

DATOS AMBIENTALES 2012

Se presentan a continuación los resultados de las diferentes acciones y gestiones que realizó el MAYCDS durante el año 2012.

Inspecciones

Fuente de información: Dirección General Comarca VIRCh Península Valdés y Meseta Central - la Dirección de Control Operativo Ambiental, Dirección General Comarca Senguer-San Jorge, Dirección General de Evaluación Ambiental - Dirección de Evaluación de Proyectos.

En el gráfico 1 se puede observar el número de inspecciones mensuales realizadas en todo el territorio provincial.

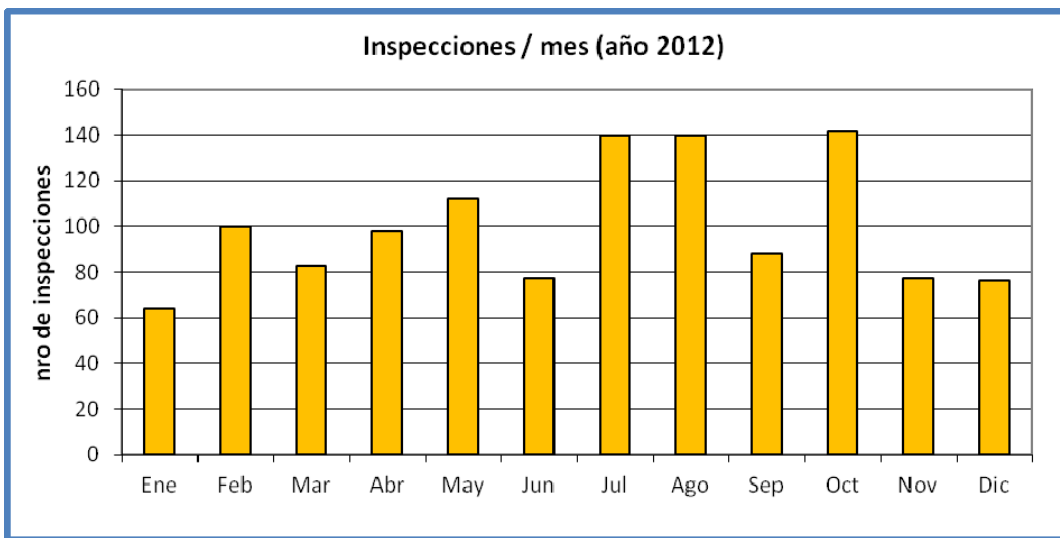


Gráfico 1

El gráfico 2, muestra el número de inspecciones mensuales realizadas en el periodo 2006 – 2012. Como se puede observa en el último año el número es similar y superior a los registrados en los años anteriores.

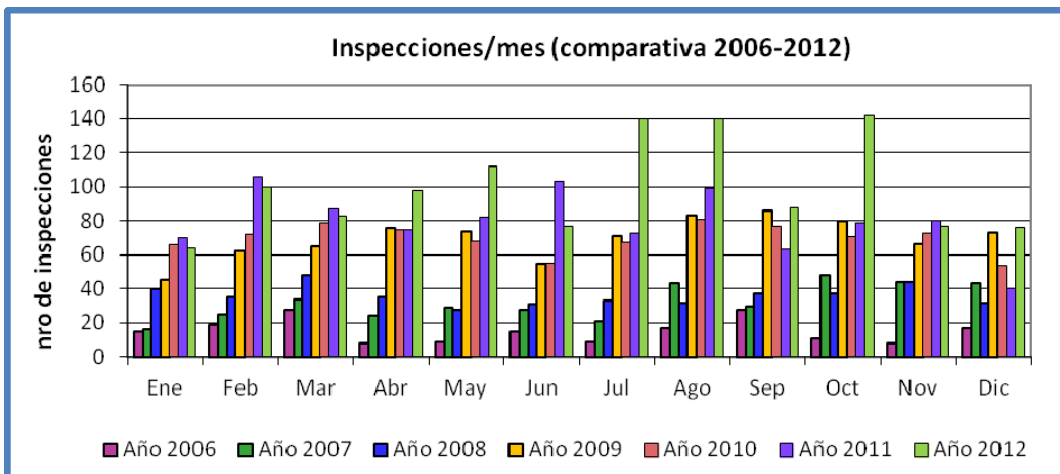


Gráfico 2

En el gráfico 3, se observan las inspecciones totales por año. Se logró en el último año un aumento significativo de las mismas.

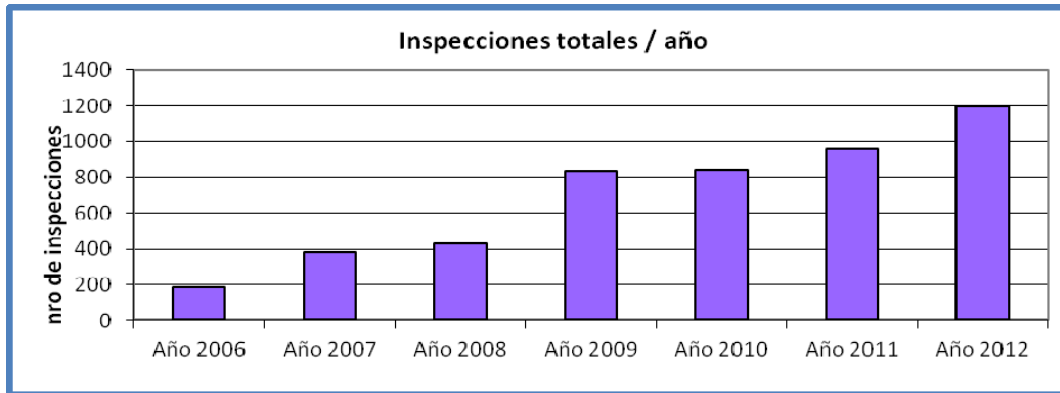


Gráfico 3

En el gráfico 4, se observan las denuncias asistidas por año. Las mismas son realizadas cuando un vecino se comunica al ministerio y denuncia un hecho puntual.

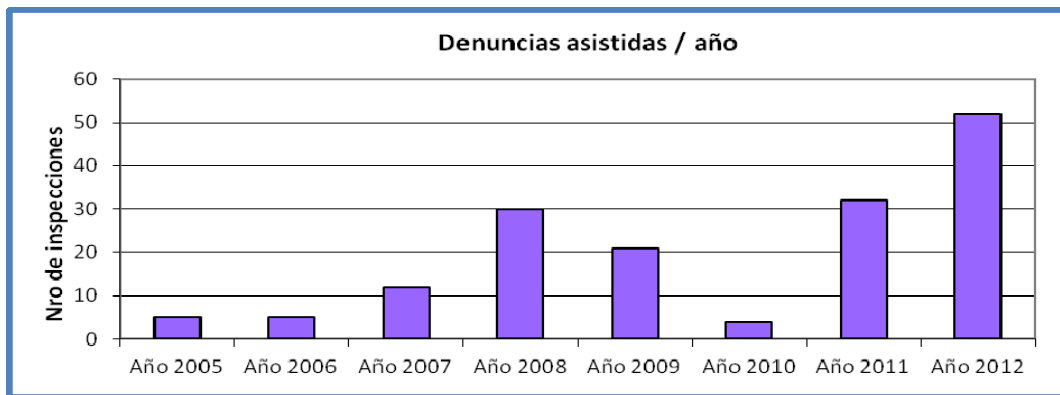


Gráfico 4

En el gráfico 5 y 6, se observan las diferentes acciones correctivas que se realizan por año, luego de las inspecciones en los diferentes establecimientos radicados en la provincia. Se observa para el último año, un aumento en prácticamente todas las acciones correctivas.

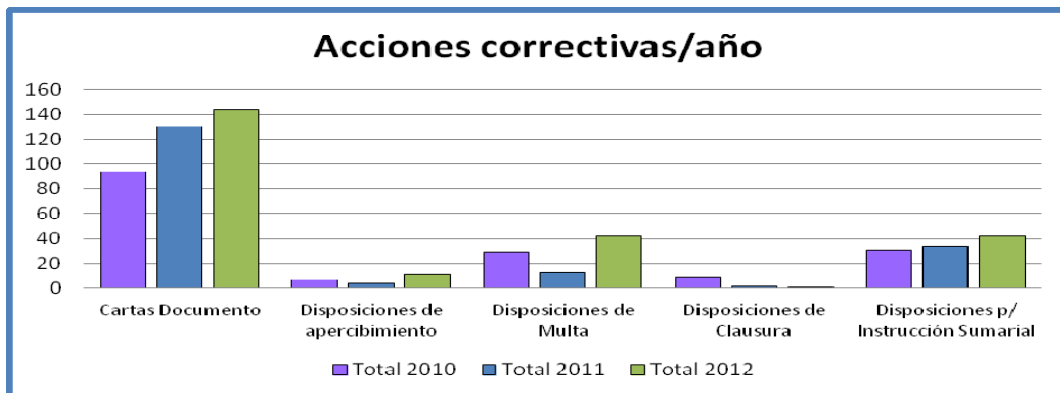


Gráfico 5

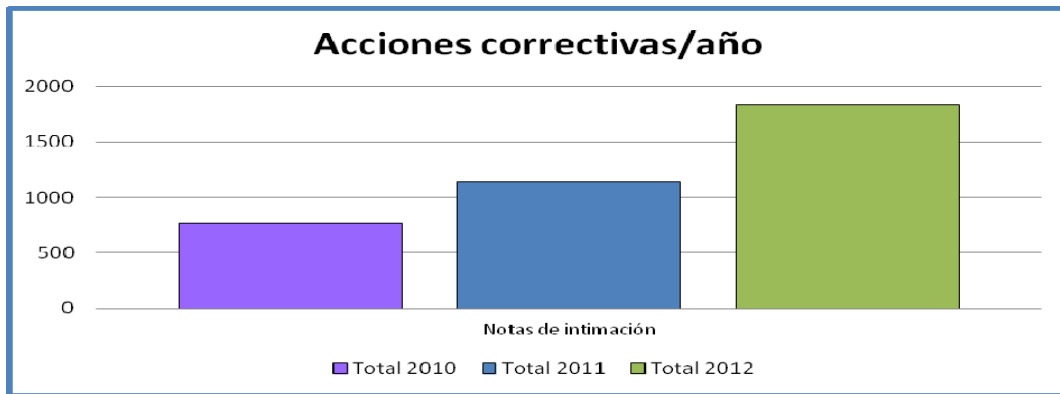


Gráfico 6

Denuncias Ambientales (Web / telefónicas)

Fuente: Secretaría Privada del Ministro de Ambiente y Control del Desarrollo Sustentable.

En el gráfico 7, 8, 9 y 10 se muestran la distribución por ciudad, por mes, por temática y anuales de las denuncias recibidas durante el período anual 2009 - 2012.

Como puede observarse, durante el último año, el mayor número de denuncias provino de la ciudad de Trelew; el mes en el que hubo más denuncias fue enero; y respecto a las temáticas ambientales denunciadas, en el año 2012 las denuncias relacionadas con residuos fueron las más numerosas.

Las denuncias recibidas por este medio aumentaron en un 178 % anual respecto al año 2011.

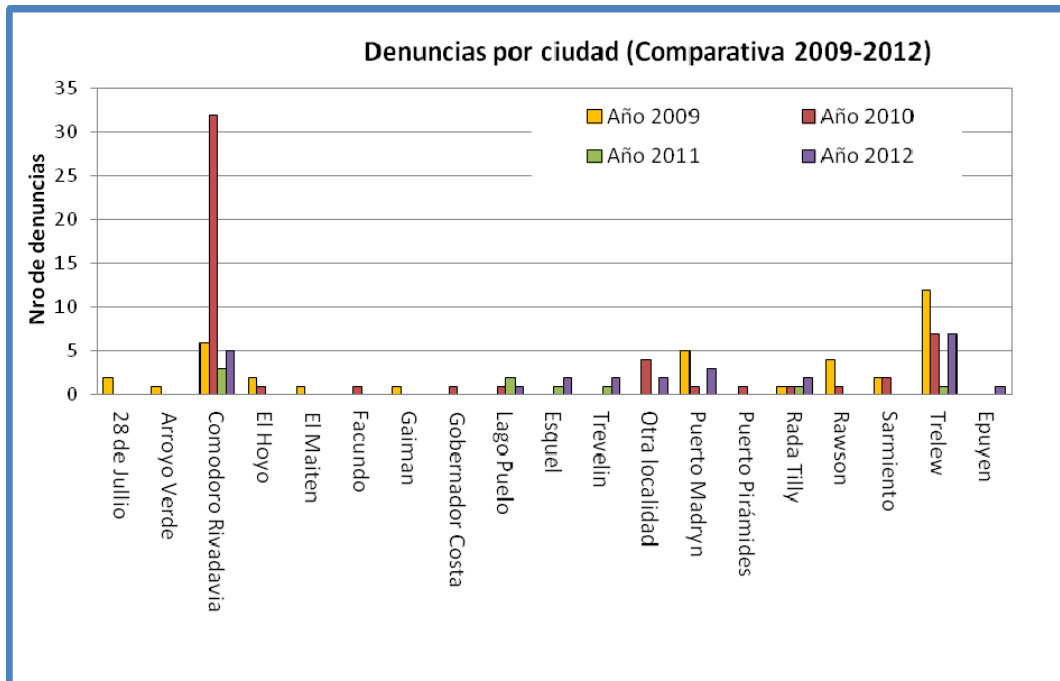


Gráfico 7

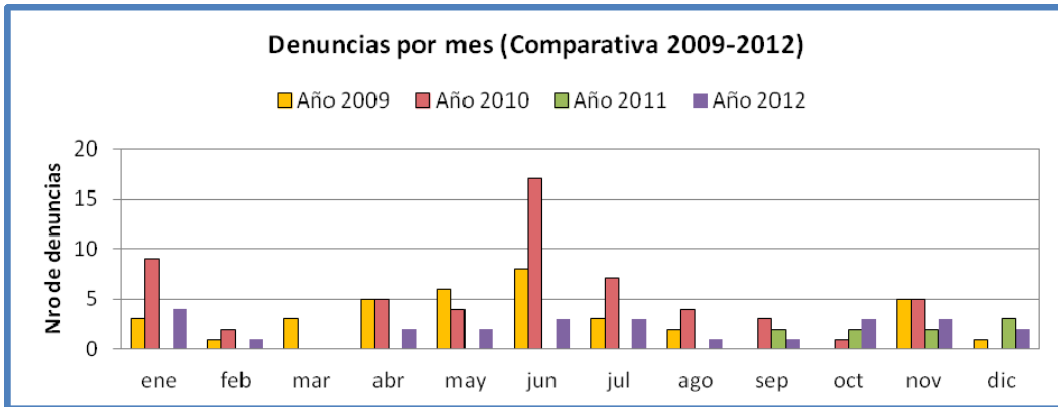


Gráfico 8

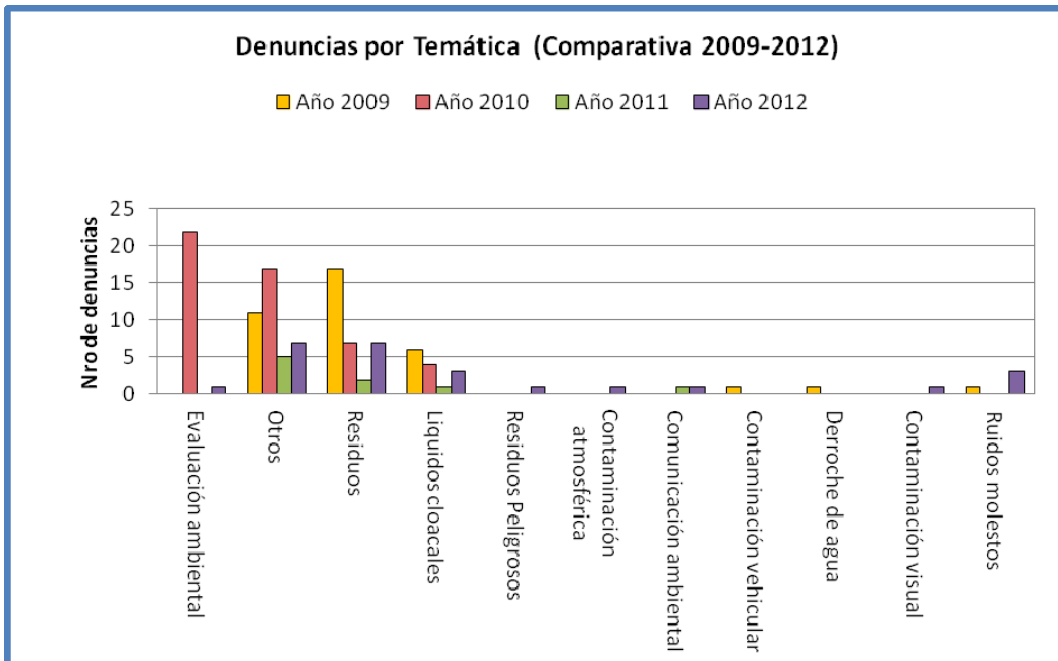


Gráfico 9

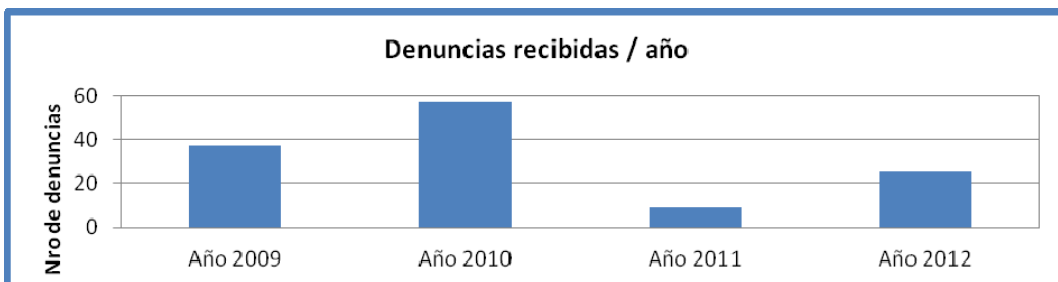


Gráfico 10

Estudios de Evaluación Ambiental

Fuente de información: Dirección General Comarca Senguer-San Jorge, Dirección General de Evaluación Ambiental - Dirección de Evaluación de Proyectos.

En el gráfico 11 se observa el número de expedientes ingresado, aprobados y en evaluación (aquellos que se están analizando o que no han sido aprobados).

Las tres actividades que más trámites ingresaron son las referidas a hidrocarburos, minería, vivienda y obras de saneamiento.

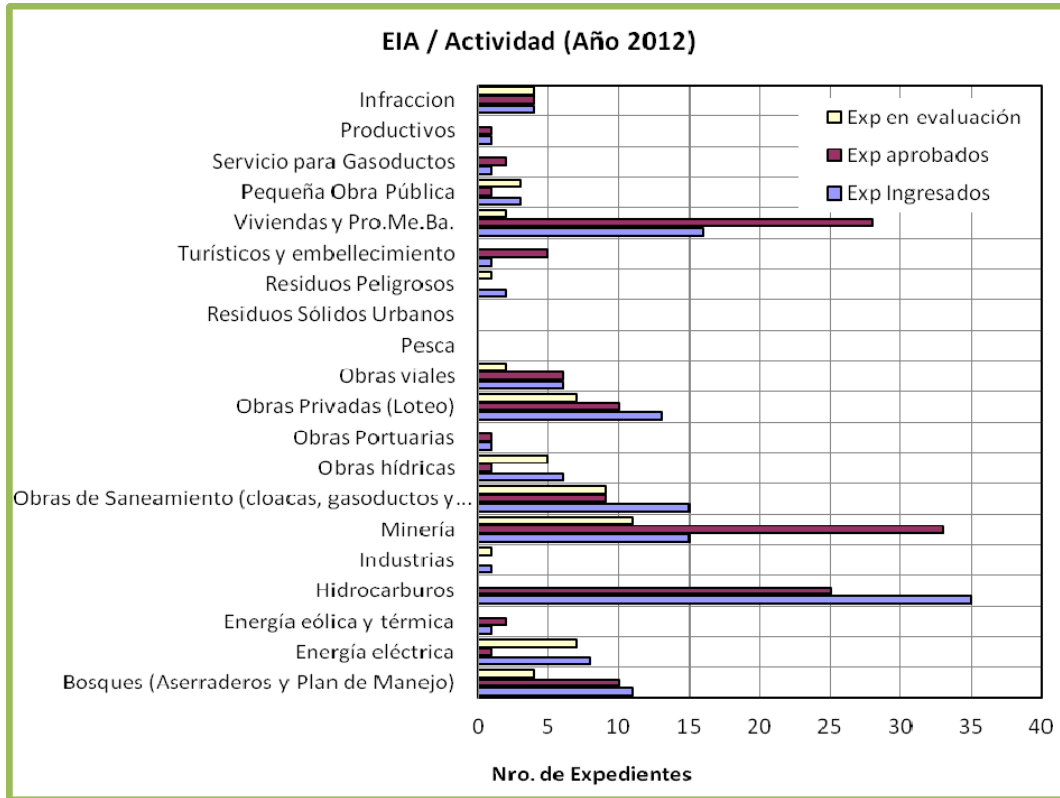


Gráfico 11

En el gráfico 12 puede observarse la cantidad de expedientes ingresados, aprobados y en evaluación durante el periodo 2006-2012. Cabe aclarar que la disminución en el número de expedientes que se registra a partir del año 2008, se debe a que a partir de ese año, los expedientes referidos a inscripciones en registros, dejaron de ser evaluados por la Dirección General de Evaluación ambiental. En el último año se nota una disminución en el número de expedientes ingresados, aprobados y en evaluación.

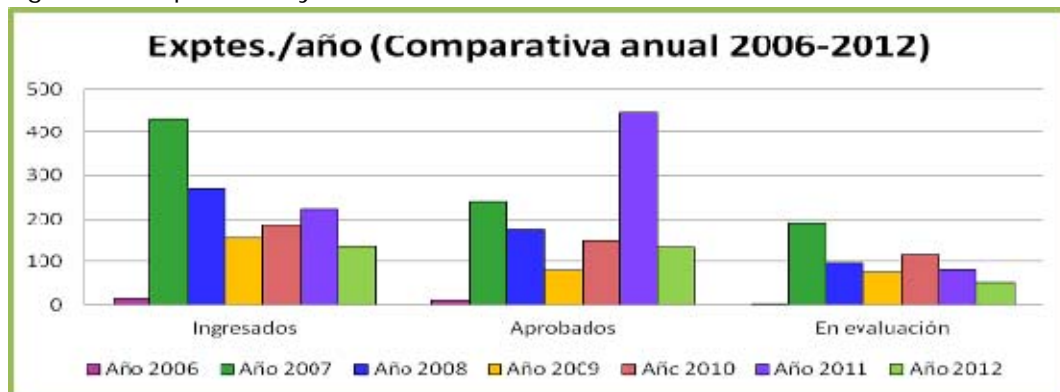


Gráfico 12

En el gráfico 13 se observa la relación entre las audiencias y las consultas públicas realizadas durante el año 2012.

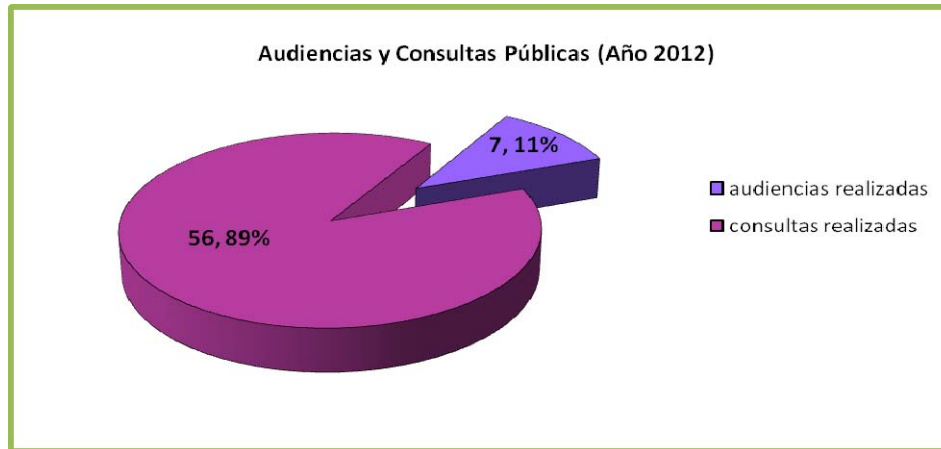


Gráfico 13

Cabe aclarar que el proceso administrativo legal de la consulta pública surgió hacia fines del año 2008, cuando se aprueba el decreto N° 1485, es por ello que en el gráfico 14 no se registran consultas durante los años 2006/08. Si comparamos los dos últimos años, podemos observar que el número de consultas aumentó (75%) y el de audiencias públicas tuvo una leve disminución (20 %).



Gráfico 14

Muestreos

Fuente de información: Dirección General de gestión Ambiental – Dirección de Laboratorio.

Los datos que a continuación se grafican, corresponden a la actividad efectuada por el personal de la Dirección de Laboratorio. Cuando se hace referencia a “muestreos”, se quiere decir, cantidad de salidas a diferentes localidades de la provincia, para monitorear agua de mar, agua superficial (ríos o lagos) y efluentes (tanto de industrias como de plantas de tratamientos cloacales). No se hace referencia a la cantidad de muestras tomadas en cada caso o a la cantidad de parámetros analizados.

En el gráfico 15 se puede observar el número de muestreos mensuales realizados en todo el territorio provincial.

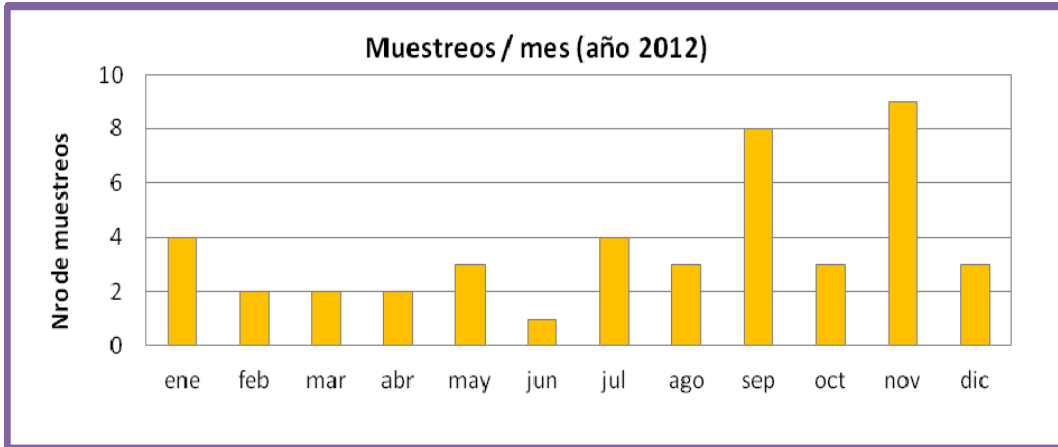


Gráfico 15

A través del gráfico 16, se comparan las inspecciones mensuales realizadas en el periodo 2007-2012.

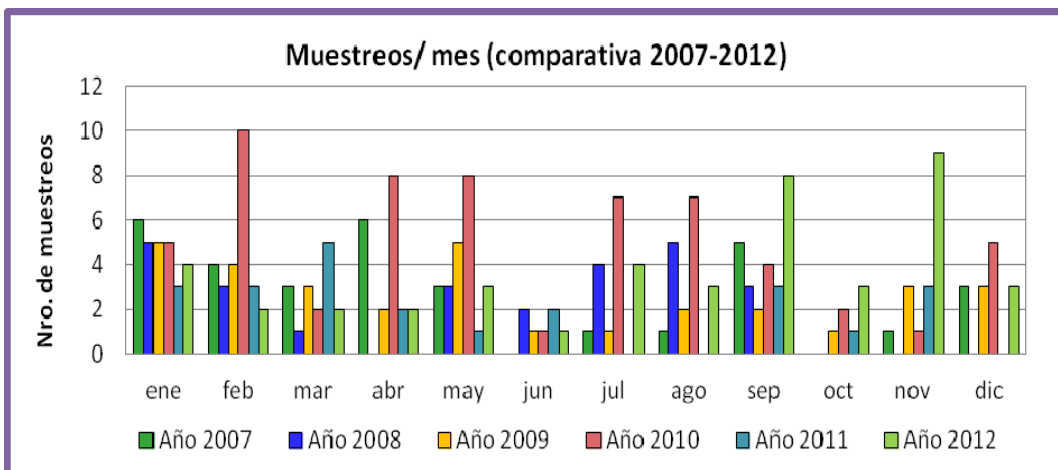


Gráfico 16

El gráfico 17, se visualiza la cantidad de muestreos totales por año, durante el periodo 2007-2012.

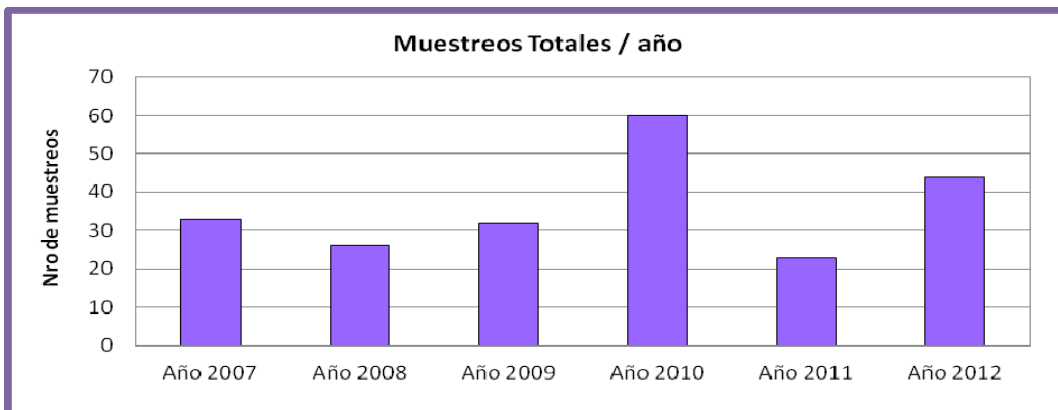


Gráfico 17

En el gráfico 18 y 19 puede observarse la distribución comarcal de los muestreos realizados durante el año 2012 y su comparativa con años anteriores. El mayor porcentaje de muestreos se observa en la comarca VIRCh debido a que es en ella en donde se encuentra el laboratorio.

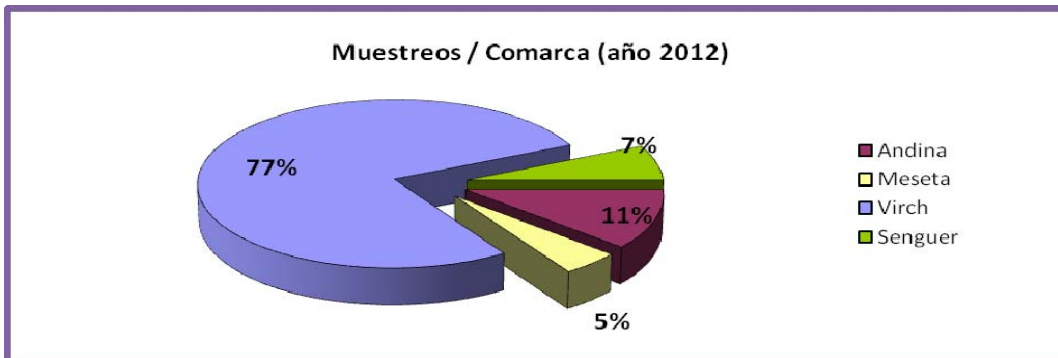


Gráfico 18

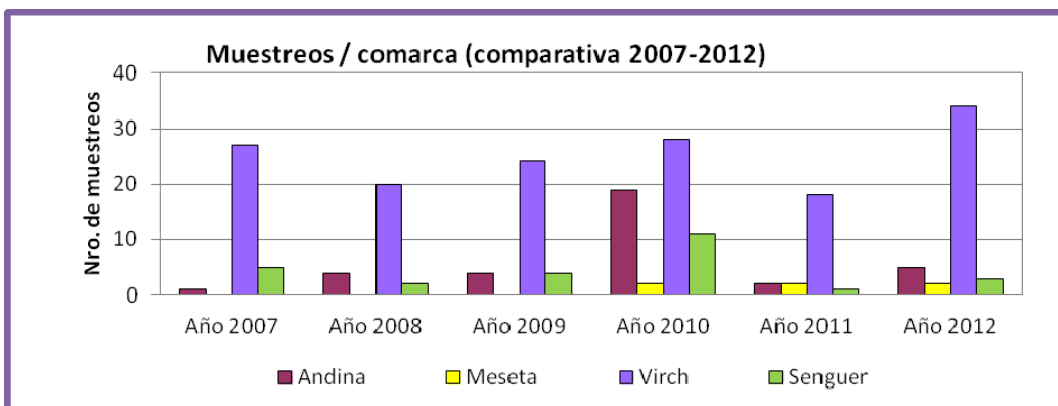


Gráfico 19

En el gráfico 20, puede observarse que el mayor porcentaje según el tipo de muestreo se da para el caso de río/lago (48%) y siguiendo el de efluentes (34%), y un poco menor para el caso de costa (18%). Durante este año no se han determinado muestras de agua subterránea y de sedimentos. Los muestreos de agua costera abarcan todas aquellas zonas de playa que tienen algún interés particular, como ser de recreación, turísticas o productivas.

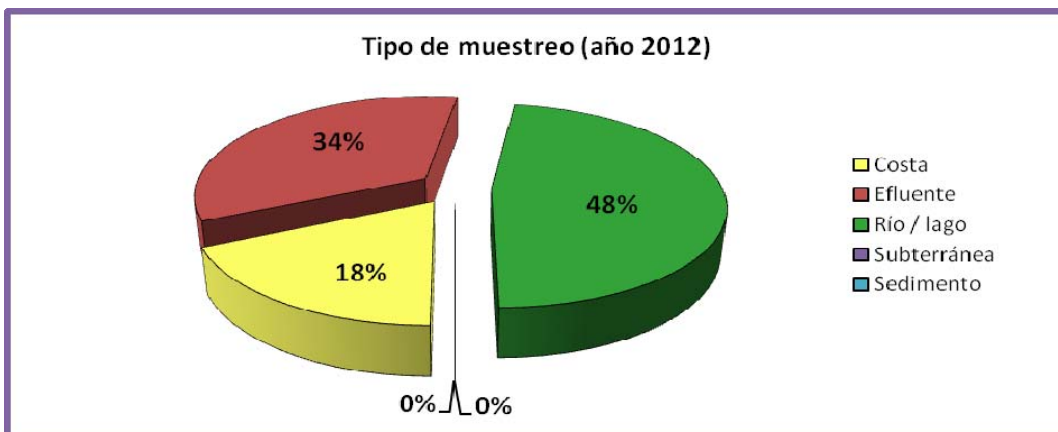


Gráfico 20

Si se comparan los muestreos de los últimos 3 años, gráfico 21, puede observarse que durante el último año se mantiene el orden siendo mayor el número de muestreos realizados en ríos/lagos, siguiendo en orden decreciendo el de efluentes y por último el de costa.

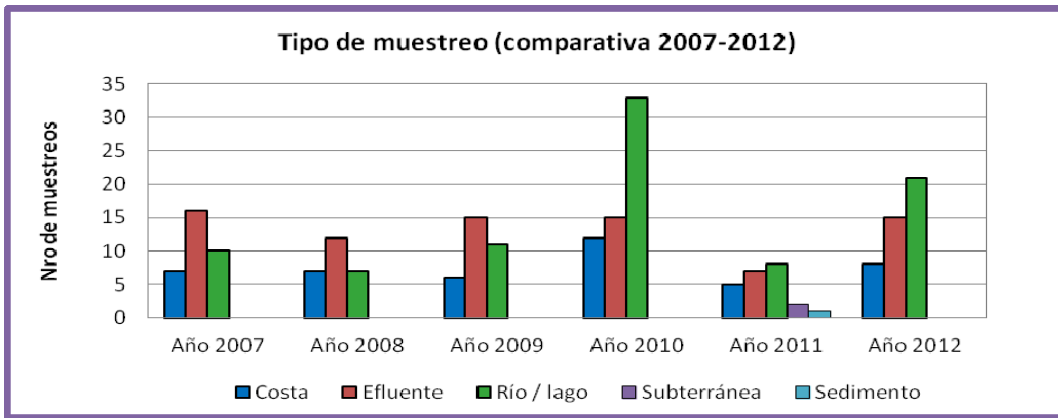


Gráfico 21

Si analizamos la cantidad de muestras que se han tomado en los diferentes muestreos durante el año 2012 (gráfico 22) se puede ver un aumento del 62% respecto al año 2011.

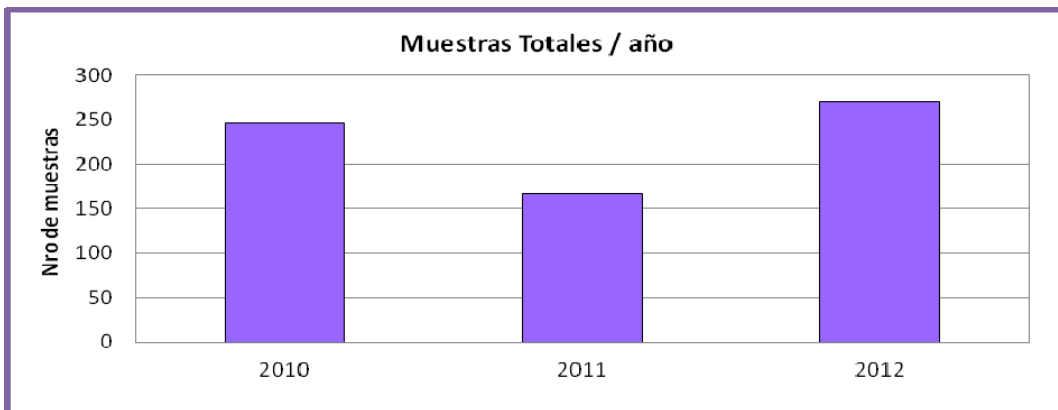


Gráfico 22

En el gráfico 23, se observa la cantidad de muestras tomadas por comarca, manteniéndose la misma relación que para la cantidad de muestreos.

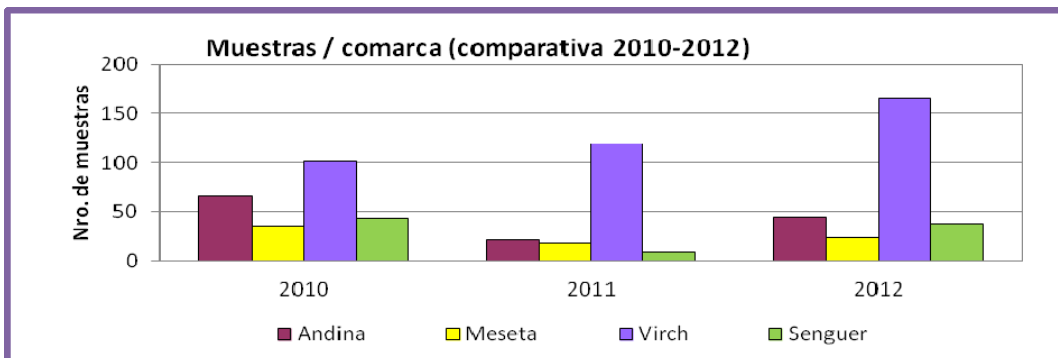


Gráfico 23

Si se compara la cantidad de muestras en función del tipo (gráfico 24) con la cantidad de muestreos (gráfico 21) podemos ver una inversión en la relación. Para éste caso, el mayor número de muestras analizadas se da en Río/lago, siguiendo la costa y por ultimo los efluentes.

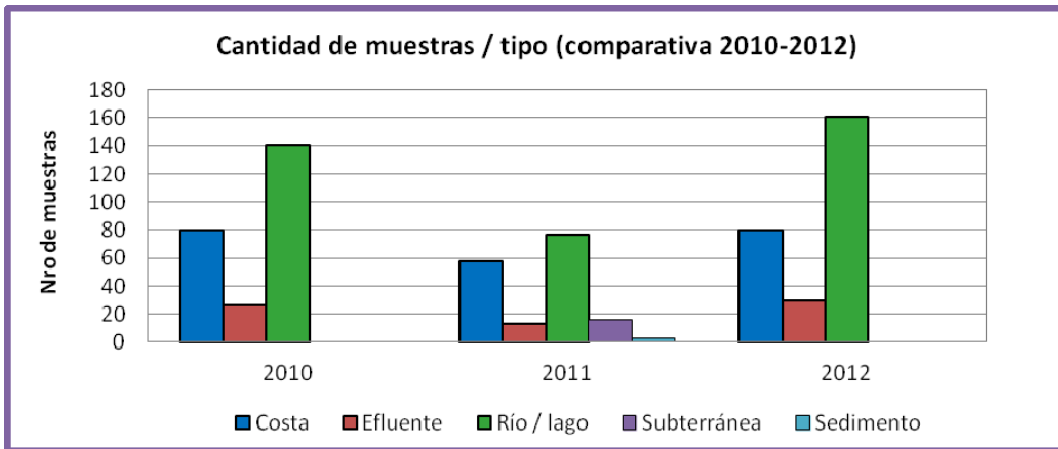


Gráfico 24

Plan Provincial de Limpieza Urbana

En el gráfico 25, se observan la cantidad de voluntarios que participaron de las diferentes limpiezas que se realizaron durante el año 2012, en las ciudades que adhirieron al plan.

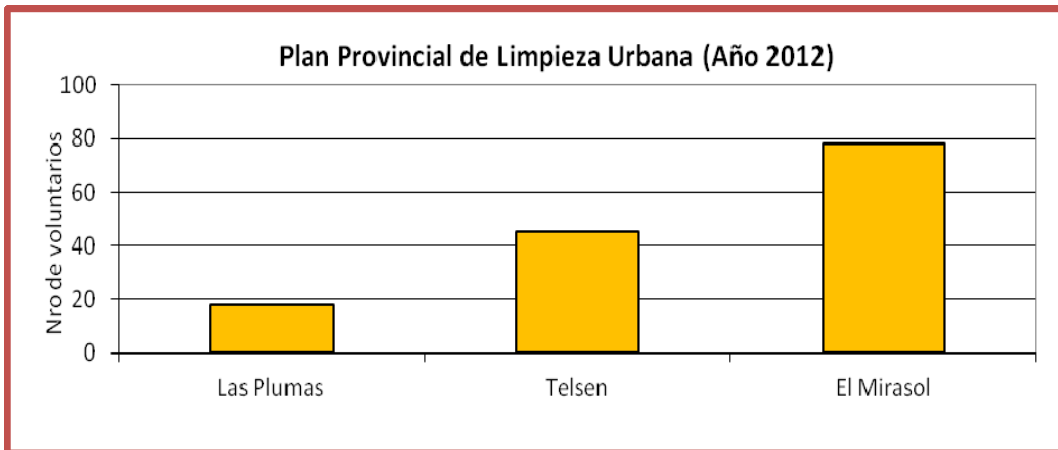


Gráfico 25

En el gráfico 26, se observan para el periodo 2009 / 2012 la cantidad de voluntarios que participaron de las diferentes limpiezas, el número de sitios limpiados y el número de ciudades abarcadas.

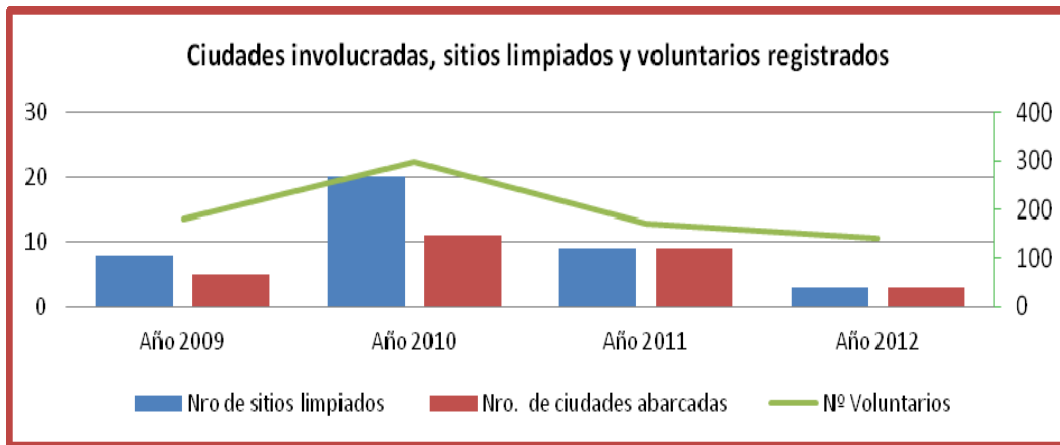


Gráfico 26

Registros Provinciales

Fuente de información: Dirección General de gestión Ambiental – Dirección de Comunicación, Sistemas de Información y Registros

En el gráfico 27, pueden observarse el número de inscriptos totales al finalizar el año 2012 en los diferentes registros provinciales.

Los mayores incrementos registrados en la cantidad de inscriptos se dieron en los registros de Tecnologías Petroleras (21%), de ONG vinculadas al ambiente (20%), de Consultoría Ambiental (11%) y el de Laboratorios analíticos (9%).

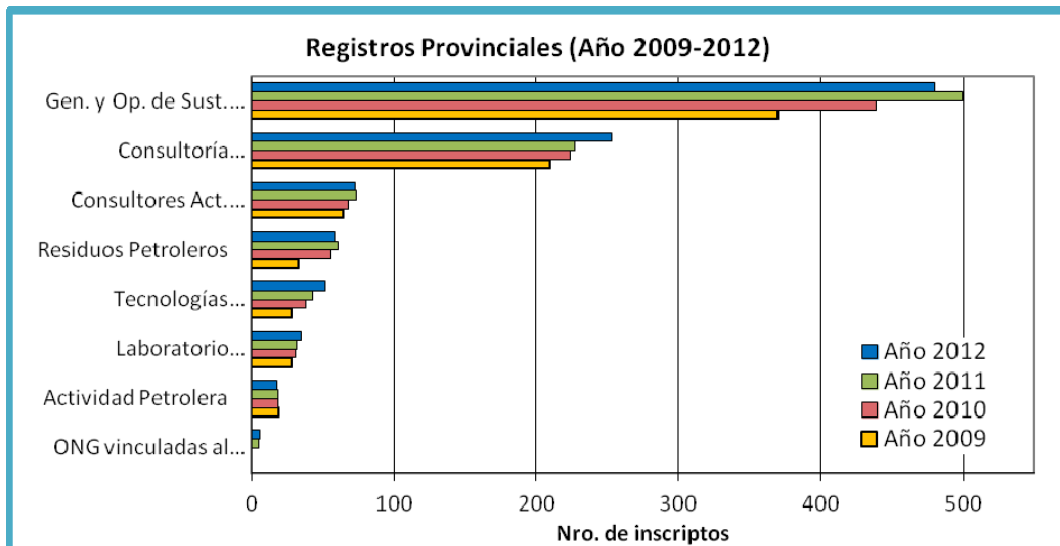


Gráfico 27

Educación y Comunicación Ambiental

Fuente de información: Dirección de Educación y Comunicación Ambiental.

En el gráfico 28 y 29, se observa la distribución comarcal y por ciudades de las actividades de Educación Ambiental desarrolladas en la provincia durante los

últimos tres años. Las mismas se refieren a las realizadas en el ámbito de la educación formal y no formal. Como se observa en el gráfico 31, la mayor cantidad de capacitados durante el año 2012, se dio en la ciudad de Comodoro Rivadavia, superando el límite de la escala del gráfico, ya que alcanzó a 21049 personas (Esta cifra se dio durante la Exponiño).

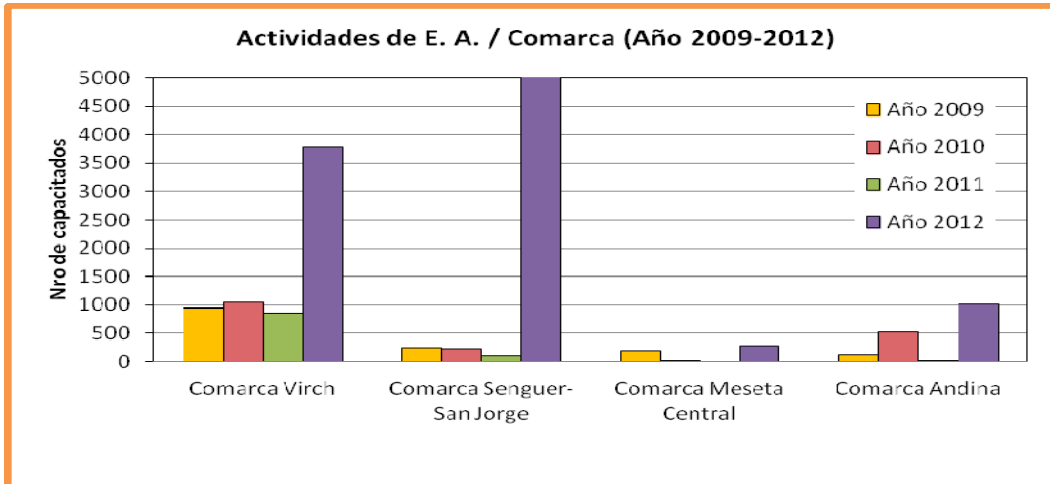


Gráfico 28

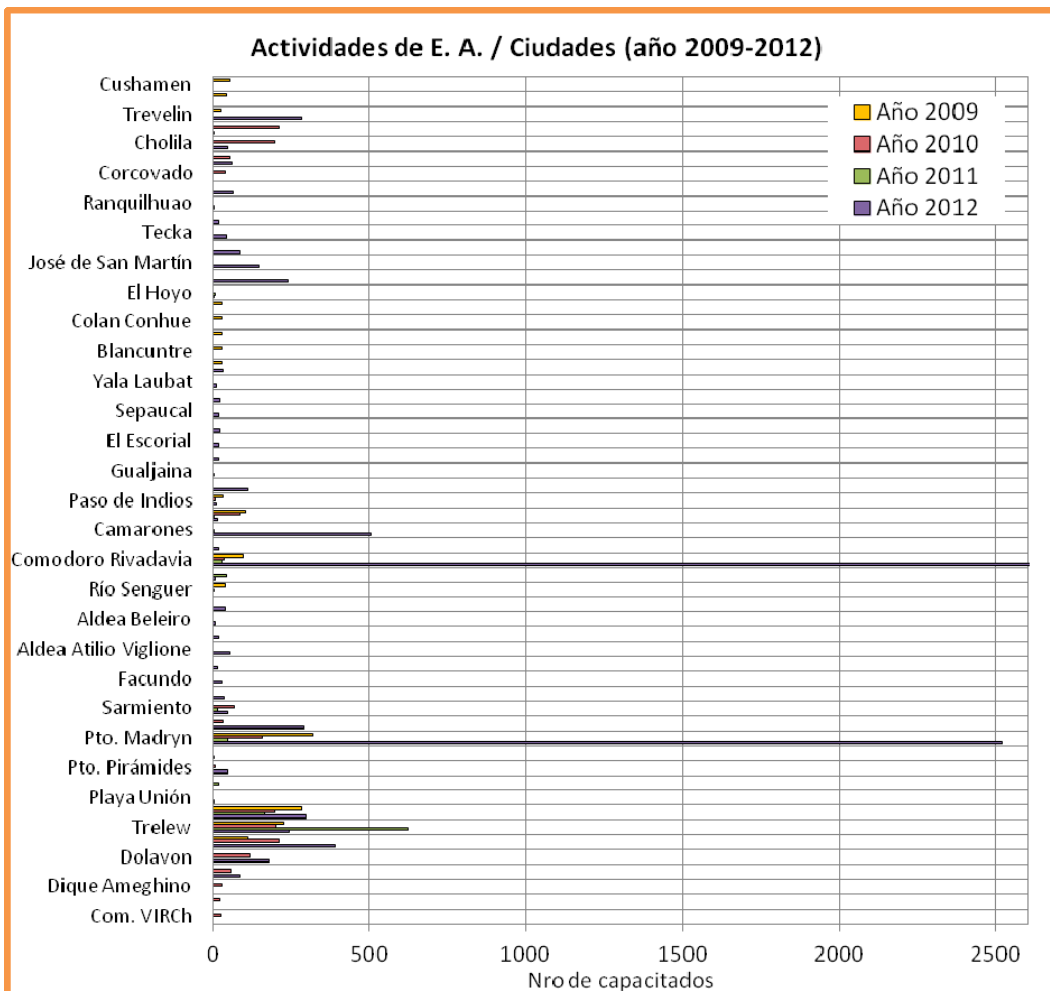


Gráfico 29

Las ciudades que más capacitados tuvieron en el último año fueron Comodoro Rivadavia y Puerto Madryn.

En el gráfico 30 se muestran el número de talleres / capacitaciones realizadas en función de las temáticas que fueron abordadas. Como se puede observar durante los últimos tres años, las temáticas en común fueron Educación ambiental y Residuos Sólidos Urbanos. Surgiendo el tema de Compostaje debido al Proyecto de separación de residuos en origen para pequeñas comunas que se desarrolló en parte en forma conjunta con el INTA.

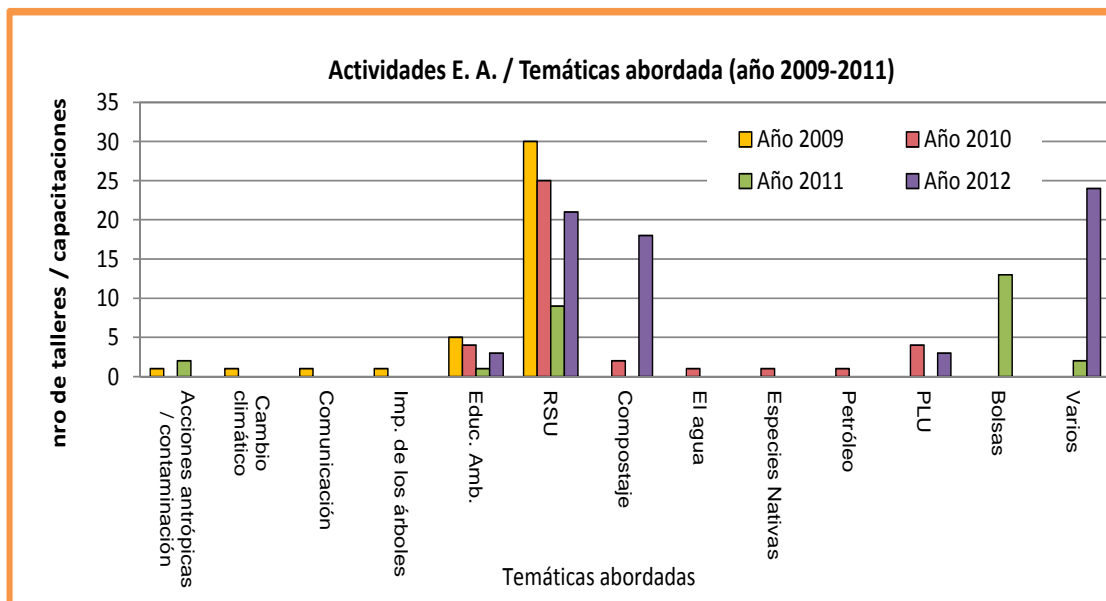


Gráfico 30

En el gráfico 31 muestra el número de capacitados por año en función del tipo de estrategias (formal o no formal) implementada. Como puede observarse, durante el año 2012 en educación formal se supera ampliamente el límite de escala del gráfico debido a la gran participación de la población en la Exponiño desarrollada en la localidad de Comodoro Rivadavia.

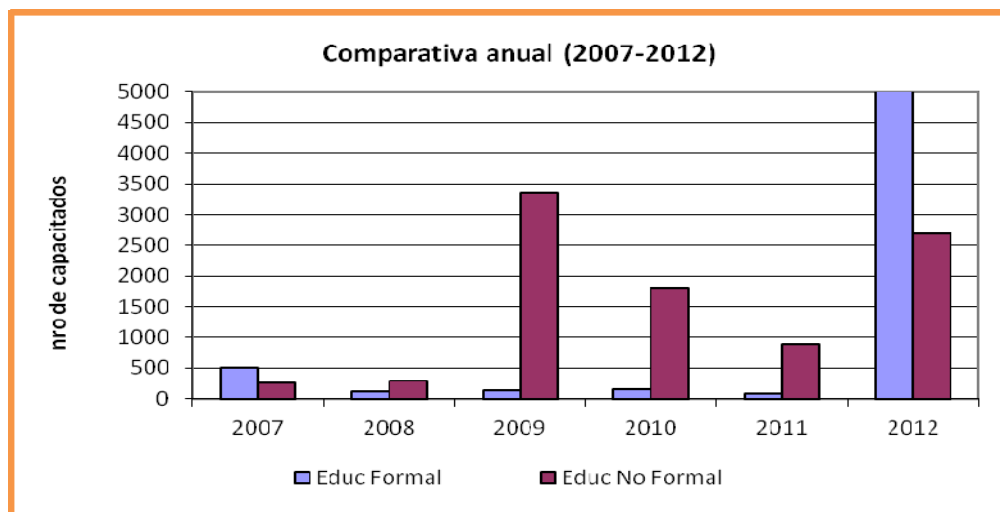


Gráfico 31

Comunicación Institucional

Fuente de información: Dirección General de gestión Ambiental – Unidad de Educación y Comunicación Ambiental.

El gráfico 32, resume las acciones realizadas en comunicación institucional. Cuando nos referimos a cobertura de prensa, estamos diciendo cantidad de noticias subidas al sitio web; y en el punto del MAYCDS en los medios, contabilizamos la cantidad de recortes periodísticos de los diarios locales en los cuales figuran acciones del Ministerio. La carga de información en el sitio web, nos indica la cantidad de post que se subieron en el mes que involucran no solo las noticias sino también informes técnicos, aviso de consulta o audiencias públicas.

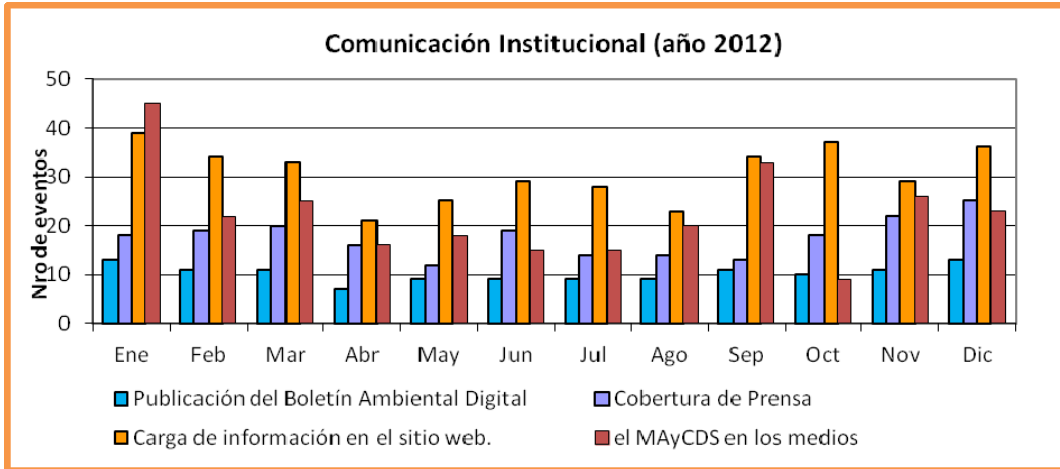


Gráfico 32

RESUMEN DE DATOS ESTADÍSTICO CORRESPONDIENTES AL AÑO 2012:

- Número de inspecciones totales en el año 2012: 1197 insp/año. Se registró un aumento del 25 % respecto al año 2011.
- Promedio mensual de inspecciones: 100 insp/mes.
- Se registró un aumento del 63 % en el número de denuncias atendidas respecto al año 2011.
- Se registró en los Estudios de Impacto Ambiental:
 - disminución del 40 % en los Ingresados respecto al año 2011
 - disminución del 70 % en los Aprobados respecto al año 2011
 - disminución del 37 % en los Evaluados respecto al año 2011
- Número de muestreos totales en el año 2012: 44 muestreos/año. Se registró un aumento del 91 % respecto al año 2011. El promedio mensual fue de 4 muestreos/mes.
- Número de muestras totales en el año 2012: 271 muestras/año. Se registró un aumento del 62 % respecto al año 2011. El promedio mensual fue de 23 muestras/mes.
- Se observó en los Registros provinciales:
 - de Tecnologías Petroleras un aumento en el número de inscriptos del 21 % respecto al año 2011.
 - de ONG vinculadas con el ambiente un aumento en el número de inscriptos del 20 % respecto al año 2011.
 - de Consultoría Ambiental un aumento en el número de inscriptos del 11 % respecto al año 2011.
- En las acciones de Educación Ambiental se registró:
 - Un aumento de más del 500 % en las acciones de educación formal respecto al año 2011.
 - Un aumento del 200 % en las acciones de educación no formal respecto al año 2011.
 - Un aumento del 300 % en las ciudades abarcadas por acciones de Educación Ambiental respecto al 2011.
 - En las personas capacitadas por medio de las diferentes acciones de Educación ambiental en el último año aumentó en más del 1000 % respecto al año 2011, habiendo alcanzado un total de 26121 personas.