28/02/08	14/07/08	28/01/08	28/02/08	29/01/09
Mauricio Gonzalez	10/02/09	13/03/09	10/08/09	10/02/09	13/03/09	10/02/10
Pablo Pardi	11/02/09	11/03/09	11/08/09	11/02/09	11/03/09	11/02/10
Manuel Sistiaga	12/02/09	11/03/09	11/08/09	12/02/09	11/03/09	12/02/10
Claudio Coronel	27/02/09	27/03/09	27/08/09	27/02/09	27/03/09	27/02/10
Luis Acosta	27/02/09	27/03/09	27/08/09	27/02/09	27/03/09	27/02/10
Andrés Acosta	27/02/09	27/03/09-No se coloca. Ant.Hep-B	27/08/09-No se coloca, Ant.Hep-B	27/02/09	27/03/09	27/02/10
Rolando Peralta	04/03/09	04/04/09	04/09/09	03/03/09	03/04/09	03/03/10
Claudio Ayala	No requiere			27/02/09	27/03/09	27/02/10
Claudio Cabrera	No requiere			27/02/09	27/03/09	27/02/10
José Suárez	No requiere			27/02/09	27/03/09	27/02/10
Néstor Montero	No requiere			27/02/09	27/03/09	27/02/10
Gustavo Pirez	No requiere			27/02/09	27/03/09	27/02/10
Ramón Maturana	No requiere			27/02/09	27/03/09	27/02/10
Mariano Burgos	No requiere			27/02/09	27/03/09	27/02/10
Atilio Quiñones	No requiere			04/03/09	04/04/09	04/03/10
Jorge Aguirre	No requiere			27/02/09	27/03/09	27/02/10
Francisco Rodríguez	No requiere			27/02/09	27/03/09	27/02/10
Alberto Capuvilla	28/04/09	28/05/09	28/10/09	28/04/09	28/05/09	28/04/10
Eduardo Núñez	22/04/09	02/06/09	22/10/09	22/04/09	02/06/09	22/04/10
José Ibáñez	22/04/09	22/05/09	22/10/09	22/04/09-se toma 15/12/08 PRE-Qx.	22/05/09-paso a ser la del 22/04/09	15/12/09. Completa esquema.
Antonio Buggini	No requiere			22/04/09	22/05/09	22/04/10
Hipólito Pachado	No requiere			22/04/09	22/05/09	22/04/10
Hernán Galarza	No requiere			22/04/09	22/05/09	22/04/10
José Lacinsky	No requiere			22/04/09	09/06/09	22/04/10
Marcelo Silva	No requiere			22/04/09	09/06/09	22/04/10
Walter Pietraboni	No requiere			06/05/09	09/06/09	06/05/10
Santiago Carballo	No requiere			22/04/09	09/06/09	22/04/10
Carlos Martínez	No requiere			22/04/09	09/06/09	22/04/10
Luis Guzmán				05/01/09 PRE-Qx	08/05/09 Empresa	05/01/10. Completa esquema.
Ramon M. Villalba	05/03/09	05/04/09- Se coloca la dosis de Acosta Andrés.	05/09/09	05/03/09	05/04/09	05/03/10

Gestión de control de plagas y prevención del Dengue:

Se comenzó en sectores de espacios verdes con fumigaciones y en los alrededores de Edificios

Se realizaron Charlas informativas a cargo del servicio medico

Se mantiene información al respecto en Intranet de GCO.



Se da cumplimiento con las normativas legales vigentes en Higiene y Seguridad, Ley 19587 y Decreto reglamentarios.

EXAMENES PERIODICOS DEL PERSONAL



COMUNICADO

A partir del lunes 23 y hasta al viernes 27 de noviembre inclusive daremos comienzo a la realización de los exámenes médicos periódicos según lo establecido por la legislación vigente.

El personal deberá presentarse al examen con el formulario que le entregará la Supervisión de acuerdo al siguiente cronograma:

Día	Lugar de realización	Personal que debe concurrir:
23/11	Ituzaingo	Personal de Ituzaingo
24/11	Ituzaingo	Personal de Vergara / Obras
25/11	Ituzaingo	Personal de Santa Rosa / Mantenimiento
26/11	Luján	Personal de Luján
27/11	Luján	Remotas de Luján y Mantenimiento Luján

- ✓ Lugares de realización:
 - En Ituzaingo frente al servicio médico.
 - En Luján frente al ex Centro de Atención al Cliente.
- ✓ El personal que se encuentre de franco el día que le correspondiere concurrir por cronograma, podrá asistir en otra de las fechas estipuladas.

Desde ya, contamos con tu colaboración,

Cordialmente,

Gerencia de Recursos Humanos

18 de Noviembre de 2009

Rol de Evacuación y Plan de emergencia

Se han desarrollado ambos procedimientos anexando al ya existente comité de crisis, se realizó la colocación de cartelera de indicadores de salidas, planos de evacuación y carteles de puntos de encuentro ante una evacuación.



Los planos de evacuación y la cartelera de seguridad, fueron ubicados en puntos visibles para que todo personal, contratistas o visitas puedan observarlos y saber cuales son las medidas con que GCO cuenta ante una emergencia.



Capacitaciones 2009

Se llevaron a cabo las capacitaciones pertinentes para la preparación del personal en lo referente a situaciones de emergencia, se pretende continuar el año entrante con mas preparación del personal y para fines de 2010 poder lograr un simulacro de Evacuación y Rol de Emergencia



Se realizaron con vistas al cumplimiento del organigrama anual de capacitación y como objetivo de preparación del personal ante una emergencia las siguientes:

- Seguridad contra incendios
- Primeros auxilios
- Prevención de Riesgos Laborales
- Área Protegida Servicio de emergencias
- Ergonometría
- Riesgo eléctrico
- Control de Contratistas



Informe de Capacitaciones 2009
Dpto. de Higiene, Seguridad y Medio
Ambiente G.C.O.

Fecha: 21/10/2009

Las capacitaciones son obligatorias como lo especifica el Decreto 351/79 de la Ley 19587, dentro de su Capitulo 21, donde cita:

“Todo establecimiento estará obligado a capacitar a su personal en materia de Higiene y Seguridad en prevención de enfermedades profesionales y de accidentes del trabajo, de acuerdo a las características y riesgos propios, generales y específicos de las tareas que desempeña.”

Por otra parte a fin de implementar el Plan de Evacuación y Rol de Emergencia dispuesto por la Ley 1346, es necesario la formación del personal sobre la base de cuestiones que los incumben como son “Nociones Básicas de Lucha Contra el Fuego”, para ello es imprescindible capacitar sobre tipos de extintores, usos y aplicaciones.

En el año 2009, el Dpto. de Higiene, Seguridad Y Medio Ambiente ha dictado las capacitaciones necesarias según se establecen por ley, a continuación se detallan cada una de ellas con los costos de las mismas:

- *Mes Mayo*

Tema: Prevención de Accidentes

Sector: Operaciones (Peajistas, Auxiliares de Vía, Supervisores)

Responsable: Lic. Pablo Laudari

Cantidad de Asistentes: 348 personas

*Costos: Se convidó a los empleados con refrigerios de Desayunos o Meriendas según el horario de asistencia. Cada uno de estos tuvo un costo de \$12. Los mismos se brindaron en el Comedor de la Troncal Ituzaingo. Total: 219 * \$12: \$2628.-*

- *Mes de Junio*

Tema: Implementación de nuevo Procedimiento “Área Protegida de Vittal”

Sector: Jefes, supervisores (Todos aquellos con personal a cargo)

Responsable: Lic. Pablo Laudari

Cantidad de Asistentes: 51 personas

*Costos: Se convidó con café a cada asistente. Cada uno de estos tuvo un costo de \$5. Los mismos se brindaron en el Comedor de la Troncal Ituzaingo. Total: 51 * \$5: \$255.-*

- *Mes de Junio*

Tema: Riesgo Eléctrico

Sector: Mantenimiento eléctrico

Responsable: Lic. Pablo Laudari

Cantidad de Asistentes: 9 personas

Costo: Sin Costos.

- *Mes de Julio*

Tema: Prevención de Accidentes

Sector: Mantenimiento y Obras

Responsable: Lic. Pablo Laudari

Cantidad de Asistentes: 41 personas

Costos: Se convidó con café a cada asistente. Cada uno de estos tuvo un costo de \$5. Los mismos se brindaron en el Comedor de la Troncal Ituzaingo. Total: 36 \$5: \$180.-*

- *Mes de Agosto / Septiembre*

Tema: Primeros Auxilios

Sector: Operaciones, Mantenimiento y Obras, Administración, Seguridad Vial.

Responsable: Lic. Pablo Laudari

Cantidad de Asistentes: 443 personas

Costos: Se convidó con café a cada asistente. Cada uno de estos tuvo un costo de \$5. Los mismos se brindaron en el Comedor de la Troncal Ituzaingo. Total: 348 \$7: \$2436.-*

**Gastos Extraordinarios por alquiler de proyector:*

*Por uso de otro sector del equipo propio de la empresa, debió alquilarse en dos oportunidades un proyector, cada costo fue de \$350. Total: 2 * \$350: \$700.-*

- *Mes de Septiembre*

Tema: Ergonometría

Sector: Peajistas Troncal Ituzaingo

Responsables: Especialista Dra. Nora Escobar y la Kinesióloga Alejandra Larreta.

Fechas y turnos:

- *Mañana: 1, 2 y 7 de septiembre*
- *Tarde: 7, 8, 10, y 11 septiembre*
- *Noche: 15, 17, 18 y 21 de septiembre*

El presupuesto es redactado en un total de 76 Hs a razón de \$200 cada hora, el mismo incluye el informe final, charlas y las recomendaciones de las especialistas. aún resta la entrega de éste

Costo total presupuestado: \$15.200.-

- *Mes de Octubre*

Tema: Nociones básicas de lucha contra el fuego

Sector: Operaciones, Obras y Mantenimiento; Administración

Responsable: Lic. Pablo Laudari

Cantidad de Asistentes: 132 personas

Costo: Se convidó con café a cada asistente. Cada uno de estos tuvo un costo de \$5. Los mismos se brindaron en el Comedor de la Troncal Ituzaingo. Total: 119 \$5: \$595.-*

- *Mes de Octubre*

Tema: Practica de Lucha Contra el Fuego

Sector: Operaciones, Obras y Mantenimiento, Administración

Responsable: Lic. Eduardo Klopp

Cantidad de Asistentes: 443 personas

El presupuesto es redactado en un total de 25 módulos de 2Hs a un costo de \$700 cada modulo.

*Costo total presupuestado: 25 * \$700: \$17.500.-*

(Depende la demanda de cupos por parte del personal, serán las cantidades de módulos a facturar)

Proyección 2010

Para el año 2010 se proyectan las siguientes capacitaciones, los costos se copian tal cual a los de este año para aquellas que se realicen nuevamente:

- *Mes de Abril*

Tema: Prevención de Riesgos

Sector: Operaciones, Obras y Mantenimiento, Administración

Responsable: Lic. Pablo Laudari

Cantidad de Asistentes: Sobre la base de lo realizado este año se cargo en el presupuesto un total de 500 personas.

Costo: Se cargan 500 por un costo individual de \$7 para refrigerios. Total: \$3.500.-

- *Mes de Mayo*

- *Tema: Primeros Auxilios - RCP*

Sector: Operaciones, Obras y Mantenimiento; Administración

Responsable: Empresa Vittal

Cantidad de Asistentes: Sobre la base de lo realizado este año se cargo en el presupuesto un total de 500 personas.

Costo: Se cargan 500 por un costo individual de \$7 para refrigerios, y se prevé un costo de capacitación de \$20.000 según pedido de presupuesto 2009.- Total: \$23.500.-

- *Mes de Junio*

Tema: Ergonometría

Sector: Peajistas Vergara y Santa Rosa

Responsables: Especialista Dra. Nora Escobar y la Kinesióloga Alejandra Larreta.

Costo: Para esta Capacitación se prevé un gasto similar al de 2009, el presupuesto es redactado en un total de 76 Hs a razón de \$200 cada hora, el mismo incluye el informe final y las recomendaciones de las especialistas,.

Costo total presupuestado: \$15.200.-

- *Mes de Julio*

Tema: Primeros Interventores

Sector: Operaciones, Obras y Mantenimiento, Administración

Responsables: Empresa Vittal

Cantidad de Asistentes: Sobre la base de lo realizado este año se cargo en el presupuesto un total de 500 personas.

Costo: Se cargan 500 por un costo individual de \$7 para refrigerios, y se prevé un costo de capacitación de \$20.000 según pedido de presupuesto 2009.- Total: \$23.500-

- *Mes de Octubre*

Tema: Riesgo eléctrico

Sector: Operaciones, Obras y Mantenimiento, Administración

Responsable: Lic. Pablo Laudari

Cantidad de Asistentes: Sobre la base de lo realizado este año se cargo en la proyección del presupuesto un total de 500 personas.

Costo: Se cargan 500 por un costo individual de \$7 para refrigerios: Total \$3.500.-

- *Mes de Octubre*

Tema: Riesgo Químico

Sector: Operaciones, Obras y Mantenimiento, Administración

Responsable: Lic. Pablo Laudari y Lic. Eduardo Klopp

Cantidad de Asistentes: Sobre la base de lo realizado este año se cargo en el presupuesto un total de 500 personas.

Costo: Se cargan 500 por un costo individual de \$7 para refrigerios, y se estima un costo de profesional a dictar la capacitación de \$8.000.- Total \$11.500.-

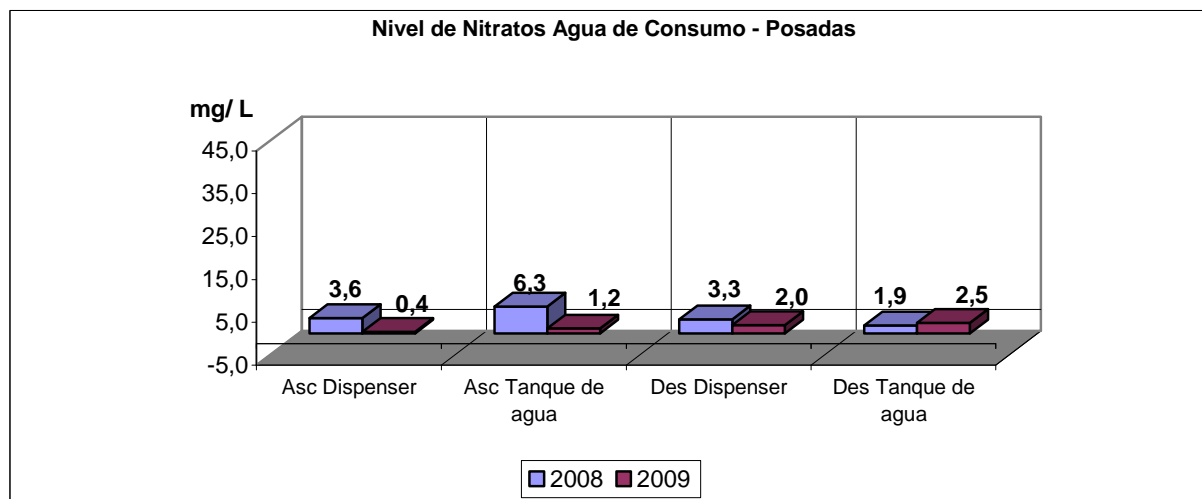
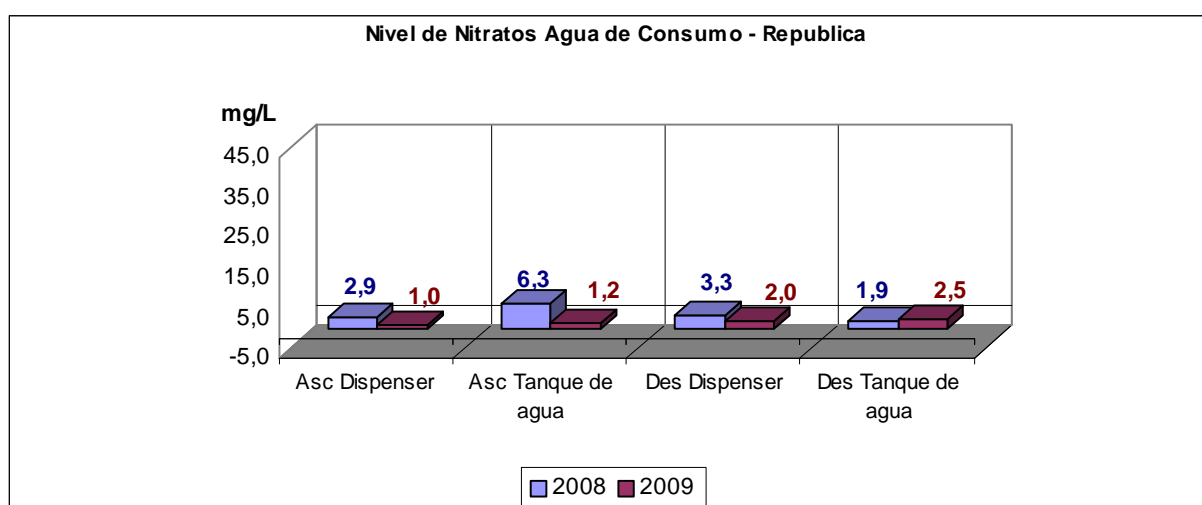
Controles de Agua Para Consumo Humano

Nitratos y Nitritos

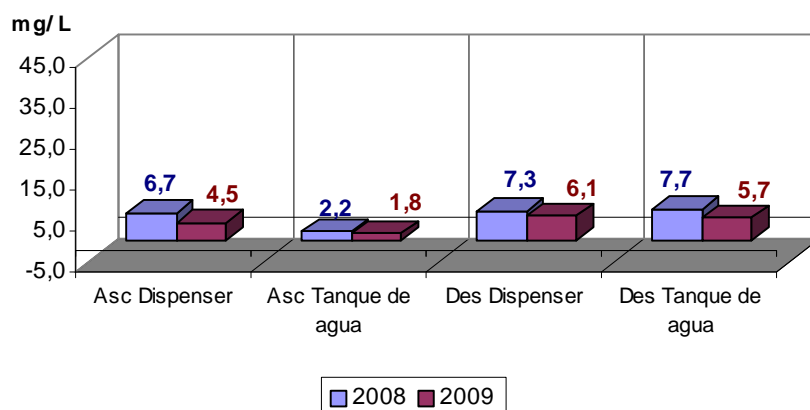
En base a los resultados obtenidos en los controles del agua se destaca la disminución de los Niveles de Nitrato.

Nivel Máximo Permitido 45 mg/l

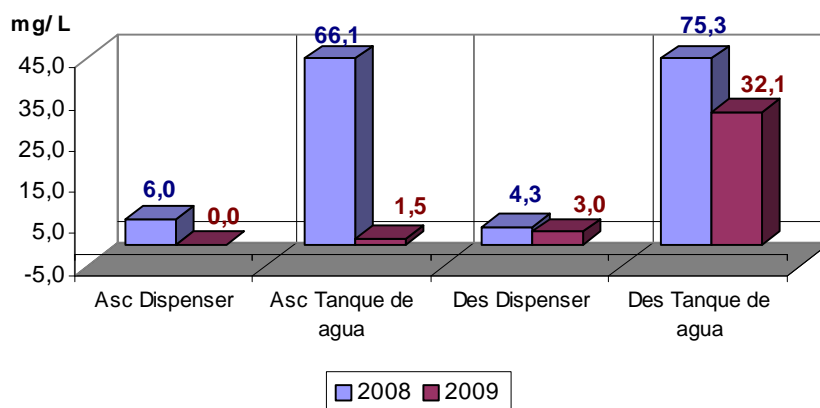
Elemento que en altas concentraciones es riesgoso para el consumo humano



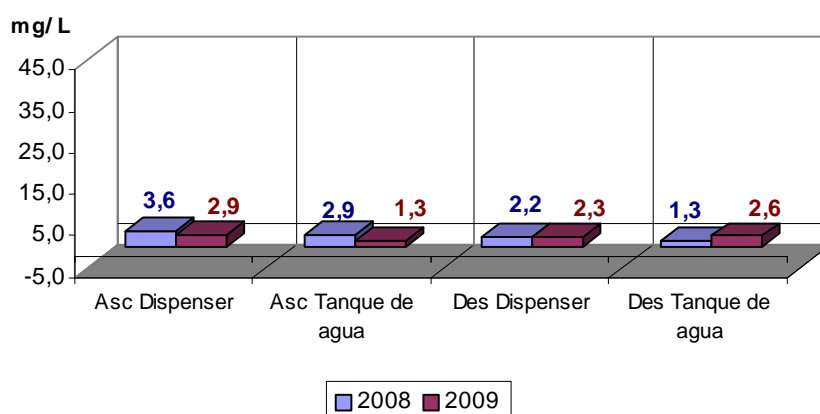
Nível de Nitratos - Água de Consumo - Dolores Prats



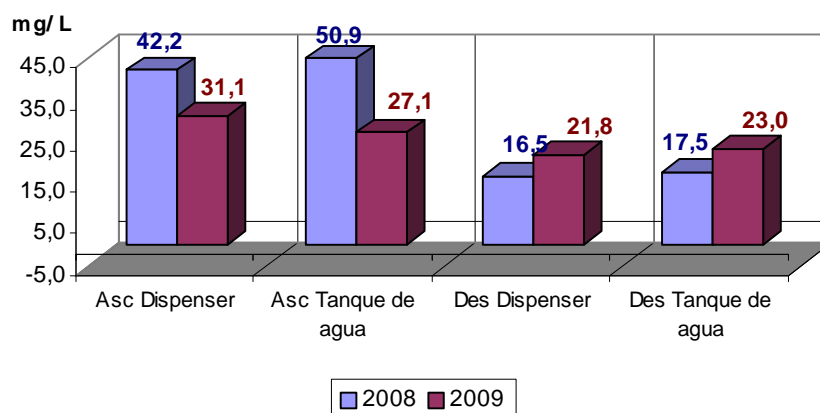
Nível de Nitratos - Água de Consumo - Derqui



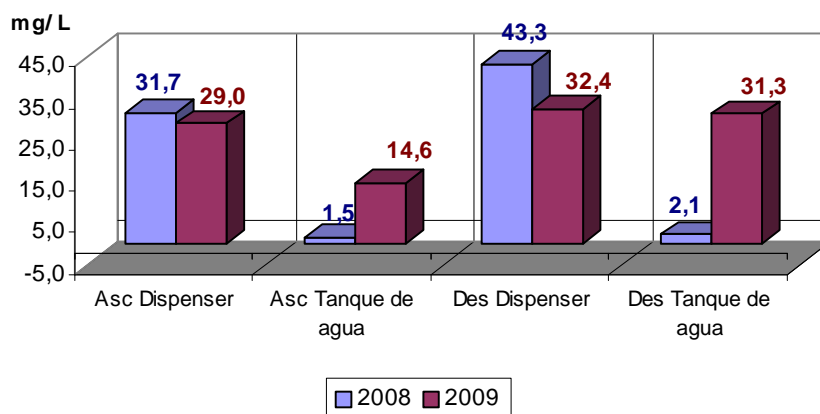
Nível de Nitratos - Água de Consumo - Vergara



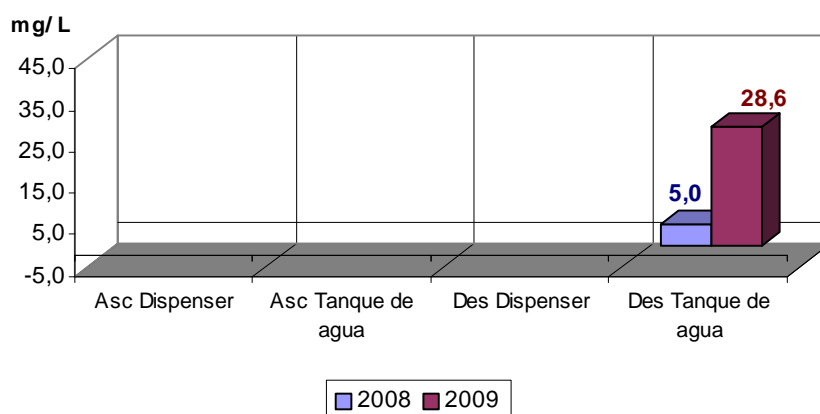
Nivel de Nitratos - Agua de Consumo - Barcala



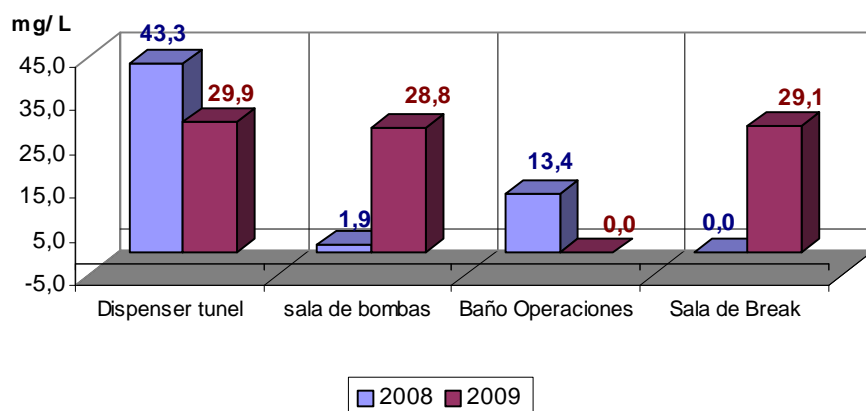
Nivel de Nitratos - Agua de Consumo - Santa Rosa



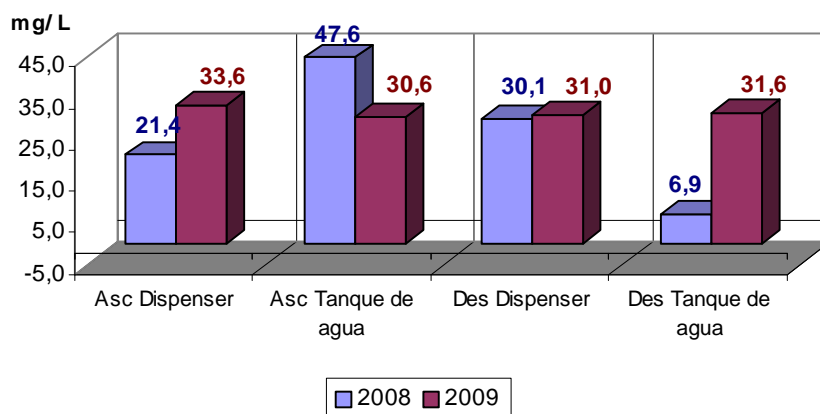
Nivel de Nitratos - Agua de Consumo - Decalada



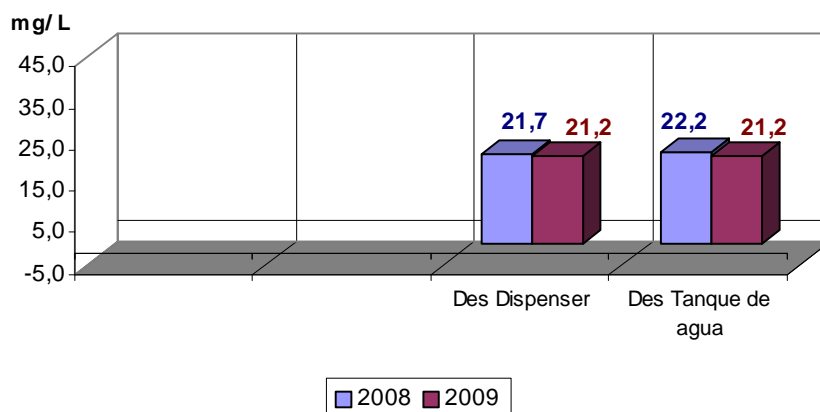
Nivel de Nitratos Agua de Consumo - Ituzaingo



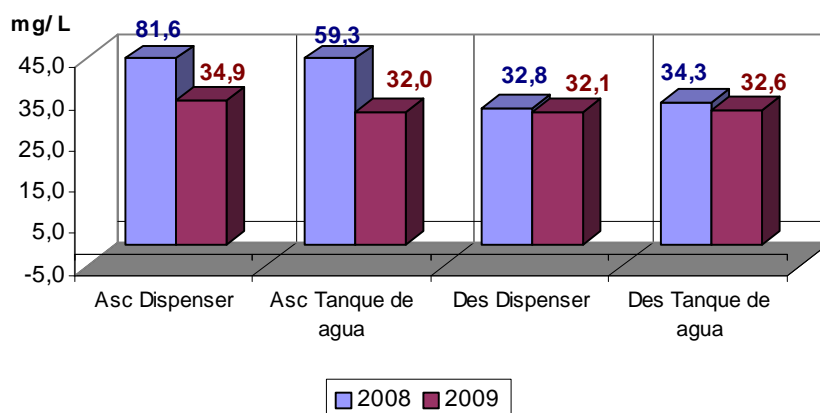
Nivel de Nitratos Agua de Consumo - Martin Fierro



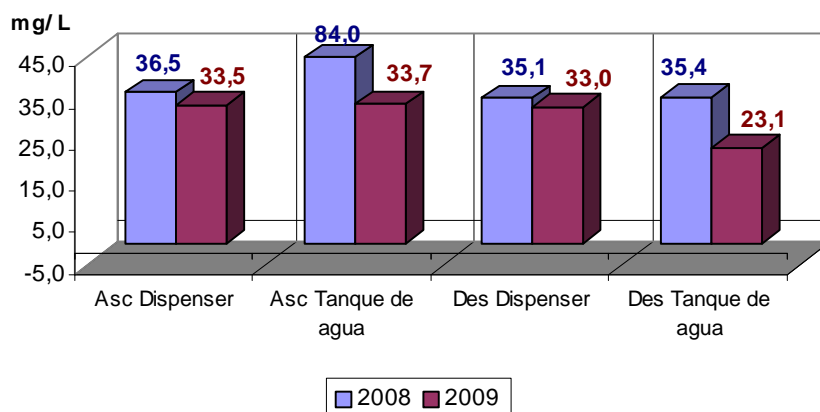
Nivel de Nitratos Agua de Consumo - Quintana



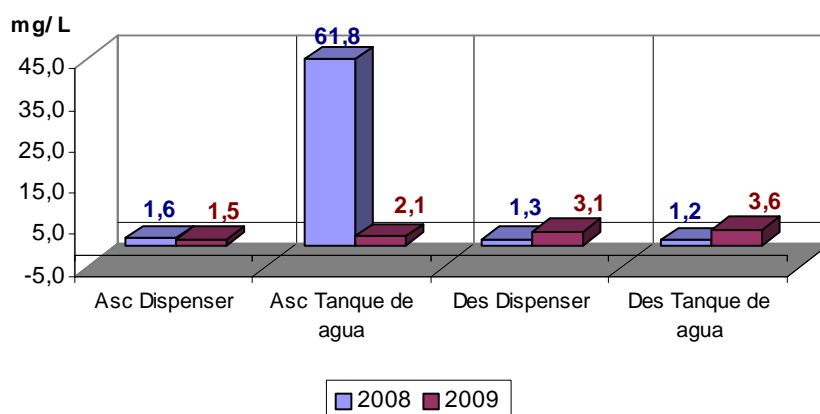
Nivel de Nitratos Agua de Consumo - Brandsen



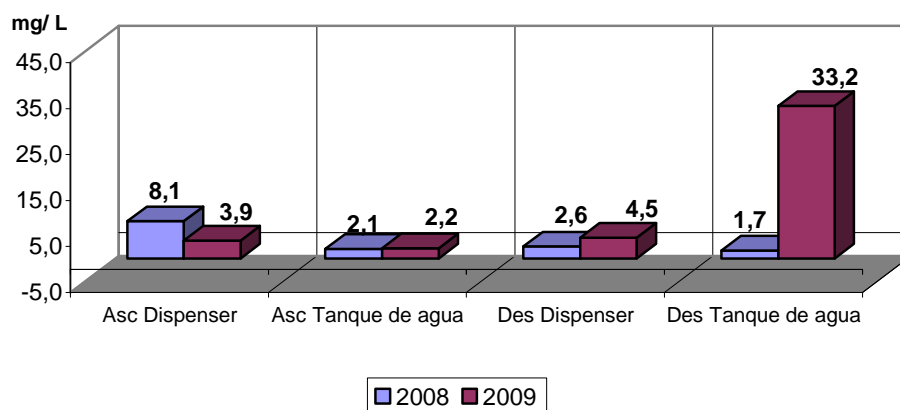
Nivel de Nitratos Agua de Consumo - Buen Ayre



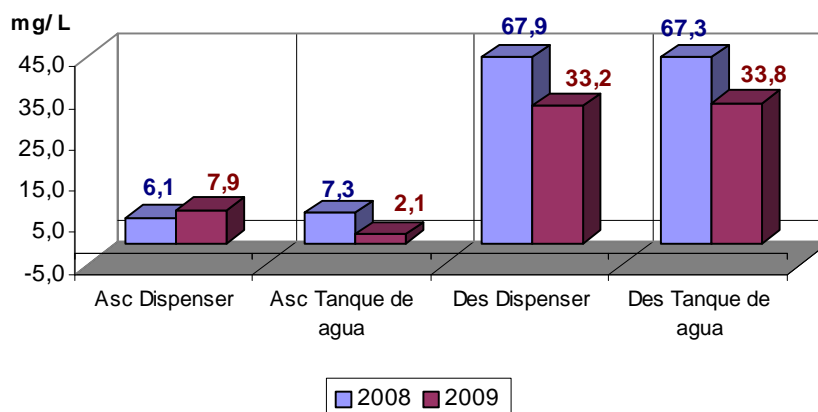
Nivel de Nitratos Agua de Consumo - Malvinas



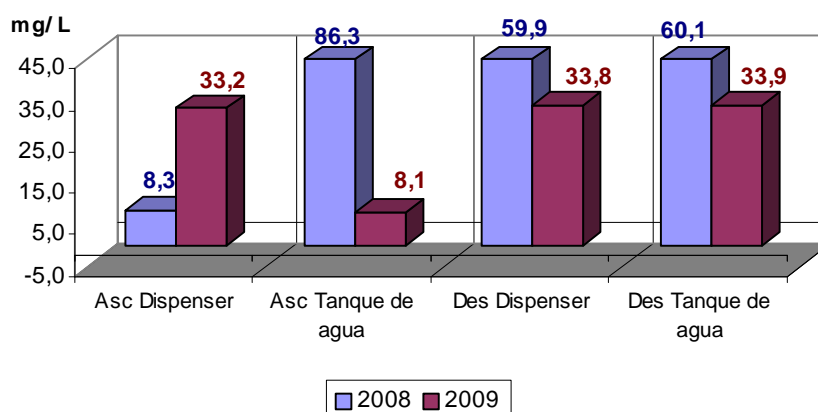
Nível de Nitratos Agua de Consumo - San Fernando



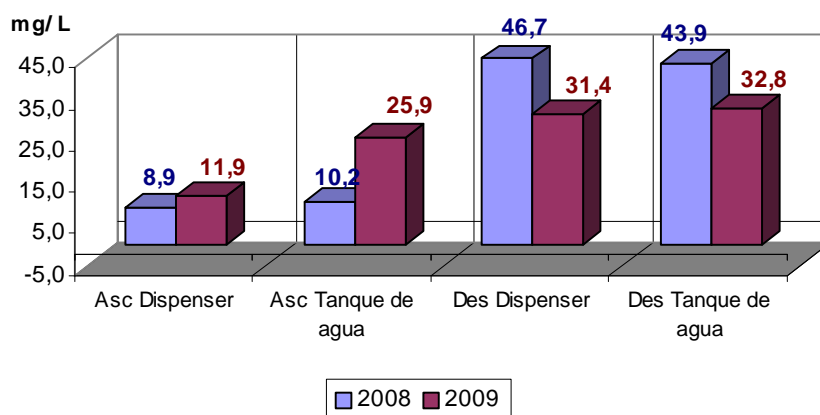
Nível de Nitratos Agua de Consumo - Rodriguez



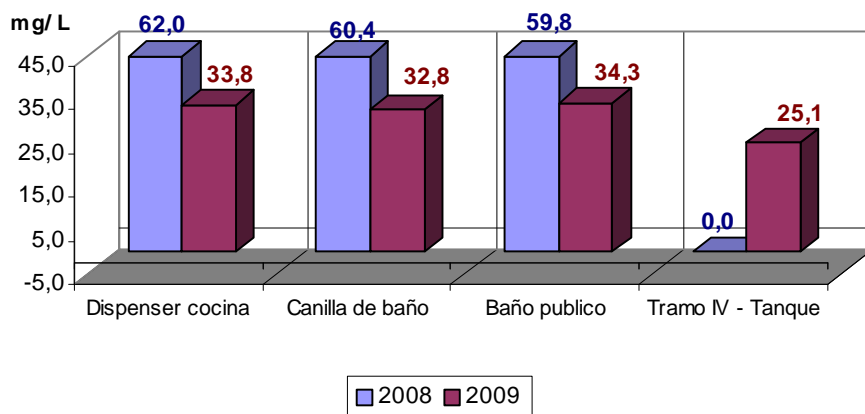
Nível de Nitratos Agua de Consumo - Castro



Nivel de Nitratos Agua de Consumo - Rodeo



Nivel de Nitratos Agua de Consumo - Lujan



Publicaciones de Intra-*net

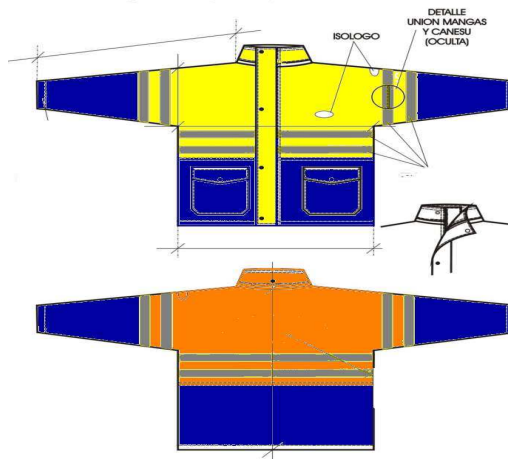
A través de nuestra pagina web se han comunicados diversos temas a lo largo de 2009 como ser, cuidado del medio ambiente, vida saludable, alimentación, virus del dengue, gripe porcina, prevención de accidentes, semana internacional de la lactancia, el habito de fumar, campaña de educación vial, entre otros.

En nuestra revista trimestral, "Pocas líneas", también se puede encontrar material en relación a estos temas.



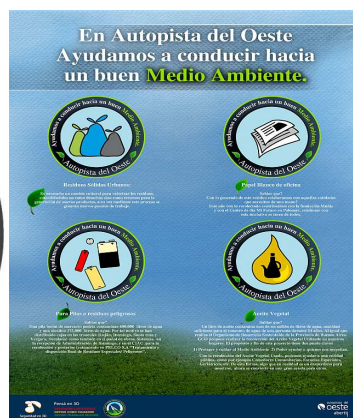
Desarrollo de modificaciones y nueva indumentaria de alta visibilidad conforme a norma de alta visibilidad (Norma IRAM 3859):

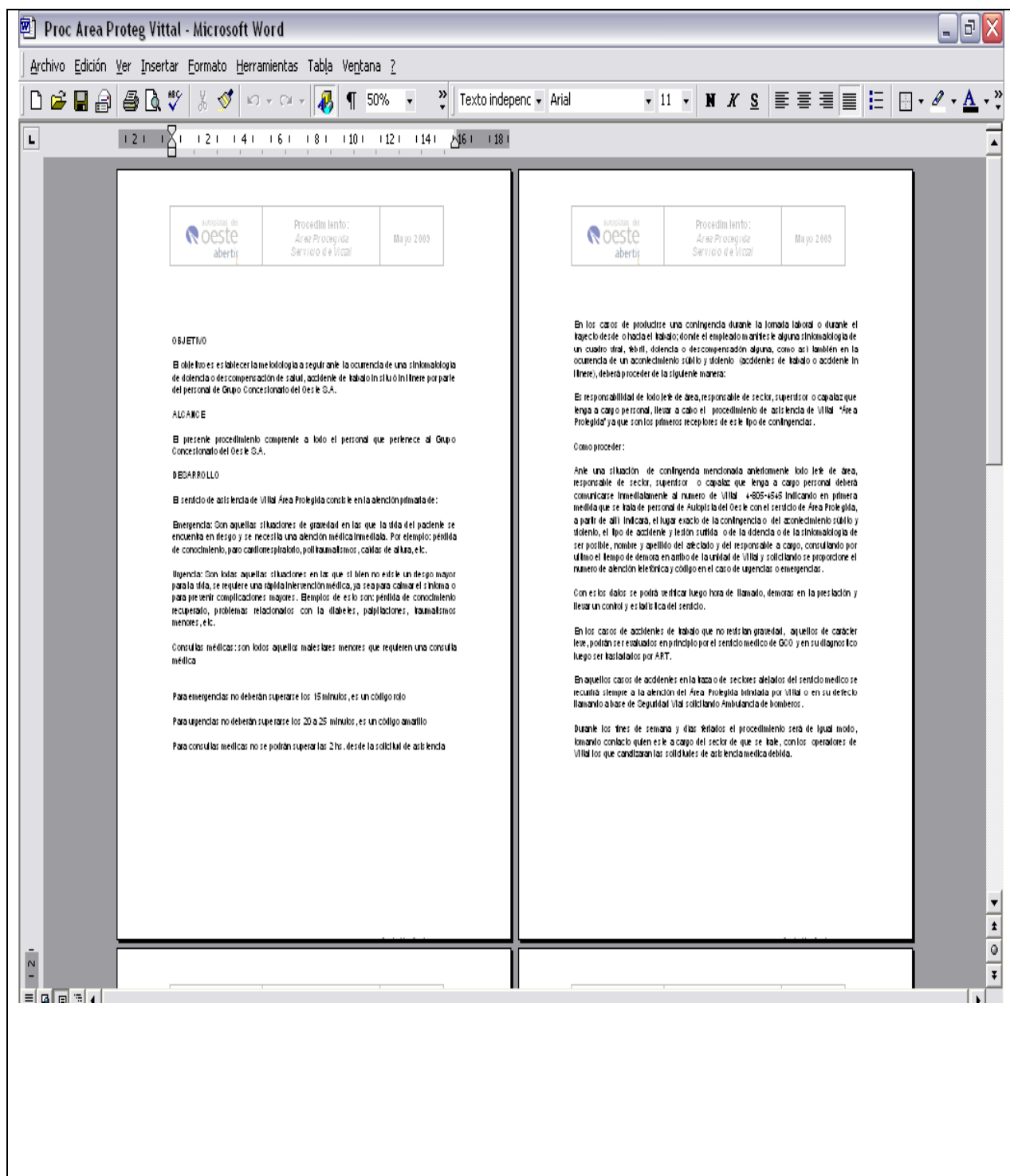
Se modificaron y actualizaron los procedimientos en cuanto a la confección de indumentaria con nuevas especificaciones técnicas respecto del material a utilizar como así también en el método de confección de las prendas, con telas de alta visibilidad, tratamiento hidrófugo y bandas reflectivas, una vez adjudicados los trabajos al proveedor, se realizan inspecciones en planta para un mejor seguimiento en el desarrollo de las prendas.

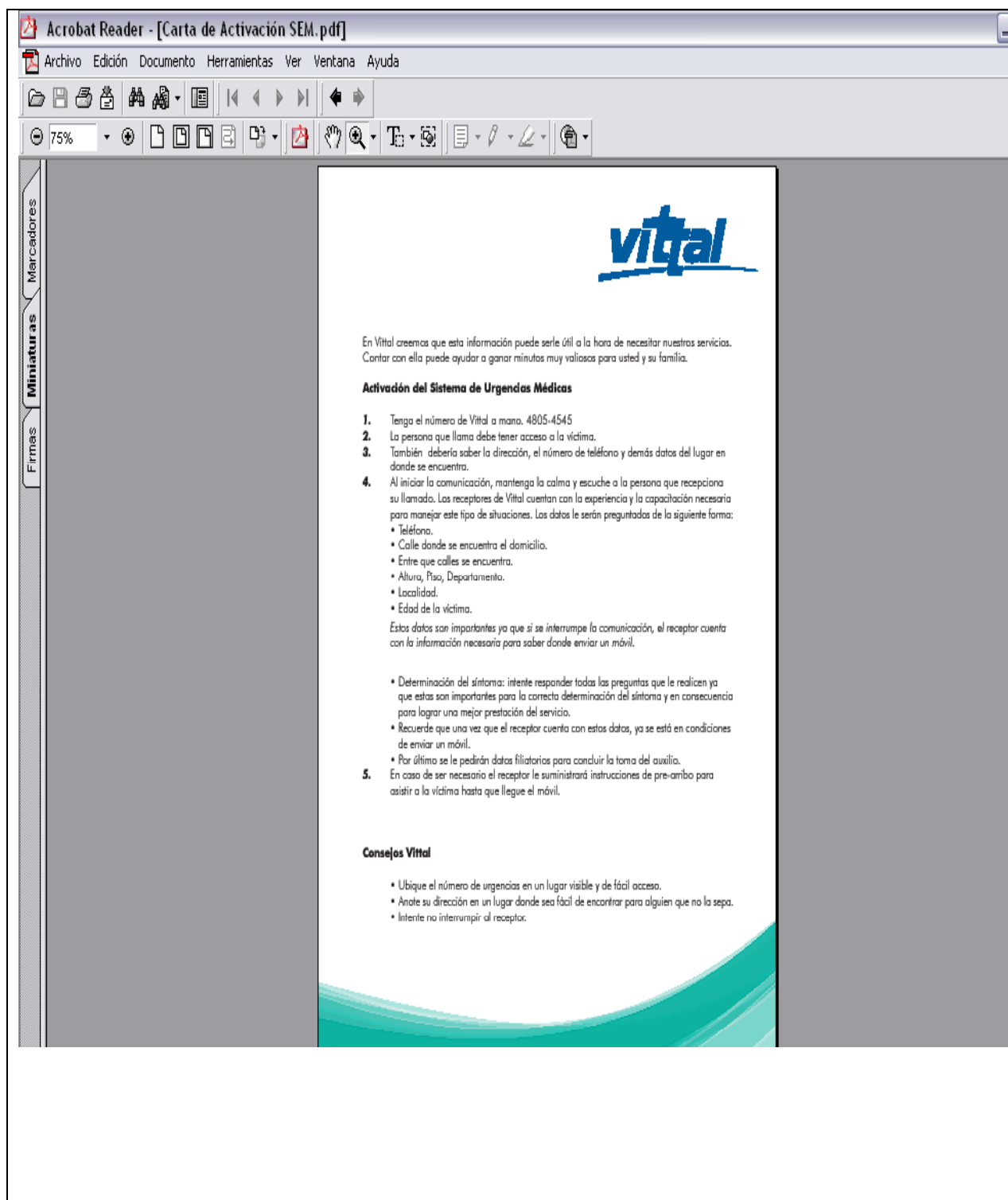


Desarrollo de nuevo logo de Protección Ambiental y otros trabajos:

Contando con la colaboración del área de sistemas se han podido desarrollar diversos trabajos de diseño y comunicados a través de la web y de distintos tipos de logos e imágenes en referencia a la protección del medio ambiente, preservación de la salud, rol de evacuación y plan de emergencia, campañas de seguridad vial, recolección y reciclaje de residuos sólidos urbanos, utilización de elementos de protección personal y capacitación.







PRINCIPIO 7	Medio ambiente Apoyar el enfoque preventivo frente a los desafíos medioambientales	
	<p>Acciones que se implementaron en base de nuestra Política Ambiental (Anexo I) contribuyendo con la Comunidad en la Preservación y Cuidado del Medio Ambiente.</p> <p>Para ello establecieron los siguientes principios:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Considerar la protección de Medio Ambiente junto a la Productividad, Seguridad y Calidad, como una sola prioridad unificada. - Comunicar este compromiso a las comunidades donde se desarrollan nuestras actividades, invitando a participación de la mejora continua. - Implementar y mantener un sistema de gestión para la detección, evaluación y control de los impactos ambientales de nuestras actividades y proyectos. - Concientizar a cada uno de los miembros de nuestra organización, como así también clientes, contratistas y comunidad, de la importancia de la conservación del Medio Ambiente. - Cumplir con el marco legal que regula el cuidado del Medio Ambiente y adhesiones Nacionales e Internacionales a los que el Grupo Concesionario suscriba. - Mejorar el desempeño ambiental, adoptando las tecnologías que se encuentren al alcance de la Compañía para atenuar o eliminar el impacto que se podría ocasionar por nuestras actividades. - Adoptar una actitud pro - activa de prevención en lo referido a la protección ambiental fijando objetivos y metas. - Evaluar el cumplimiento de lo establecido en dicha política. 	

Política Ambiental

El Grupo Concesionario del Oeste se compromete, como empresa de servicios ha realizar las actividades necesarias para contribuir a la preservación del Medio Ambiente.

Para ello establece los siguientes principios:

- Considerar la protección de Medio Ambiente junto a la Productividad, Seguridad y Calidad, como una sola prioridad unificada.
- Comunicar este compromiso a las comunidades donde se desarrollan nuestras actividades, invitando a participación de la mejora continua.
- Implementar y mantener un sistema de gestión para la detección, evaluación y control de los impactos ambientales de nuestras actividades y proyectos.
- Concienciar a cada uno de los miembros de nuestra organización, como así también clientes, contratistas y comunidad, de la importancia de la conservación del Medio Ambiente.
- Cumplir con el marco legal que regula el cuidado del Medio Ambiente y adhesiones Nacionales e Internacionales a los que el Grupo Concesionario suscriba.
- Mejorar el desempeño ambiental, adoptando las tecnologías que se encuentren al alcance de la Compañía para atenuar o eliminar el impacto que se podría ocasionar por nuestras actividades.
- Adoptar una actitud proactiva de prevención en lo referido a la protección ambiental fijando objetivos y metas.
- Evaluar el cumplimiento de lo establecido en dicha política.

Es responsabilidad de cada una de las áreas, asegurar que esta Política sea entendida, aplicada, sostenida y divulgada a todo el personal del Grupo Concesionario del Oeste.


GRUPO CONCESIONARIO DEL OESTE S.A.
ING. CARLOS A. STAINO
GERENTE GENERAL


Autopistas del Oeste
Lic. Pablo Landerl
Representante en Higiene
Seguridad y Medio Ambiente
CPI 0023
BRT R00010, F00002

GRUPO CONCESIONARIO DEL OESTE S.A.
Lic. EDUARDO ADRIAN SALINAS
GERENTE DE RRHH


GRUPO CONCESIONARIO
DEL OESTE S.A.
28 MAY 2008
La recepción de este documento
no implica su aprobación.

**PRESERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE
PLAN DE ACCIÓN DE GCO(2008)**

El Plan de acción para la preservación del Medio Ambiente basado en la Política Ambiental de GCO, se llevara a cabo según las siguientes practicas:

1-Difusión de Buenas Practicas Ambientales, fomentando la responsabilidad y sensibilidad medioambiental del personal de GCO y la comunidad a traves de:

- Diseño y elaboración de material informativo, colocación de carteles de publicidad para la toma de conciencia con respecto a la importancia de la preservación del Medio Ambiente como también dar conocimiento de los logros obtenidos de GCO y los Programas a implementar.
- Fomentar actitudes ambientales responsables, a todo el personal de GCO, para minimizar los posibles impactos perjudiciales para el Medio Ambiente y sobre todo prevenirlos promoviendo cambios en las conductas sociales haciendo hincapié principalmente en el uso racional de energía eléctrica, agua, e insumos, en todas las áreas correspondientes.
- Implementación de Flashes informativos en Intranet para el personal Administrativo de GCO. Para lo cual se creara un personaje que acompañará una breve información con respecto a la Preservación del Ambiente y con una emisión semanal

2-Implementación de Programa de Reciclaje fomentando la participación del personal de GCO y de la Comunidad, mediante:

- Programa Integral de Residuos Sólidos Urbanos para minimizar el volumen de los mismos en los rellenos sanitarios como también para fomentar la toma de conciencia sobre la necesidad de modificar hábitos para una mejora en la calidad de vida y en el Medio Ambiente.
- Programa de reciclaje de Pilas mediante la recolección y posterior tratamiento con Pelco S.A
- Tratamiento y disposición final de Residuos Especiales/ Peligrosos.
- Reciclaje de papel de oficina con Papelera del Plata

3-Programa de monitoreo Ambiental, analizando de los parámetros medioambientales de la traza de GCO, controlando la calidad del Aire y ruido del Acceso Oeste, encuadrado dentro de las exigencias contractuales establecidas por el OCCOVI para todas las concesionarias de Accesos a la Ciudad de Buenos Aires. Midiendo mediante Dock Norte los contaminantes químicos atmosféricos, la contaminación sonora y el material particulado en suspensión. En forma simultanea las condiciones físicas de la atmósfera en el lugar del muestreo.


GRUPO CONCESIONARIO DEL OESTE S.A.
Ing. CARLOS A. STAINO
GERENTE GENERAL

Autopistas del Oeste
Lic. Pablo Lauderl
Representante de Higiene
Seguridad y Medio Ambiente
CPII Mat. de 4823
BRT. Rolfo J. 1360562

GRUPO CONCESIONARIO DEL OESTE S.A.
Lic. EDUARDO ADRIAN SALINAS
GERENTE DE RRHH





Acciones realizadas:

Continuando con la tarea implementada en 2008 “Programa de Reciclado de Residuos Sólidos Urbanos” (Anexo II) se firma con la empresa Ecoterra el mencionado programa, donde GCO se compromete a discriminar los residuos conocidos como Papel – Plástico – Orgánicos en son de colaborar con las Plantas Sociales de Reciclaje del CEAMSE, donde trabajan cerca de 90 personas. (Anexo III)



Plan de Acción 2009 (Anexo IV):

GCO realiza el acopio y disposición final de residuos peligrosos, dentro del marco de la Ley 24051 y decretos que la reglamentan (anexo V, VI y certificados de disposición Anexo VII)

opds organismo provincial para el DESARROLLO SOSTENIBLE

Buenos Aires LA PROVINCIA

CERTIFICADO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS

Fecha de emisión: 22/06/2009

El presente documento certifica que los residuos consignados en el mismo fueron tratados en la planta de tratamiento correspondiente de acuerdo a los protocolos y estándares establecidos por la Secretaría de Políticas Ambientales de la Provincia de Buenos Aires. Garantizando, al emisor, que se han eliminado o minimizado sus riesgos inherentes de peligrosidad de tal manera de poder ser destinados a disposición final autorizada.

DATOS DEL TRATADOR

Razón social: **PELCO S.A.** N°

Registro S.P.A.: **141**

Ubicación de la Planta de Tratamiento: **SAAVEDRA 2875**

EL TALAR 4740-8886

Firma Resp. Técnico: *[Firma]*

DATOS DEL GENERADOR

Razón social: **GRUPO CONCESIONARIO DEL OESTE** N°

Registro (*):

Domicilio real: **AUTOPISTA DEL OESTE KM. 25.92**

ITUZAINGO Tel. **4489-8200**

Firma:

(*): Registro S.P.A. (Para residuos especiales)
o Registro Ministerio de Salud (para residuos patológicos)

DATOS OPERATIVOS

Nombre de los residuos tratados (1)	Tipo (2)	Peligrosidad (3)	Estado físico	N° de manifiesto de transporte	Cantidad (4)	Unidad	Fecha (5)	Hora	N° orden del registro de operaciones (6)	Tipo de tratamiento (7)	Residuos del tratamiento (8)	Lugar de disposición final (9)
RES ESPECIAL	Y8-Y9-Y12	H13	LIQUIDO	CH140610	640,000	KG	18/06/2009	3/17	0906170000003	INCINERACION	CENIZAS	LANDFILL
RES ESPECIAL	Y21	H12	SOLIDO	CH140610	555,000	KG	18/06/2009	3/17	0906170000004	INCINERACION	CENIZAS	LANDFILL
RES ESPECIAL	Y24	H12	SOLIDO	CH140610	555,000	KG	18/06/2009	3/17	0906170000007	INCINERACION	CENIZAS	LANDFILL
RES ESPECIAL	Y08-Y29	H13	SOLIDO	CH140610	555,000	KG	18/06/2009	3/17	0906170000008	INCINERACION	CENIZAS	LANDFILL
RES ESPECIAL	Y31	H12	SOLIDO	CH140610	555,000	KG	18/06/2009	3/17	0906170000009	INCINERACION	CENIZAS	LANDFILL

1. De acuerdo a la nomenclatura consignada en la Declaración Jurada del Decreto 808/97 correspondiente a la S.P.A. o "Residuos Patológicos" cuando corresponda.

2. De acuerdo al Anexo I de la Ley n° 11720 o al artículo 2° del Decreto 803/97.

3. De acuerdo al Anexo II de la Ley n° 11720 o los Códigos "H".

4. Masa.

5. Fecha y hora de tratamiento.

6. De forma que quede debidamente identificable.

7. De acuerdo a lo autorizado por la S.P.A.

8. Consignar los residuos que se originen como consecuencia del proceso u operación de tratamiento, indicando cómo mismos poseen características de peligrosidad.

9. Nombre del establecimiento y centro de disposición final.

SERIE Y NÚMERO: **AD1974949**

ANEXO III

opds organismo provincial para el desarrollo sostenible

Buenos Aires LA PROVINCIA

MANIFIESTO DE TRANSPORTE DE RESIDUOS ESPECIALES

ORIGEN (*) [GENERADOR] [ALMACENADOR] [TRATADOR] 8042-86

Razón social: GRUPO CONCESIONARIO DEL OESTE Nº C.H.E.:
 Domicilio: AUTOPISTA DEL OESTE KM. 25,92 Localidad: EL TALAR
 Teléfono: 4740-8886 CUIT: 30-4434951-1

Composición del residuo: Residuos de motores, aceites, gases, gases de escape, aceites, aceites de impresión, PÓLVO DE OESTE, carbón, carbón, PC, ROM, COC
 Cantidad: 1.250,00 Kg. 2.220,00 Kg. 640,00 Kg. 14
 Características peligrosas: 2.2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100
 Estado: Falso
 Destino del residuo: PELCO S.A.
 Observaciones:

Firma Responsable: [Firma] Actores: [Firma] [Firma]
 Fecha: 17/06/2009 Documento: 23-006-029

DEL TRANSPORTISTA

Razón social: PELCO S.A. Nº C.H.E.: 8627
 Domicilio: SAavedra 2875 Localidad: EL TALAR
 Teléfono: 4740-8886 CUIT: 30-4434951-1
 Identif. MAN: 5551-55

Firma Conductor: [Firma] Actores: FASAN URRABETA
 Fecha: 17/06/2009 Documento: 23-006-029

DESTINO (*) [ALMACENADOR] [TRATADOR] [DISPOSICIÓN FINAL]

Razón social: PELCO S.A. Nº C.H.E.: 141
 Domicilio: SAavedra 2875 Localidad: EL TALAR
 Teléfono: 4740-8886 CUIT: 30-4434951-1
 Tipo de tratamiento: INCINERACIÓN Lugar de dep. final:

Firma Responsable: [Firma] Actores: [Firma] [Firma]
 Fecha: 17/06/2009 Documento: 23-006-029

PARA EL OPERADOR

SEDE ENVÍO DE CONTROL C01140610
 Constancia de recepción del residuo especial correspondiente al transporte de residuos especiales.
 al día 15/06/2009
 FOLIO 23-006-029
 FOLIO 23-006-029

PARA EL TRANSPORTISTA

SEDE Y MONITORIO DE CONTROL C01140610
 FOLIO 23-006-029
 FOLIO 23-006-029

DA Fecha: 17/06/2009 17:21 Nro.: 100000484

AAVEDRA 2875 - EL TALAR - TIGRE - PBA - Tel (011) 4740-8886

PATENTE: BZP 513

EMPRESA: PELCO

PRODUCTO: CONC. DEL OESTE

OPERADOR:

CHOFER: FABIAN

NUM. MAN: 1140610

BRUTO: 09640, Kg.

TARA: 07420, Kg.

NETO: 02220, Kg.

Operación Descarga

(BALANZAS MORETTI Carlo Cava 2740 (1200) Capital Tel 4306-1385)

TICKET DE SALIDA Fecha: 17/06/2009 17:21 Nro.: 100000484

CO S.A - SAavedra 2875 - EL TALAR - TIGRE - PBA - Tel (011) 4740-8886

PATENTE: BZP 513

EMPRESA: PELCO

PRODUCTO: CONC. DEL OESTE

OPERADOR:

CHOFER: FABIAN

NUM. MAN: 1140610

BRUTO: 09640, Kg.

TARA: 07420, Kg.

NETO: 02220, Kg.

Operación Descarga

(BALANZAS MORETTI Carlo Cava 2740 (1200) Capital Tel 4306-1385)



Plan de reciclaje de Papel blanco, tarea realizada en conjunto con la empresa Corepa "Papelera del Plata"

Durante el año 2009 se han realizado un número de disposiciones de papel blanco de oficinas y otros semejantes para reciclado a COREPA "Papelera del Plata", de las mismas se desprenden los siguientes valores



15/01/2010

35

Recolección de Papel Blanco de Oficina:

Una descripción breve de nuestros Proceso o Sistemas

Procedimiento de RSU

Control de gestión de residuos

Certificados de disposición de residuos Peligrosos y no peligrosos

Control de generación de residuos reciclables o reutilizables

Pesadas de los mismos

Cumplimiento de las normativas legales vigentes ley 19587, 24051,13592

Decreto 869/08

Control de contratistas

Realización de comunicados e informes

Comunicados en intranet

Mediciones Ambientales

Medición de resultados (esperados) y valor agregado a nuestra compañía

Se adjuntan informes de enero y diciembre

Y resumen anual

Comparativo con año 2008

	Informe	Fecha: 04/02/2009
---	----------------	-------------------

De: Dpto. de Higiene y Seguridad y Medio Ambiente.	A: Torchioi Ricardo; Salinas Eduardo; Pérez Esteban
Tema: Certificados de disposición de residuos en el CEAMSE de ECOTERRA	

Por medio de la presente se informa, que ECOTERRA, empresa contratada, encargada de la recolección de los residuos de GCO, y transporte de los mismos al CEAMSE, en marco del Programa de Reciclaje Integral de Residuos sólidos Urbanos (RSU), ha transportado hacia las plantas Sociales de reciclaje del CEAMSE, un total de **46810Kg** de residuos

Los siguientes certificados son los que avalan la disposición de los residuos en el CEAMSE:

- Certificado n° 10855308 (31/12/2008) 3820Kg
- Certificado n° 10856912 (02/01/2009) 4440Kg
- Certificado n° 10859875 (07/01/2009) 3120Kg
- Certificado n° 10860483 (01/01/2009) 2060Kg
- Certificado n° 10861156 (08/01/2009) 3020Kg
- Certificado n° 10866344 (13/01/2009) 3020Kg

-Certificado n°10867514 (14/01/2009) 3900Kg
-Certificado n°10866567 (14/01/2009) 3820Kg
-Certificado n°10869952 (16/01/2009) 3100Kg
-Certificado n°10875683 (22/01/2009) 3820Kg
-Certificado n°10876857 (23/01/2009) 2600Kg
-Certificado n°10878799 (26/01/2009) 3200Kg
-Certificado n°10880164 (28/01/2009) 1040Kg
-Certificado n°10880941 (28/01/2009) 2800Kg
-Certificado n°10882302 (29/01/2009) 3050Kg

Cabe aclarar, que todos lo residuos recolectados en la Traza de GCO, por ECOTERRA, son trasportados a las Plantas sociales de reciclaje ya que en su mayoría son residuos reciclables.

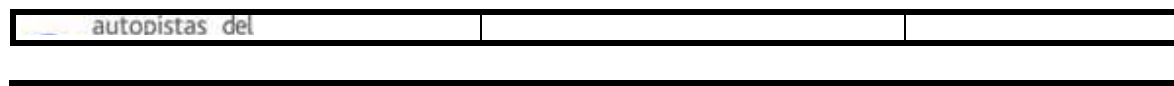
GCO en la zona de Itzaingo, previamente clasifican los residuos, colocando cestos de clasificación. Y en cada uno de ellos las respectivas bolsas distintivas.

Las bolsas celestes (correspondientes a plástico y papel) son recepcionadas directamente en la Planta y el resto de los residuos que se encuentran en las bolsas negras, personal de planta selecciona los residuos ha reciclar.

Por esta razón es importante la diferenciación de las bolsas en los respectivos cestos de basura ya que de esta manera no deben tratar directamente con los residuos orgánicos, además de agilizar la tarea.

saludo atte.

Autopista del Oeste
Lic. Pablo Laudari
Responsable de Seguridad e Higiene y Medio Ambiente



Por medio de la presente se informa, que ECOTERRA, empresa contratada, encargada de la recolección de los residuos de GCO, y transporte de los mismos al CEAMSE, en marco del Programa de Reciclaje Integral de Residuos sólidos Urbanos (RSU), ha transportado hacia el CEAMSE, un total de 42630 Kg. en el mes de Diciembre

Los siguientes certificados son los que avalan la disposición de los residuos en el CEAMSE:

Servicio: Autopista y Troncales

Certificado	Fecha	Kilos	
10211294	02/12/2009	1040	Kg
10214169	04/12/2009	1860	Kg
10218871	09/12/2009	2460	Kg
10220752	10/12/2009	500	Kg
10220796	10/12/2009	2000	Kg
10221706	11/12/2009	1540	Kg
10224686	14/12/2009	2800	Kg
10232348	21/12/2009	1300	Kg
10232404	21/12/2009	3140	Kg
10235267	23/12/2009	3000	Kg
10240110	29/12/2009	2000	Kg
10240712	29/12/2009	2380	Kg

Total 24020 Kg

Observaciones: Servicio Parque Reconquista

Se realizaron 4 retiros de residuos en el Parque cuyos remitos de trabajo son R76077 07/12/2009, 75668 14/12/2009, 75837 21/12/.2009, 80701 28/12/2009.

Servicio: Viajes de Hidrogrua

Certificado	Fecha	Kilos	
10218898	09/12/2009	1100	Kg
10218962	09/12/2009	1360	Kg
10218836	09/12/2009	1420	Kg
10220773	10/12/2009	1000	Kg
10225379	15/12/2009	1040	Kg
10226693	16/12/2009	900	Kg
10240806	29/15/2009	1500	Kg
10241523	30/12/2009	1200	Kg
10241741	30/12/2009	990	Kg
10242040	30/12/2009	1500	Kg

Total 12010 Kg

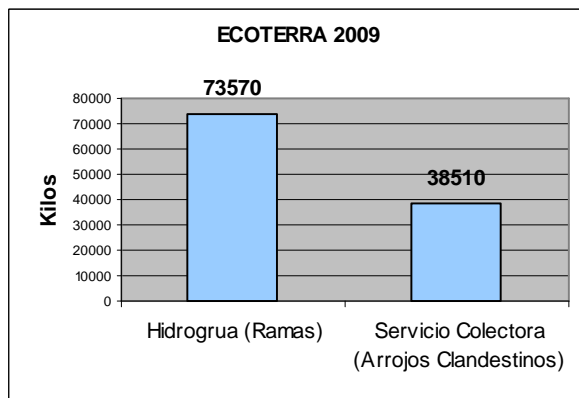
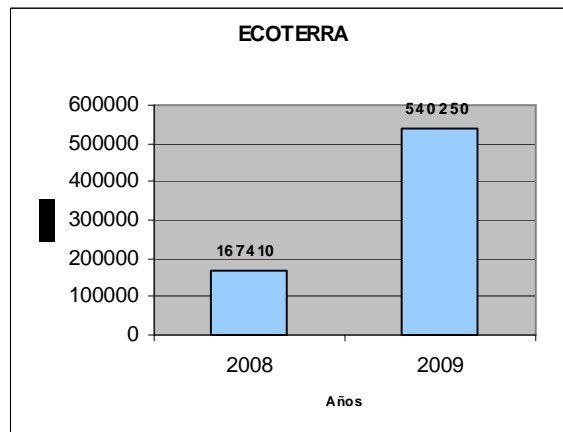
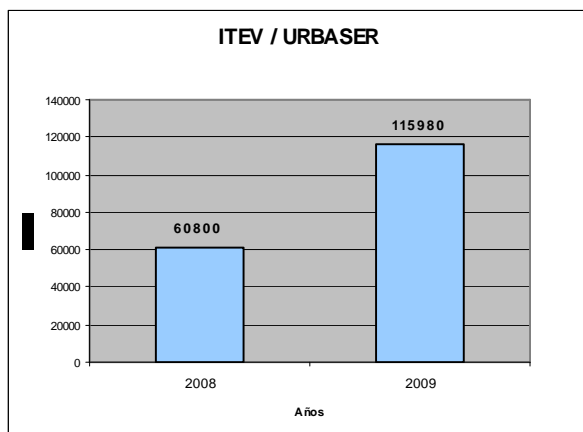
Servicio Semanal Colectora

Certificado	Fecha	Kilos	
10217010	07/12/2009	1660	Kg
10224714	14/12/2009	1800	Kg
10232351	21/12/2009	1920	Kg
10238500	28/12/2009	1220	Kg

Total 6600 Kg

DISPOSICION RESIDUOS 2008-2009 EN EL CEAMSE

EMPRESA	SERVICIO	AÑO		
		2008	2009	
Disposicion Itév /URBASER		60800	115980	Kilos
ECOTERRA	Autopista Oeste / Parque Reconquista	167410	540250	Kilos
	Hidrogrúa (Ramas)		73570	Kilos
	Servicio Colectora (Arrojos Clandestinos)		38510	Kilos
	sub total:	167410	652330	
	total	228210	768310	



Cabe aclarar que el servicio se ha incrementado como consecuencia de la colocación de contenedores en el Parque Reconquista, el servicio de recolección que realiza la Hidrogrúa y el servicio semanal que Ecoterra realiza en las colectoras.

Todos lo residuos recolectados en la Traza de GCO por ECOTERRA, son trasportados a **las Plantas sociales de reciclaje** ya que en su mayoría es material apto para reciclaje.

Las bolsas celestes (correspondientes a plástico y papel) son recepcionadas directamente en la Planta y el resto de los residuos que se encuentran en las bolsas negras, personal de planta selecciona los residuos ha ~~15/01/2010~~

Por esta razón es importante la diferenciación de las bolsas en los respectivos cestos de basura ya que de

Datos Significativos de cada medición

Mes y Lugar	Contaminante
	CO - 1 Hora
Enero - Rodeo A	1,97
Febrero - Sta. Rosa A	3,25
Marzo - Republica D	5,77
Abril - Barcala A	4,73
Mayo - Malvinas A	4,62
Junio - M. Fierro A	12,74
Julio - Vergara A	7,46
Agosto - Quintana D	7,3
Septiembre - Km 18,34 D	4,24
Octubre - RNP 24	3,03
Noviembre - Derqui A	7,54
Diciembre - Posadas D	6,6

Mes y Lugar	Contaminante
	O ₃
Enero - Rodeo A	0,003
Febrero - Sta. Rosa A	0,014
Marzo - Republica D	0,006
Abril - Barcala A	0,018
Mayo - Malvinas A	0,143
Junio - M. Fierro A	0,036
Julio - Vergara A	0,035
Agosto - Quintana D	0,057
Septiembre - Km 18,34 D	0,018
Octubre - RNP 24	0,025
Noviembre - Derqui A	0,034
Diciembre - Posadas D	0,023

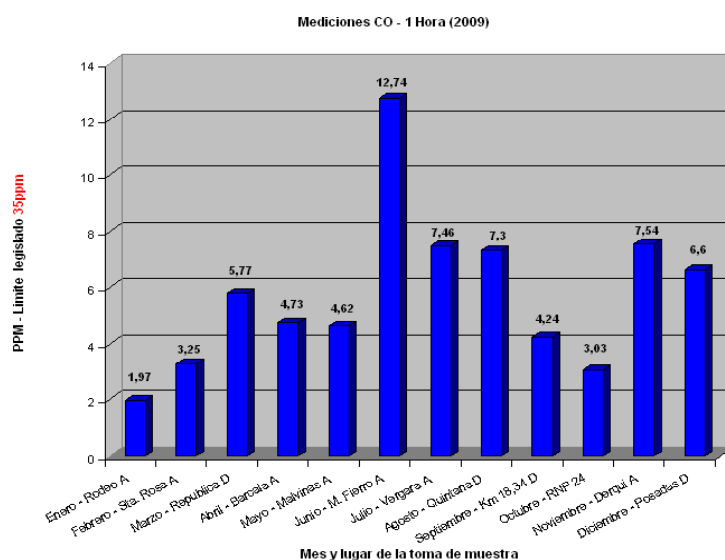
Mes y Lugar	Contaminante
	NO ₂
Enero - Rodeo A	0,036
Febrero - Sta. Rosa A	0,000
Marzo - Republica D	0,102
Abril - Barcala A	0,039
Mayo - Malvinas A	0,042
Junio - M. Fierro A	0,066
Julio - Vergara A	0,060
Agosto - Quintana D	0,051
Septiembre - Km 18,34 D	0,211
Octubre - RNP 24	0,052
Noviembre - Derqui A	0,054
Diciembre - Posadas D	0,073

Mes	Lugar	Contaminante
		SO ₂ - 3 Horas
Enero - Rodeo A		0,012
Febrero - Sta. Rosa A		0,009
Marzo - Republica D		0,012
Abril - Barcala A		0,008
Mayo - Malvinas A		0,005
Junio - M. Fierro A		0,005
Julio - Vergara A		0,008
Agosto - Quintana D		0,004
Septiembre - Km 18,34 D		0,022
Octubre - RNP 24		0,015
Noviembre - Derqui A		0,017
Diciembre - Posadas D		0,016

Mes y Lugar	Contaminante
	CO - 8 Horas
Enero - Rodeo A	1,29
Febrero - Sta. Rosa A	0,00
Marzo - Republica D	4,52
Abril - Barcala A	3,05
Mayo - Malvinas A	2,77
Junio - M. Fierro A	6,79
Julio - Vergara A	5,66
Agosto - Quintana D	6,72
Septiembre - Km 18,34 D	2,90
Octubre - RNP 24	2,45
Noviembre - Derqui A	5,42
Diciembre - Posadas D	5,74

Mes y Lugar	Contaminante
	PM10 - 24hs
Enero - Rodeo A	0,057
Febrero - Sta. Rosa A	0,000
Marzo - Republica D	0,018
Abril - Barcala A	0,031
Mayo - Malvinas A	0,080
Junio - M. Fierro A	0,133
Julio - Vergara A	0,165
Agosto - Quintana D	0,139
Septiembre - Km 18,34 D	0,040
Octubre - RNP 24	0,055
Noviembre - Derqui A	0,005
Diciembre - Posadas D	0,071

Mes y Lugar	Contaminante
	SO ₂ - 24 Horas
Enero - Rodeo A	0,01
Febrero - Sta. Rosa A	0,00
Marzo - Republica D	0,01
Abril - Barcala A	0,008
Mayo - Malvinas A	0,005
Junio - M. Fierro A	0,0054
Julio - Vergara A	0,0049
Agosto - Quintana D	0,0015
Septiembre - Km 18,34 D	0,0181
Octubre - RNP 24	0,0138
Noviembre - Derqui A	0,0145
Diciembre - Posadas D	0,0113



PRINCIPIO 8

Adoptar iniciativas para promover mayor responsabilidad ambiental

PROGRAMA DE RECICLAJE DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS (RSU) EN GCO

El aumento creciente de los residuos incide directamente en el incremento de los costos sociales para gestionar el tratamiento de su disposición final como también conlleva importantes consecuencias para el Medio ambiente por lo tanto para la salud.

Es necesario un cambio cultural para valorizar los residuos, entendiéndolos no como desechos sino como recursos para la generación de nuevos productos, a su vez mediante este proceso se generan nuevos

puestos de trabajo.

En la Provincia de Bs As. se ha iniciado un Programa llamado “**Generación 3R**” las cuales hacen mención a la Reducir, Reutilizar y Reciclar

Minimizar, es decir reducir los residuos desde el origen, es una de las formas más eficaces de prevenir la contaminación.

Reutilizar es aprovechar los elementos que ya han sido usados pero que aun pueden utilizarse para una actividad secundaria

Reciclar, es el proceso por el cual una vez terminada su vida útil, son recuperados y transformados en nuevos materiales o bienes útiles. Estos elementos recuperados se procesan para obtener los mismos productos con respeto a los originales o fabricar otros diferentes. De esta manera utilizando elementos reciclados para la generación de nuevos productos se minimiza la explotación de Recursos naturales no renovables

GCO con la finalidad de colaborar tanto con la preservación del Medio Ambiente como con la inclusión social, ha colocado en la gran parte de sus sectores cestos para residuos reciclables.

El Programa de Reciclaje de RSU con la colocación de cestos de clasificación de basura, distinguiendo las bolsas celeste para los residuos reciclables (plástico y papel) y negras para el orgánico, estos residuos una vez recogidos por Vadelux son transportados a las Plantas Sociales de Reciclaje del CEAMSE, por los camiones de ECOTERRA, donde allí, son seleccionados los residuos ha reciclar.

A continuación se muestra el funcionamiento de la Planta Social de Reciclaje, para entender como se realiza el Proceso de la separación, clasificación y el reciclaje de los residuos:

En el CEAMSE funcionan 8 Plantas Sociales de Reciclaje, entre ellas se encuentra SOC.TRA.COM (siglas de Socorrer, Trabajar, Construir) proyecto un “Un nuevo Amanecer”, que se encuentra aldaño al Camino de Buen Aire, en el Partido de San Martín. Se encuentra funcionando desde el 2005, allí trabajan alrededor de 90 empleados. Esta Planta recepciona los residuos transportados por ECOTERRA. (El 80 % de los residuos que ingresan son reciclables)



Luego de la descarga del camión, los residuos comienzan a circular por una cinta transportadora, la cual traslada los residuos a lo largo de los mismos, encontrándose en los laterales personal para realizar la separación y clasificación de los mismos, los cuales serán reciclados.

Al finalizar la cinta quedan solo los residuos desechables no reciclables depositándose en un contenedor para que luego el CEAMSE realice su disposición.



Dando como resultado el recupero de residuos, permitiendo la inclusión social con la generación de ingresos genuinos dignos y honrados.



ECOTERRA S.A.
NESTOR MARIO BENSONI
PRESIDENTE

COMUNICADO:

PROGRAMA DE RECICLAJE DE RESIDUOS.

PROGRAMA DE RECICLAJE DE RESIDUO SÓLIDO URBANO CON LA COLABORACIÓN DE ECOTERRA

Con la finalidad de mejorar la calidad de vida y preservar el Medio Ambiente, se lanza el Programa de Reciclaje de Residuo Sólido Urbano, con la colaboración de ECOTERRA, para aquellos residuos generados en GCO, en marco de la Responsabilidad Social Empresarial.

Se comenzará, disponiendo en el Edificio Central de Ituzaingo, cestos clasificados de basura, con colores distintivos para cada tipo de residuo:

Los cestos NEGROS para los residuos orgánicos (ej: restos de comida)

Los cestos AMARILLOS para plástico

Los cestos AZULES para papel

Los residuos una vez colocados en los cestos, serán depositados en los contenedores ubicados en el sector de Mantenimiento, que mediante la gestión de Ecoterra, serán trasladados a las Plantas Sociales del CEAMSE del Buen Ayre, para su posterior reciclado.

De esta manera, el residuo generado, es utilizado como recurso.

Actualmente en el CEAMSE existen diez Plantas de Reciclaje de RSU, de las cuales cinco son Plantas Sociales. Este proyecto no solo permite la preservación del Medio Ambiente fomentando la toma de conciencia de la necesidad de preservarlo, sino también la inclusión social mediante el trabajo digno para los sectores de menos recursos.

La responsabilidad sobre el Medio Ambiente es de todos.

Seguridad e Higiene en el trabajo
Gerencia de Recursos Humanos

Julio de 2008

Actividades emprendidas en el último año / planificadas para el próximo año

Programa de RSU discriminación de Papel – Plástico – Orgánico, Reordenando toda la política de recolección de residuos y su disposición final en las plantas de reciclaje del CEAMSE a lo largo de toda la traza de la autopista.



En base al reordenamiento y haciendo hincapié en el proceso de recolección de residuos se ha incrementado el servicio RSU con nuestro prestador Ecoterra en:

Recolección de Arrojos clandestinos, ramas, hojas en colectora, en espacios verdes y un refuerzo en el servicio de recolección integral de toda la traza.



El seguimiento, informe y control de toneladas generados se lleva a cabo por el Dpto. de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente (Anexo VIII – Carpeta de informes mensuales)

Contenedores de reciclaje:

En el Plan de Acción 2009 se nombra la posibilidad de colocar contenedores para Reciclado de Plásticos y Vidrios en puntos críticos de la traza. En el mes de Julio se logran colocar Contenedores del Ceamse en Parque de La Reconquista D, Calle José Maria Paz y Colectora y Av. Vergara y Colectora (Anexo IX).



En Agosto se publica en la revista zonal El Baqueano ONG de Itzaingo (Anexo X) una nota al respecto de la tarea mencionada anteriormente.

EL BAQUEANO
• Año IX - N°24 • Octubre de 2009
19

Recipientes de residuos reciclables

El Grupo Concesionario del Oeste ha decidido, como parte de su Responsabilidad Social Corporativa, colocar recipientes de residuos reciclables para plástico y vidrios en varios puntos críticos de la Autopista, con el fin de generar conciencia sobre el cuidado del Medio Ambiente.

Esta prueba piloto se desarrolla con la colaboración del CEAMSE. Tiene como objetivo principal lograr que los vecinos de la zona clasifiquen sus residuos y que no los consideren desechos sino como materia prima para la generación de nuevos productos.

Todo lo que se recolecte en los recipientes será trasladado a las plantas sociales de reciclaje del CEAMSE, junto con la colaboración de nuestros contratistas de mantenimiento de espacios verdes y de recolección de residuos.

De esta manera, no sólo se preserva el medio ambiente, sino que también se fomenta la inclusión social mediante un trabajo digno.

Los espacios donde se está llevando a cabo la prueba piloto son: Parque de la Reconquista, Colectora Sur y José María Paz, Av. Vergara y Colectora Norte.

"Ayudanos a conducir hacia un buen Medio Ambiente".

:: Av. Vergara

:: Parque de la Reconquista

:: Calle José María Paz

En el mes de Mayo se lanza la campaña “**Recolección de Aceite Vegetal Quemado**” (Anexo XI), GCO es generador de este tipo de aceite en un promedio de 60 Lt. mensuales, a su vez propone la concientización a sus empleados a través de una campaña donde se invita a participar en su acopio para colaborar en la preservación del Medio Ambiente.

Esta acción es mencionada a través de Comunicaciones Internas y en Pocas Líneas (Anexos XII y XIII)

Datos de la empresa recolectora:

RBA AMBIENTAL

Ubicación: Jujuy 903 - Parque Industrial Bella Vista

Teléfonos: 4666 – 2220

Email: info@rba-oil.com.ar

Empresa Medioambiental, dedicada a la Recolección y Reciclado de residuos que pueden afectar la calidad de vida de las personas. Al mismo tiempo es una empresa generadora de Bio energía, genera Bio Combustibles que desarrollan energía para vivir.

Cuenta con una planta de 20 mil metros cuadrados dentro del Parque Industrial de Bellas Vista. En ella posee la tecnología suficiente para procesar aceites vegetales usados, desarrollando el área de Bio Combustibles.

Cuenta con un convenio de Investigación y Desarrollo, con el Centro de Cereales y Oleaginosas del INTI, con quienes trabaja para el desarrollo y nuevas aplicaciones de aceite vegetal usado.

****Hasta el momento se realizó una disposición de 200Lt.**

Medición de resultados (esperados) y valor agregado a nuestra compañía Reordenamiento de la recolección de residuos Mejoras en el sistema de servicio al cliente Reciclaje Unificación de criterios entre GCO y sus contratistas todos bajo un mismo sistema de gestión de los residuos Control de Residuos		
PRINCIPIO 9	Las empresas deben apoyar y alentar el desarrollo y la difusión de tecnologías respetuosas del medio ambiente	
Nuestro Compromiso o Política		
Una descripción breve de nuestros Proceso o Sistemas Trabajo presentado en XV Congreso Argentino de Vialidad y Transito: En cuanto a la aplicación de mejoras en técnicas que no afecten el medio ambiente también surge el trabajo realizado por el área técnica en cuanto a la Valoración de las mezclas de suelo RAP y Cemento como material de base, en dicho trabajo se destaca como objeto la posibilidad de obtener combinaciones de mezclas que responden a las necesidades estructurales de proyectos y obras; que a su vez permiten el aprovechamiento de un material residual como es el suelo RAP y reduce el impacto ambiental en la explotación de canteras y que resultan optimas no solo desde el punto de vista técnico sino también económico.- Se adjunta trabajo realizado por la gerencia de Ingeniería y desarrollo. (Anexo XVIII)		



XV CONGRESO ARGENTINO DE VIALIDAD Y TRÁNSITO

Valoración de Mezclas de Suelo Rap Cemento como Material de Base

Buenos Aires, Argentina

**Asociación Argentina de Carreteras
Secretaría XV Congreso Argentino de Vialidad y Tránsito
Av Paseo Colón 823 - 7° piso**

Autores	Ing. Maria Duarte; Ing. Germán Bavdaz; Sr. Osvaldo Cuchi; Ing. José Luis Saade; Ing. Ricardo Torchio
Dirección	Autopista del Oeste Km 25,92 - CP: 1714. Ituzaingó. Provincia de Buenos Aires, Argentina
Teléfono	54 11 4489 8201
E-mail	mduarte@gco.com.ar; gbavdaz@gco.com.ar

INDICE

Indice.....	2
Introducción.....	3
Objetivos.....	4
Estabilización de suelos.....	5
• Introducción.....	5
• Marco Teórico - Suelos y materiales estabilizados.....	5
• Suelo Cemento.....	8
Estabilización de suelo con cemento portland.....	8
Suelo mejorado o modificado con cemento portland.....	9
Propiedades del suelo cemento.....	9
Suelo Rap Cemento.....	11
• Consideraciones Generales.....	11
• Desarrollo Experimental.....	11
• Densidad máxima – Humedad óptima.....	13
• Resistencia a la compresión a 7 días.....	16
• Módulo Resiliente a 7 días.....	17
• Influencia del módulo resiliente de la base en la estructura del Pavimento.....	19
Análisis Económico.....	23
Conclusiones.....	26
Referencias.....	28
Anexo A.....	29

INTRODUCCIÓN

El aumento tanto en la demanda de transporte como en las cargas del mismo requiere una mayor capacidad portante de las estructuras de pavimentos y subrasantes; siendo indispensable contar con materiales de calidad, resistentes a los agentes atmosféricos.

Con el objeto de mejorar el comportamiento de los materiales de base, reducir el impacto ambiental que genera la explotación intensiva de las canteras, y el progresivo agotamiento de los yacimientos de materiales granulares adecuados, surge la necesidad de la utilización de los materiales disponibles en la traza. De esta manera nace la técnica de la estabilización de los suelos.

Por las cuestiones ambientales mencionadas y también cuestiones económicas, toma también importancia la revaloración y la recuperación de los materiales provenientes de los pavimentos envejecidos y su reutilización como material de aporte en el estabilizado de los suelos. Teniendo conocimiento de las características mecánicas de estos materiales puede decirse que es de buena práctica considerar el aprovechamiento de los mismos tanto al diseñar nuevas estructuras de pavimento como en el momento de su construcción.

El material que surge del fresado de las carpetas bituminosas, conocido con el nombre de rap (recycled asphalt pavement), puede ser utilizado para modificar la granulometría, y en la mezcla con suelo cemento permitir mejorar la respuesta estructural de la capa en cuestión.