

REGIÓN DE ARECIBO:

A modo de estadística le presentamos un resumen de las querellas radicadas desde el 1993, desglosadas por categoría en cuanto al tipo de querella:

| AÑO 1993 | |
|---------------------------------|-----------------|
| QUERELLA (CLASIFICACION) | CANTIDAD |
| DESPERDICIOS SOLIDOS (QDS) | 262 |
| AIRE (QAI) | 217 |
| AGUA (QAG) | 90 |
| RUIDO (QRU) | 55 |
| TOTAL | 624 |

| AÑO 1994 | |
|---------------------------------|-----------------|
| QUERELLA (CLASIFICACION) | CANTIDAD |
| DESPERDICIOS SOLIDOS (QDS) | 283 |
| AIRE (QAI) | 242 |
| AGUA (QAG) | 96 |
| RUIDO (QRU) | 83 |
| TOTAL | 704 |

| AÑO 1995 | |
|---------------------------------|-----------------|
| QUERELLA (CLASIFICACION) | CANTIDAD |
| DESPERDICIOS SOLIDOS (QDS) | 229 |
| AIRE (QAI) | 238 |
| AGUA (QAG) | 99 |
| RUIDO (QRU) | 73 |
| TOTAL | 639 |

| AÑO 1996 | |
|---------------------------------|-----------------|
| QUERELLA (CLASIFICACION) | CANTIDAD |
| DESPERDICIOS SOLIDOS (QDS) | 325 |
| AIRE (QAI) | 257 |
| AGUA (QAG) | 108 |
| RUIDO (QRU) | 69 |
| TOTAL | 759 |

| AÑO 1997 | |
|----------------------------------|-----------------|
| QUERRELLA (CLASIFICACION) | CANTIDAD |
| DESPERDICIOS SOLIDOS (QDS) | 356 |
| AIRE (QAI) | 375 |
| AGUA (QAG) | 127 |
| RUIDO (QRU) | 80 |
| TOTAL | 938 |

| AÑO 1998 | |
|----------------------------------|-----------------|
| QUERRELLA (CLASIFICACION) | CANTIDAD |
| DESPERDICIOS SOLIDOS (QDS) | 256 |
| AIRE (QAI) | 229 |
| AGUA (QAG) | 105 |
| RUIDO (QRU) | 83 |
| TOTAL | 673 |

| AÑO 1999 | |
|----------------------------------|-----------------|
| QUERRELLA (CLASIFICACION) | CANTIDAD |
| DESPERDICIOS SOLIDOS (QDS) | 265 |
| AIRE (QAI) | 284 |
| AGUA (QAG) | 120 |
| RUIDO (QRU) | 82 |
| TOTAL | 751 |

| AÑO 2000 | |
|----------------------------------|-----------------|
| QUERRELLA (CLASIFICACION) | CANTIDAD |
| DESPERDICIOS SOLIDOS (QDS) | 255 |
| AIRE (QAI) | 293 |
| AGUA (QAG) | 156 |
| RUIDO (QRU) | 76 |
| TOTAL | 780 |

De los datos recopilados, se puede observar que la Oficina Regional de Arecibo recibe una gran cantidad de querellas durante el año. Las querellas una vez recibidas se investigan utilizando el Manual de Procedimientos del Programa de Querellas para resolver las situaciones que aquejan a la comunidad.

Las siguientes tablas presentan datos sobre permisos y documentos ambientales evaluados, inspecciones de cumplimiento, investigaciones y otorgación de números de identificación de desperdicios especiales y emergencias ambientales atendidas.

PERMISOS

| PERMISOS | | Radcados | Evaluados | Aprobados | Pendiente Bajo Estudio | Ref JCA Central | |
|----------------------|--------|----------|-----------|-----------|------------------------|-----------------|---|
| PLAN CEST | | 53 | 61 | 48 | 13 | 0 | |
| PFE | Const. | EPA | 11 | 10 | 8 | 2 | 0 |
| | | LC | 53 | 53 | 44 | 8 | 0 |
| | Oper. | EPA | 18 | 14 | 11 | 3 | 0 |
| | | LC | 58 | 52 | 47 | 11 | 0 |
| UIC | | 46 | 70 | 38 | 17 | 0 | |
| Permiso Sin Descarga | | 15 | 23 | 19 | 4 | 0 | |
| DS-3 | | 24 | 27 | 24 | 5 | 0 | |
| DS-2 | | 9 | 9 | 6 | 3 | 0 | |
| DS-1 | | 6 | 8 | 7 | 1 | 0 | |

DOCUMENTOS AMBIENTALES

| TIPO | Radicados | Evaluados | Aprobados | Pendientes de información | <i>Devueltos</i> |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|---------------------------|------------------|
| DN | 79 | 86 | 44 | 31 | 7 |
| Exclusión Categórica | 67 | 68 | 41 | 18 | 6 |

| | |
|---------------------------|------|
| PERSONAS ATENDIDAS | 1586 |
|---------------------------|------|

| Q U E R E L L A S | AREA | RECIBIDAS | VISITADAS | ENVIO DE CARTAS DE STATUS A QUERELLANTES | NOTIFICACION | RE-INSPECCION | DIVISION LEGAL | CIERRE |
|---|----------|-----------|-----------|--|--------------|---------------|----------------|--------|
| | AIRE | 293 | 347 | 9 | 115 | 116 | 22 | 183 |
| | AGUA | 156 | 118 | 0 | 48 | 21 | 7 | 45 |
| | TERRENOS | 255 | 363 | 24 | 115 | 78 | 9 | 188 |
| | RUIDOS | 76 | 63 | 0 | 10 | 20 | 7 | 13 |
| | TOTALES | 550 | 891 | 3 | 288 | 235 | 45 | 429 |

| INSPECCIONES DE CUMPLIMIENTO | | | |
|-------------------------------------|----------------|-----------------|----------------------------|
| PERMISOS | VISITAS | INFORMES | NOTIFICACIONES |
| PFE | 31 | 28 | 14 |
| PERMISOS CES | 46 | 46 | 29 |
| UIC | 22 | 22 | 22 |
| UST | 21 | 21 | 21 |
| NON FILERS | 8 | 8 | 8 |
| SISTEMA SIN DESCARGA | 7 | 7 | 7 |
| FUENTES DISPERSAS | 208 | 207 | 71 (Ref. Div. Leg. = 3) |
| VERTEDEROS | 31 | 31 | 10 (Ref. Div. Leg. = 1) |

SECCION DE DESPERDICIOS ESPECIALES

A. OTORGACIÓN DE NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN

| TIPO DE NUMERO | CANTIDAD OTORGADA |
|---|--------------------------|
| GENERADORES DE ACEITES USADOS | 69 |
| ALMACENAMIENTO DE NEUMATICOS DESECHADOS | 11 |
| GENERADORES DE DESPERDICIOS BIOMEDICOS | 17 |

B. INSPECCIONES DE CUMPLIMIENTO

| TIPO DE FACILIDAD | INSPECCIONES |
|--|---------------------|
| GENERADOR DE ACEITE USADO | 239 |
| ALMACENADORES DE NEUMATICOS DESECHADOS | 78 |
| GENERADOR DE DESPERDICIOS BIOMEDICOS | 49 |

AREA DE EMERGENCIAS AMBIENTALES

| TIPO DE EMERGENCIA | ATENDIDAS |
|---------------------------|------------------|
| GENERAL | 79 |
| ESCUELAS | 14 |
| TOTALES | 93 |

OTRAS ACTIVIDADES

| TIPO DE ACTIVIDAD | CANTIDAD |
|---|---|
| CHARLAS EDUCATIVAS Y FERIAS AMBIENTALES | 7 |
| ASISTENCIA A VISTAS ADMINISTRATIVAS DE ARPE | 14 |
| EVALUACIONES DE MUNICIPIOS | 11 |
| ASISTENCIA A VISTAS EN TRIBUNALES MUNICIPALES | 6 |
| ADIESTRAMIENTOS Y SEMINARIOS ASISTIDOS | 10 |
| PARTICIPACION EN COMITE LEPC | ACTIVA |
| MEDICIONES DE RUIDO EN VIEQUES | 4 EMPLEADOS DESTACADOS EN AGOSTO Y OCTUBRE 2000 |

REGIÓN DE GUAYAMA:

La Región está compuesta por diez (10) municipios, a saber: Aibonito, Arroyo, Barranquitas, Cayey, Cidra, Guayama, Maunabo, Patillas, Salinas y Santa Isabel. De acuerdo al Censo del año 2000, la Oficina Regional de Guayama (ORG) sirve una población de 294,614 habitantes.

Uno de los problemas de mayor preocupación en esta región durante el año 2001, lo fue la gran cantidad de incidentes reportados en tres escuelas localizadas en los alrededores del pueblo de Santa Isabel. En dos de éstas, el sistema de alcantarillado sanitario que discurre por el área confronta problemas lo que, al unirse a varias deficiencias detectadas en la planta física de los planteles, ha provocado una gran cantidad de incidentes. La tercera escuela, tiene la peculiaridad de haber sido construida (durante la pasada década) en las cercanías de un parque industrial. El Comité Interagencial para la Investigación de Olores de Origen Desconocido en las Escuelas realiza estudios para determinar la procedencia (mediante la realización de muestreos y otras pruebas) y descartar otras fuentes en los referidos planteles; sin embargo, el análisis se dificulta cuando se reportan incidentes con diferentes características o que no guardan relación con eventos anteriores.

Existen otras escuelas que reportan incidentes a menudo, de las cuales algunas están ubicadas en las cercanías de industrias, que en algún grado podrían influenciar directa o indirectamente en los trabajos de los planteles. Estas escuelas están localizadas en los pueblos de Cidra, Cayey, Guayama, Aibonito y Salinas.

Además, de lo antes mencionado, existen problemas ambientales en otras áreas geográficas de la Región que requieren la atención de la ORG:

- La alta incidencia de derrames de combustible, provocados por accidentes de camiones en la Carr. PR Núm. 52 desde el área del peaje de Salinas hasta cerca de la entrada al pueblo de Cayey. De igual forma, se reporta una gran cantidad de accidentes de vehículos pesados en la Carr. PR Núm. 1 (de Salinas a Cayey) y a lo largo de las carreteras que conectan a los municipios

de Cayey y Aibonito; estos en su mayoría debido a lo accidentado de la topografía.

- Problemas de descargas de aguas negras y grises en el pueblo de Salinas, así como el uso de sistemas de disposición de aguas usadas en áreas cercanas al mar y en zonas en donde el nivel freático se encuentra cerca de la superficie del terreno.
- Olores objetables generados por las empresas pecuarias (granjas avícolas y porquerizas) en los pueblos de Aibonito, Cidra, Guayama y Patillas.
- Proyectos de construcción de viviendas y canteras que afectan el ambiente en los diez (10) pueblos comprendidos en esta región.

Según corresponda a cada área operacional de la JCA, la ORG realiza las siguientes funciones o presta los siguientes servicios:

- Radicación e investigación de querellas.
- Radicación, evaluación y aprobación de Permisos de Fuentes de Emisión (PFE), Permisos para el Control de Erosión y Prevención de la Sedimentación (CES), Permisos para el Control de la Inyección Subterránea (UIC, por sus siglas en inglés), Permisos de Actividad Generante de Desperdicios Sólidos (DS-3), Permisos para el Acarreo de Desperdicios Sólidos No Peligrosos (DS-1), Permisos para Construir y Operar Instalaciones de Desperdicios Sólidos No Peligrosos (DS-2), Permisos Para Sistemas de Tratamiento de Aguas Usadas sin Descarga a Cuerpos de Agua y Certificaciones para Tanques de Almacenamiento Soterrados, entre otros.
- Radicación y evaluación de Documentos Ambientales (EA, DN, Exclusiones Categóricas, etc.) y Certificación de cumplimiento con el Artículo 4-C de la Ley sobre Política Pública Ambiental (Ley #9). Esta actividad se realizó hasta finales del mes de marzo de 2001. Actualmente, los documentos recibidos son cotejados y referidos al Área de Asesoramiento Científico de esta Junta para la evaluación correspondiente.
- Evaluación y aprobación de documentos técnicos requeridos por la reglamentación ambiental y/o condiciones de permiso, para mantener la vigencia de las autorizaciones o corroborar el estado de cumplimiento de la

instalación. Entre otros, se pueden mencionar: Protocolos de Muestreo de chimeneas y otras fuentes de emisión, Planes de Cierre de Sistemas de Inyección Subterránea, Planes de Emergencia, etc.

- Inspecciones de cumplimiento a instalaciones reguladas por la Junta de Calidad Ambiental que cuentan con Permisos Ambientales (i.e., PFE, UIC, CES, PCTAS, DS-1 DS-2, DS-3, etc.).
- Evaluación de Consultas de instalaciones con el potencial de estar afectadas por la reglamentación ambiental e inspección de las mismas.
- Atención de Emergencias Ambientales que ocurren en los pueblos de la Región.
- Orientación a estudiantes, agencias gubernamentales, representantes de la industria, el comercio y ciudadanía en general, sobre la reglamentación ambiental y diferentes temas relacionados con el ambiente.
- Participación en adiestramientos, certificaciones, conferencias, charlas, talleres, y seminarios relacionados con las diferentes Areas reguladas por la Junta, con el propósito de capacitar el personal técnico.

1. **Actividades Realizadas:**

Las actividades realizadas en la Oficina Regional de Humacao durante el año 2001, se incluyen en las tablas y gráficas que se someten a continuación. Las mismas resumen las actividades que pueden ser clasificadas y contabilizadas; sin embargo, existen otras actividades no rutinarias, que en ocasiones restan recursos y tiempo para cumplir con los compromisos.

Algunas de las tablas muestran disminución o un crecimiento menor al esperado en actividades realizadas, si las mismas se comparan con años anteriores. Entre otros factores, se puede atribuir esta merma o desaceleración en el crecimiento esperado, al problema confrontado para adquirir líneas telefónicas adicionales, lo que permitiría un acceso mayor de la ciudadanía a los servicios que brinda la ORG. A continuación se incluye una representación gráfica de las actividades realizadas durante el año 2001 y las gráficas comparativas con años anteriores, por actividad. Entre los permisos aprobados se encuentran, en ocasiones, algunos que fueron

radicados al final del año 2000 y, por tanto, terminan aprobados a principios del 2001.

a. Permisos Radicados, Evaluados y/o Aprobados:

| PERMISOS | RADICADOS | EVALUADOS | APROBADOS |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|
| Permiso CES | 15 | 15 | 15 |
| PFE | 50 | 47 | 48 |
| UIC | 4 | 4 | 5 |
| Fuentes Dispersas | 2 | 4 | 5 |
| DS-3 | 5 | 5 | 6 |
| DS-2 | 1 | 1 | 2 |
| DS-1 | 3 | 3 | 2 |

b. Documentos Ambientales Evaluados:

| TIPO | RADICADOS | EVALUADOS | APROBADOS | REFERIDOS JCA |
|------------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| DIA | 0 | 0 | 0 | 0 |
| EA | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DN | 53 | 17 | 12 | 39 |
| Excl. Cat. | 59 | 19 | 19 | 40 |
| Regla 220 | 5 | 4 | 4 | 1 |

c. Inspecciones de Cumplimiento a Permisos:

| PERMISOS | VISITAS |
|-------------------|---------|
| PFE | 65 |
| Permiso CES | 90 |
| UIC | 30 |
| UST | 0 |
| Non-Filers | 41 |
| Per. sin descarga | 0 |
| Fuent. Dispersas | 59 |
| Vertederos | 15 |
| DS-1 | 3 |
| DS-2 | 4 |
| DS-3 | 0 |

d. Desperdicios Especiales (Núms. Identificación Otorgados e Inspecciones):

| CLASIFICACIÓN | CANTIDAD OTORGADA | INSPECCIONES |
|-----------------------------------|-------------------|--------------|
| Generador Aceite Usado | 36 | 83 |
| Almacenador Neumáticos Desechados | 0 | 24 |
| Generador Desperdicios Biomédicos | 0 | 48 |

e. Emergencias Atendidas:

| TIPO DE EMERGENCIA | CANTIDAD ATENDIDAS |
|--------------------|--------------------|
| General | 36 |
| Escuelas | 32 |
| Total | 68 |

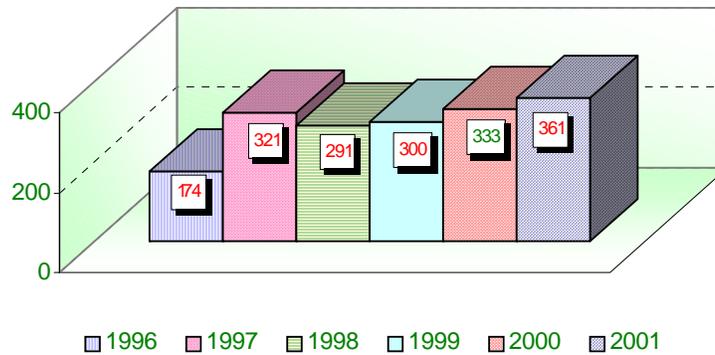
f. Personas Atendidas:

| MEDIO | CANTIDAD ATENDIDAS ¹ |
|----------------------|---------------------------------|
| Personal | 422 |
| Llamadas Telefónicas | 1,398 |

g. Querellas:

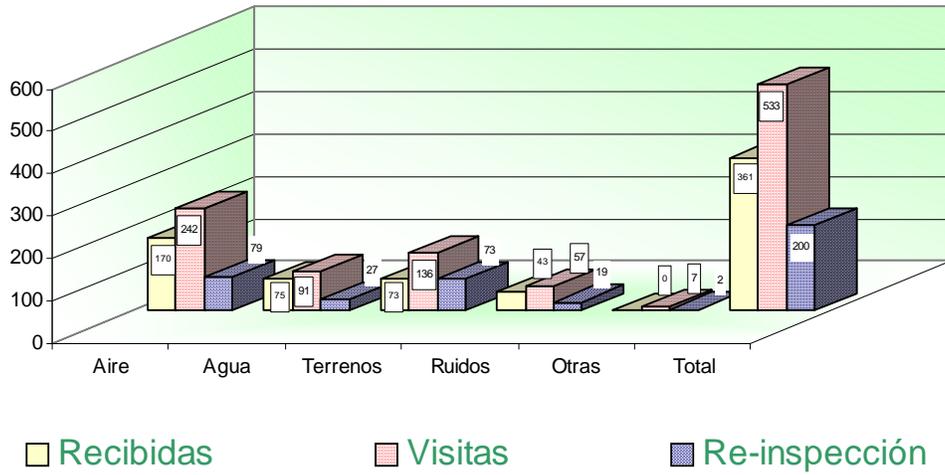
| ÁREA | RECIBIDAS | VISTAS | RE-INSPECCIÓN | NOTIFICACIÓN | DIV. LEGAL | CIERRE |
|----------|-----------|--------|---------------|--------------|------------|--------|
| Aire | 170 | 242 | 79 | 50 | 2 | 100 |
| Agua | 75 | 91 | 27 | 23 | 1 | 39 |
| Terrenos | 73 | 136 | 73 | 60 | 3 | 36 |
| Ruidos | 43 | 57 | 19 | 15 | 1 | 19 |
| Otras | 0 | 7 | 2 | 1 | 0 | 2 |
| Total | 361 | 533 | 200 | 149 | 7 | 196 |

Figura #1
Total de Querellas Radicadas 1996-2001
Oficina Regional de Guayama



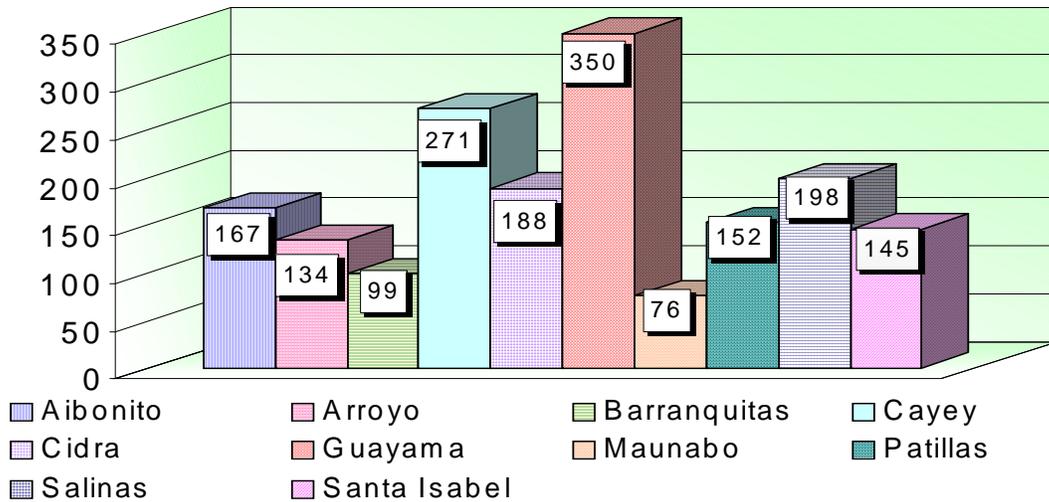
La figura #1 muestra el número total de querellas radicadas en la ORG desde que abrió sus puertas en 1996. En la misma se refleja una disminución en el año 1998. Esto puede relacionarse directamente con el paso por la Isla del Huracán Georges, fenómeno que provocó que fuera necesario trasladar la ORG, debido a los daños estructurales sufridos. A partir de esta fecha se refleja un crecimiento lento o desacelerado, probablemente debido a situaciones directamente relacionadas con el referido huracán, como lo son la ausencia de suficientes líneas telefónicas y rotulación adecuada.

Figura #2
Querellas Recibidas, Visitadas y Re-inspeccionadas (Año 2001)
Oficina Regional de Guayama



La figura #2 muestra la relación entre las querellas radicadas, visitadas y re-inspeccionadas durante el año 2001 en la ORG. Las mismas se presentan por área o tipo de querellas. En todos los casos, el número de querellas visitadas y re-inspeccionadas supera la cantidad de querellas radicadas.

Figura #3
Querellas Radicadas por Municipio
Oficina Regional de Guayama (Años 1996 - 2001)



La figura #3 muestra el número de querellas radicadas en cada uno de los municipios atendidos por la ORG. Los valores presentados, además de estar afectados por la población de cada municipio, podría ser un indicativo del crecimiento económico-industrial de cada pueblo, por los proyectos llevados a cabo en los mismos.

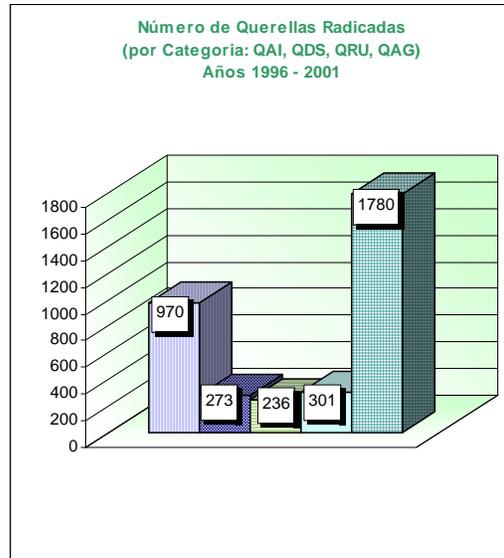
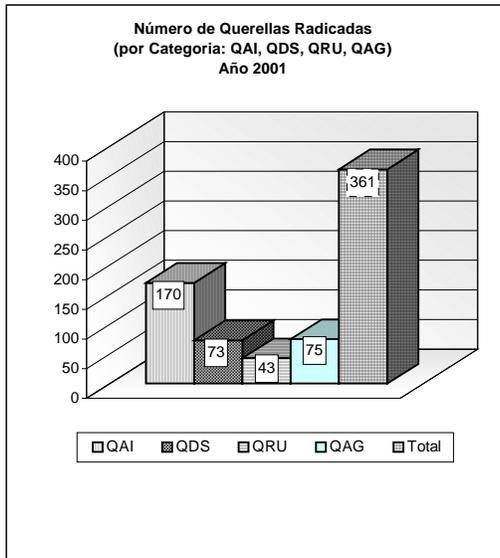
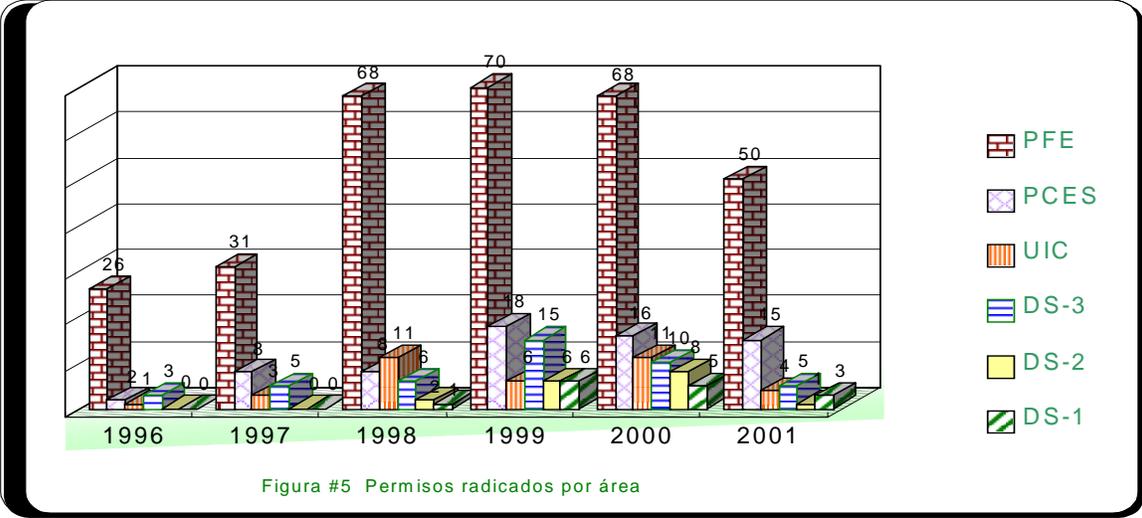


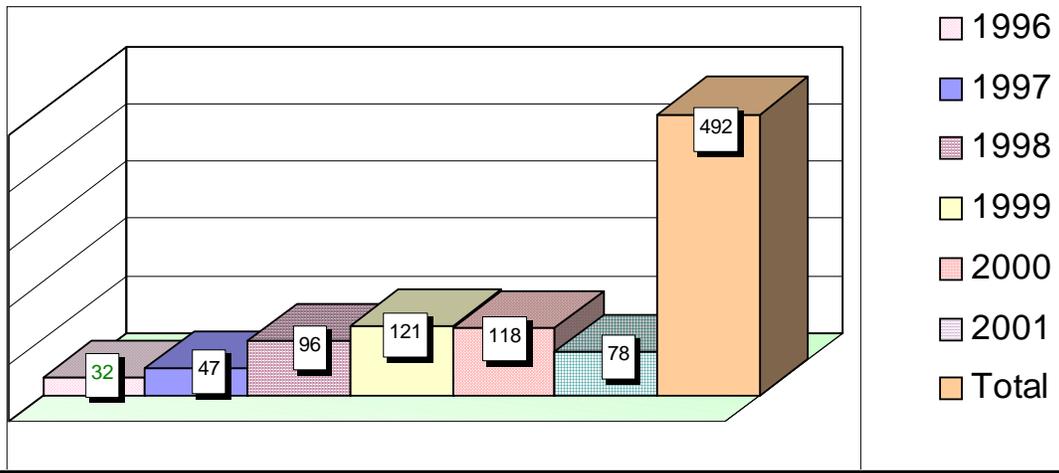
Figura #4
Relación de querellas radicadas por área para el año 2001
y total de querellas radicadas del 1996 al 2001

La figura #4 presenta el total de querellas radicadas (por área o tipo) durante el año 2001. De acuerdo a la gráfica, el mayor número de querellas corresponden al Área Mejoramiento Calidad de Aire (QAI). Esta tendencia se mantiene desde la apertura de la ORG, según se demuestra en la gráfica comparativa.



La figura 5 presenta la relación de los tipos de permisos radicados en la ORG a través de los años. Al igual que en las querellas, los permisos de aire superan cualquier otro tipo de permiso (incluyendo la suma de todos). Durante el año 2001, se reportó una disminución en la actividad de permisos radicados en la ORG, probablemente debido a la combinación de una serie de factores que afectaron la oficina, según indicado anteriormente.

Figura #6
Permisos Radicados (1996 - 2001)
Oficina Regional de Guayama



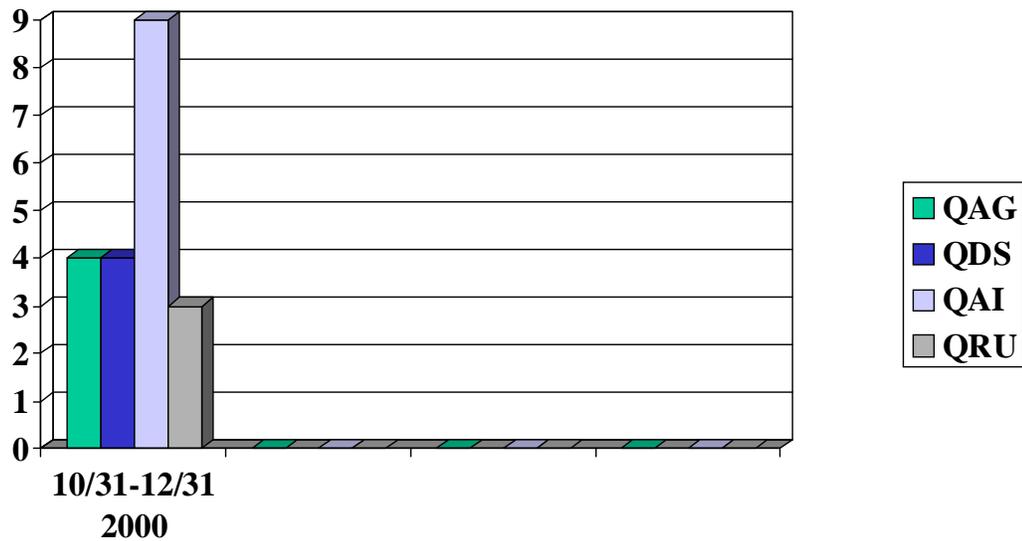
La figura #6 presenta el número total de permisos radicados por año en la ORG.

REGIÓN DE HUMACAO:

1. Actividades realizadas relacionada a Querellas:

| Querellas radicadas (30oct-31 diciembre de 2000) | Querellas investigadas (30 oct-31 diciembre de 2000) | Cerradas |
|--|--|----------|
| QAG- 4 | 4 | 3 |
| QDS- 4 | 4 | 0 |
| QAI- 10 | 9 | 2 |
| QRU- 3 | 2 | 1 |

Querellas Investigadas

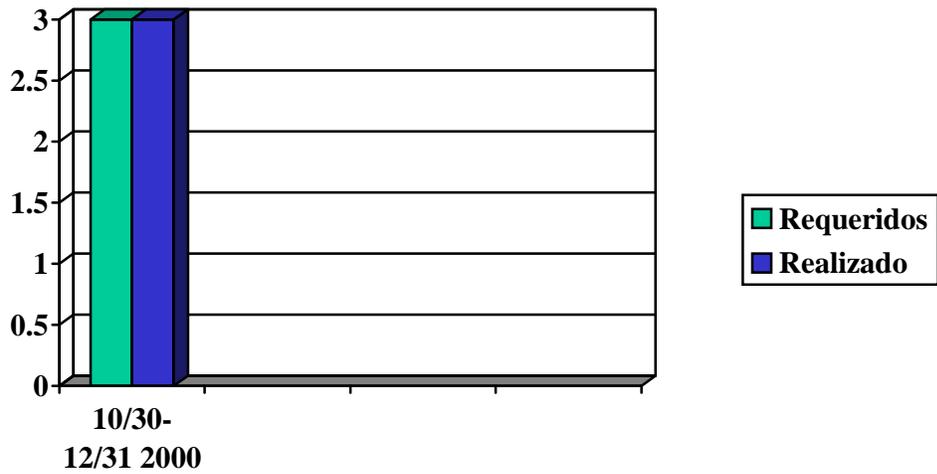


2. Emergencias Ambientales

| Emergencias reportadas | Emergencias Atendidas |
|------------------------|-----------------------|
| 2 | 2 |

3. Muestreos Realizados (30 octubre-31 de diciembre de 2001)

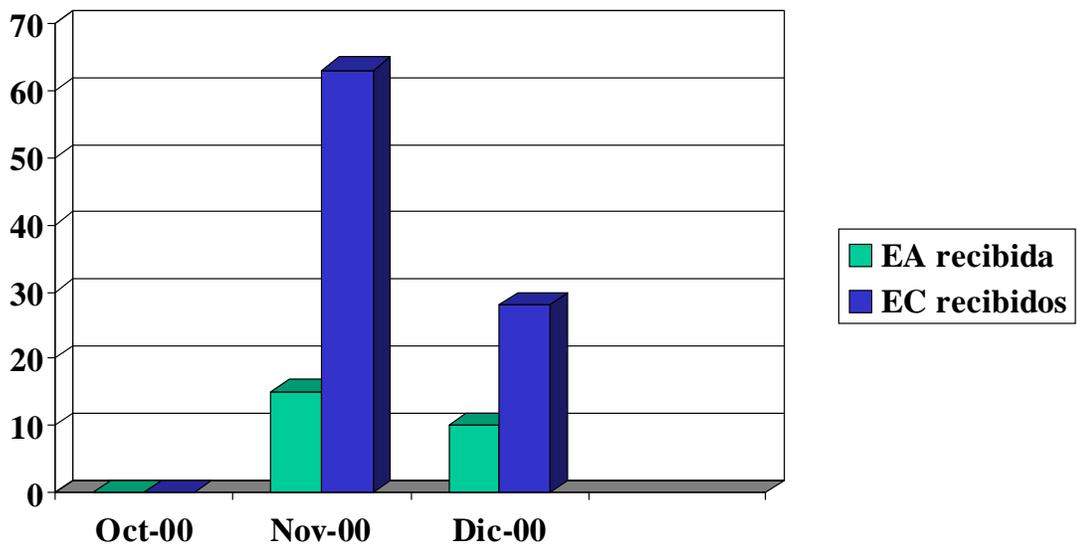
| Muestreos Requeridos | Realizados |
|----------------------|------------|
| 3 | 3 |



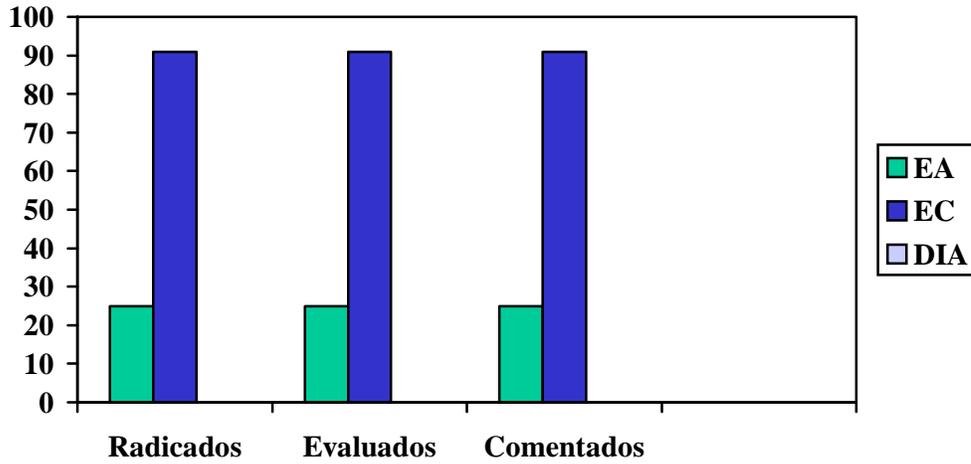
4. Documentos Ambientales (30 octubre-31 de diciembre de 2001)

| Documentos Ambientales radicados | Evaluados |
|----------------------------------|-----------|
| 116 | 116 |
| 25 Evaluaciones Ambientales | |
| 91 Exclusiones Categóricas | |

Distribución por mes de los Documentos Ambientales recibidos



Documentos Ambientales



5. Planes de Emergencia (30 octubre-31 de diciembre de 2000)

| Radicados | Evaluados | Aprobados |
|-----------|-----------|-----------|
| 2 | 2 | 2 |

Nota: No existen datos estadísticos para poder realizar un análisis comparativo de la situación actual ya que la ORH cuenta con solo dos meses de apertura.

REGIÓN DE MAYAGÜEZ:

1. Actividades Realizadas:

- a. Durante el año 2000, se le presto servicio a más de 2,500 personas en nuestras oficinas, recibándose 773 querellas nuevas, resolviéndose o atendiendo 651 casos. En total se realizaron 1,625 inspecciones a querellas, incluyendo casos de años anteriores y seguimiento. De igual forma se iniciaron 28 casos legales. Las querellas nuevas se dividen de la siguiente forma: 88 de contaminación de agua, 435 de contaminación de aire, 161 de contaminación por desperdicios sólidos y 89 de contaminación por ruido.

| Querellas Inspeccionadas Año 2000 | |
|--|--|
| <i>Área</i> | <i>Cantidad Inspecciones (incluyendo casos de años anteriores y seguimiento)</i> |
| Agua | 211 |
| Aire | 1,004 |
| Desperdicios Sólidos | 328 |
| Ruido | 82 |
| Total | 1,625 |

- b. En términos de permisos se otorgaron 360, divididos de la siguiente manera: 90 permisos del Área de Calidad de Agua, 210 permisos del Programa Mejoramiento de Calidad de Aire y 60 permisos del Área de Reglamentación sobre Contaminación de Terrenos.

| Permisos Otorgados Año 2000 | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| <i>Tipo de Permiso</i> | <i>Cantidad de Permisos</i> |
| CES | 61 |
| UIC | 24 |
| CAG | 5 |
| PFE | 210 |
| Desp. Sólidos (DS-1, DS-2, DS-3) | 60 |
| Total | 360 |

- c. En inspecciones de cumplimiento a fuentes reguladas por permisos de esta Junta, el trabajo se dividió de la siguiente manera: 128 del Área de Calidad de Agua, 85 del Programa Mejoramiento de Calidad de Aire y 388 del Programa Reglamentación sobre Contaminación de Terrenos (incluye sistemas de relleno sanitario y desperdicios especiales). De igual forma, se visitaron 47 facilidades con sistemas de tanques de almacenamiento soterrado (TAS) para realizar muestreos o actividades relacionadas con reemplazos y cierres. Durante el año se respondió y se atendieron 35 emergencias ambientales.

| Inspecciones Facilidades Reguladas por Permiso, Licencias o Núm. Identificación | |
|--|------------------------------|
| <i>Área</i> | <i>Cantidad Inspecciones</i> |
| Agua | 175* |
| Aire | 85 |
| Desp. Sólidos | 388** |
| Total | 648 |

* Incluye fuentes dispersas y 47 facilidades de TAS

** Incluye inspecciones de SRS y facilidades de Desperdicios Especiales

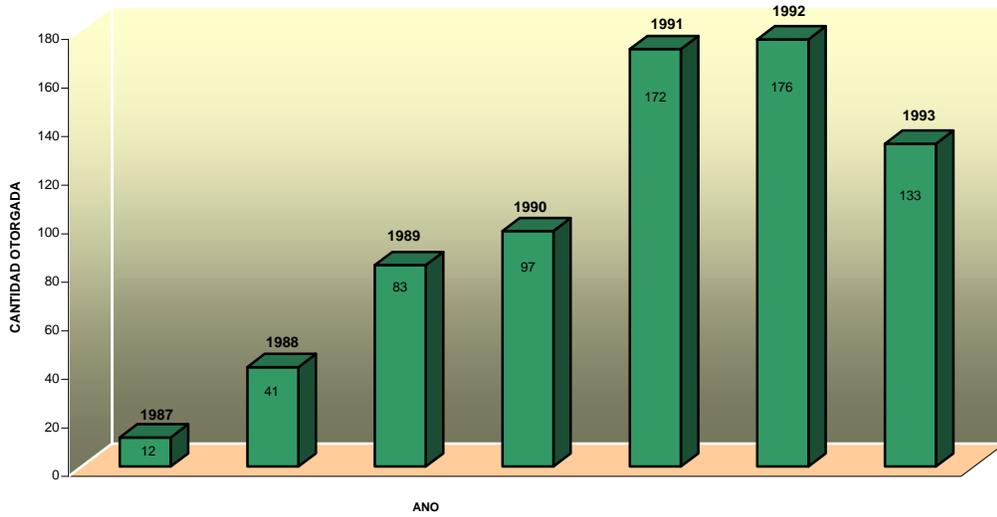
Por último, se evaluaron 243 Evaluaciones Ambientales, otorgando cumplimiento con el Artículo 4c de la Ley Número 9 del 18 de junio de 1970, en 205 casos.

SITUACION ACTUAL

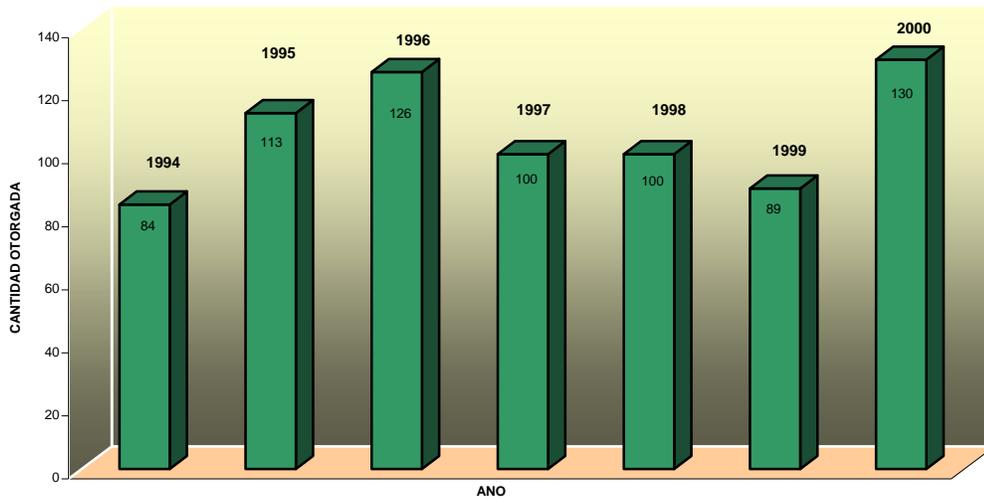
REGIÓN DE PONCE:

A continuación se presenta de forma tabulada y gráfica un resumen de las tareas realizadas por el personal de la Oficina Regional de Ponce a lo largo de los pasados trece años (1987-2000). La primera tabla incluye la labor realizada en el periodo comprendido entre el año 1987 y el 1993; la segunda, de 1994 hasta 2000.

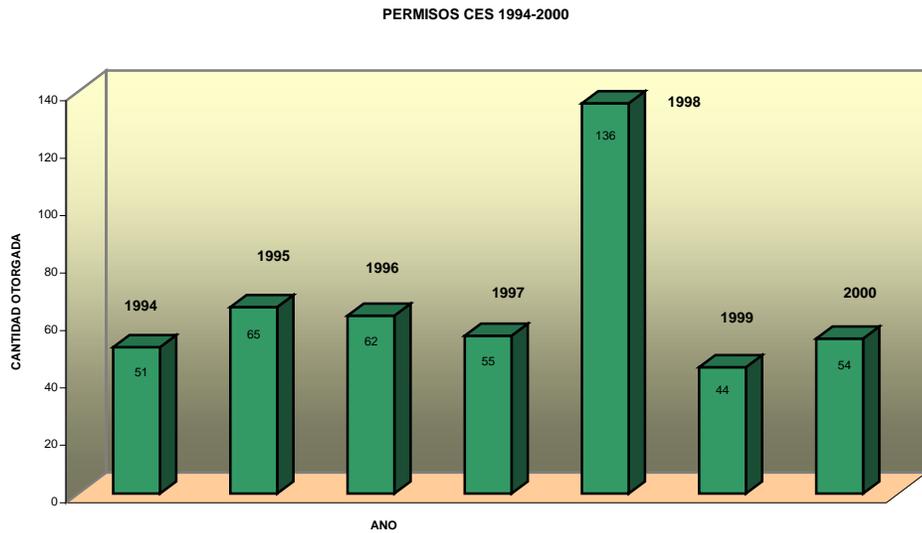
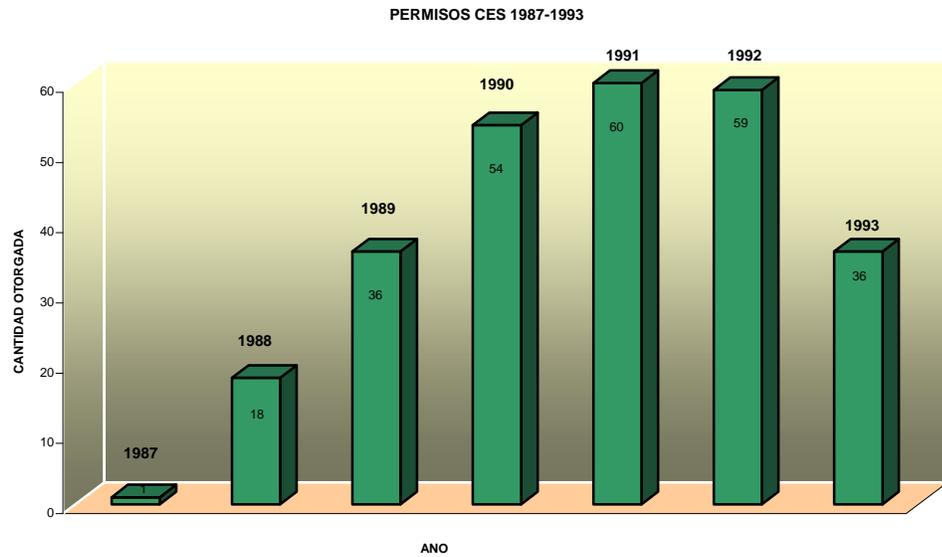
PERMISOS AREA CALIDAD AIRE (PFE) 1987-1993



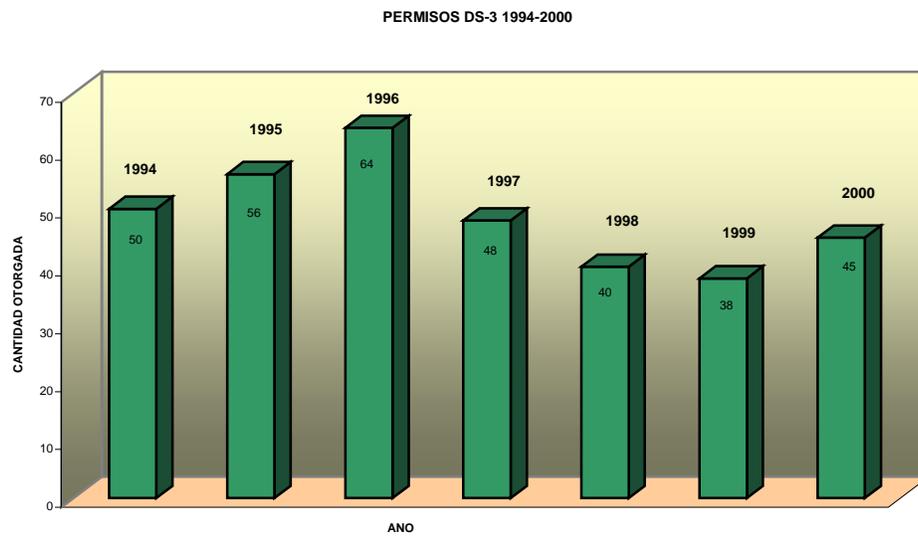
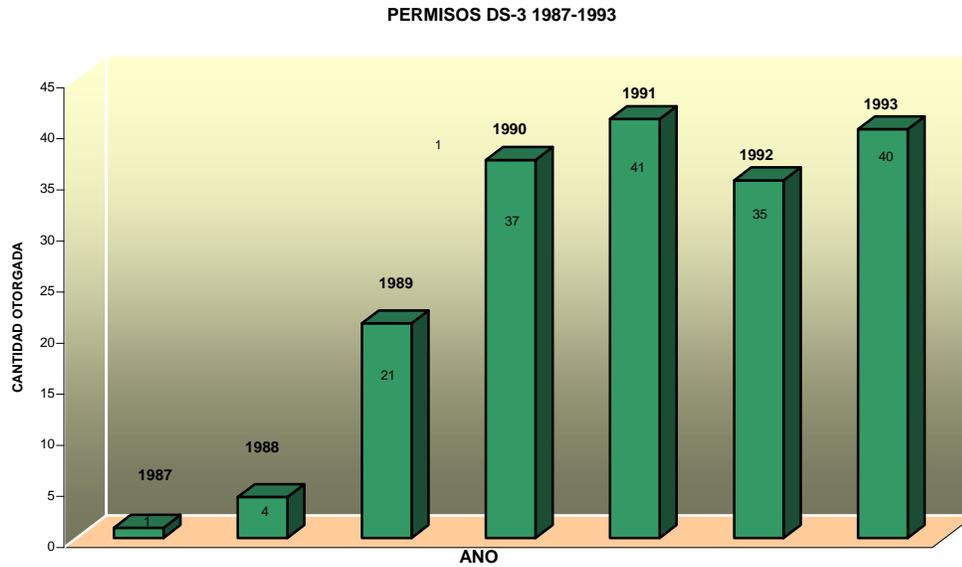
PERMISOS AREA CALIDAD AIRE 1994-2000



En el área de calidad de aire, la cantidad de permisos de fuentes de emisión (PFE) radicados en nuestra Oficina Regional, ha aumentado considerablemente a través de los años. Para el 1987 se otorgaron doce (12) permisos, registrados en el periodo comprendido desde este año hasta el año pasado (2000), la cifra mayor se otorgó en 1992. Esta fue de ciento setenta y seis (176) permisos.

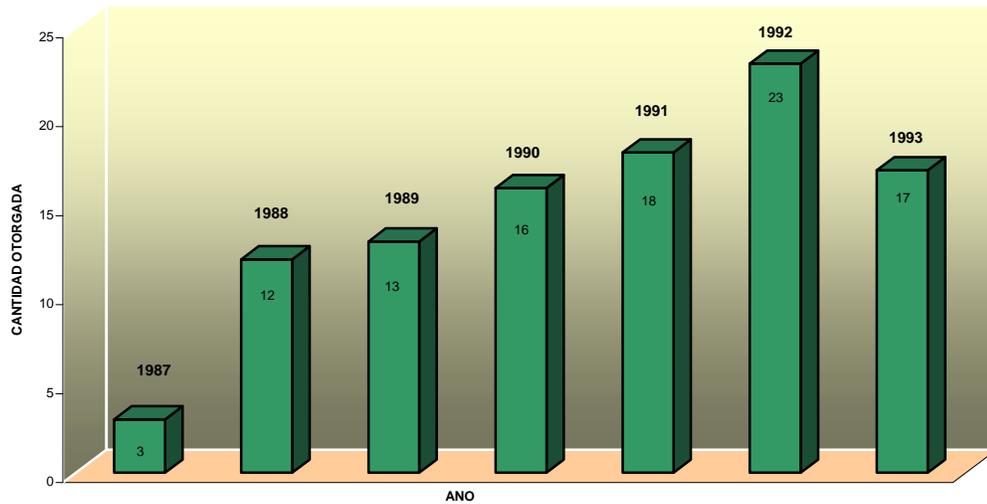


En el Programa de Agua y Terrenos, la cantidad de permisos para el control de la erosión y prevención de la erosión (PCES) en el 1987 comenzó con tan solo un (1) permiso, y ya para el otro año (1988) se habían aprobado dieciocho (18), tendencia que continuó así hasta el 1992, sin embargo la mayor cantidad de permisos fue otorgada en el 1998, ciento treinta y seis (136).

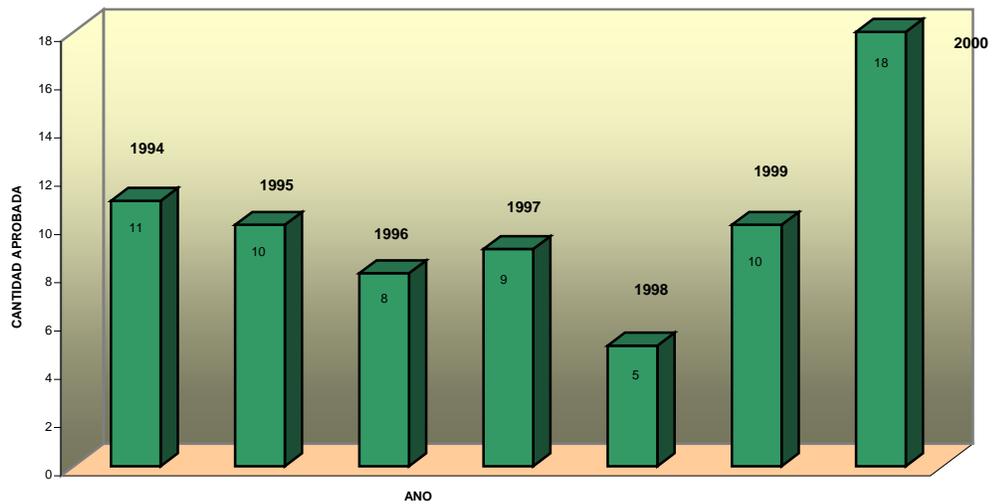


En cuanto a los permisos para actividad generadora de desperdicios sólidos no peligrosos (DS-3), también se comenzó otorgando un (1) permiso en el 1987, y se mantuvo aumentando poco a poco, registrándose la mayor cantidad en el 1996, con sesenta y cuatro (64) permisos, finalizando en el 2000 con cuarenta y cinco (45).

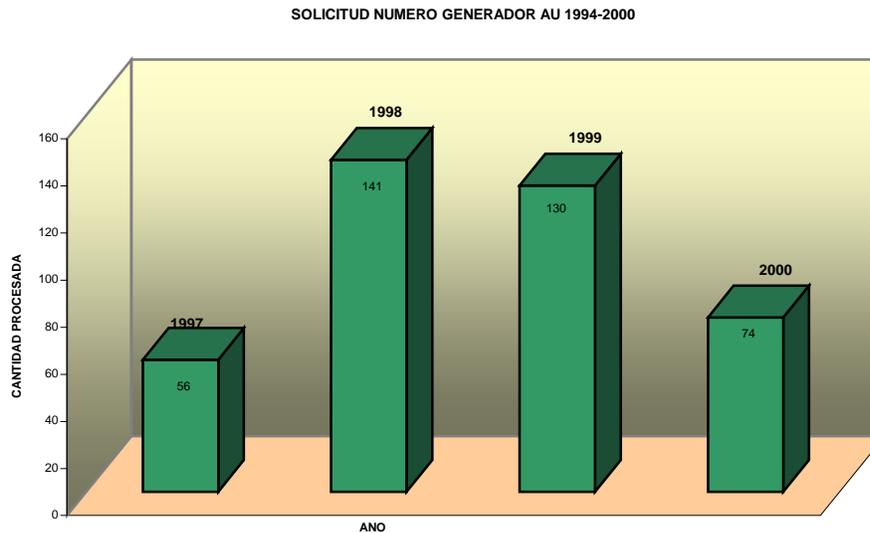
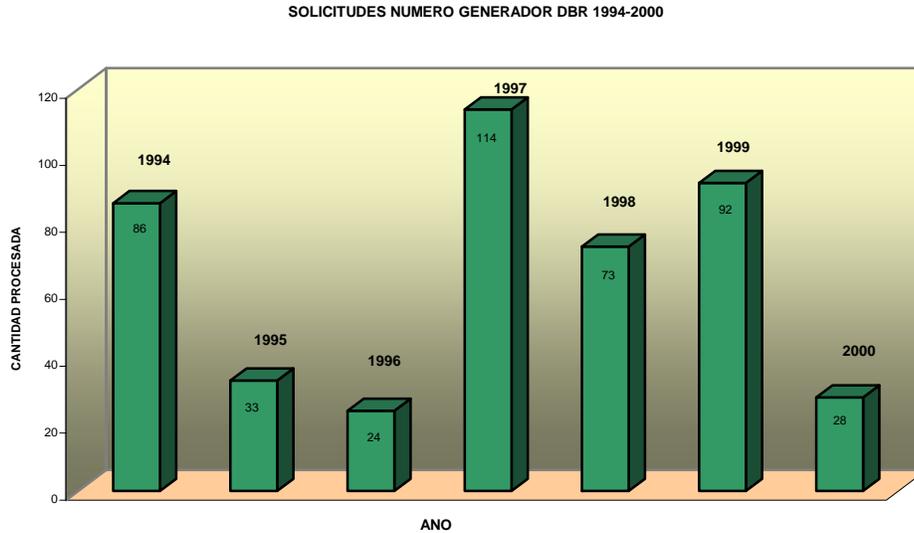
PERMISOS UIC 1987-1993



PERMISOS UIC 1994-2000



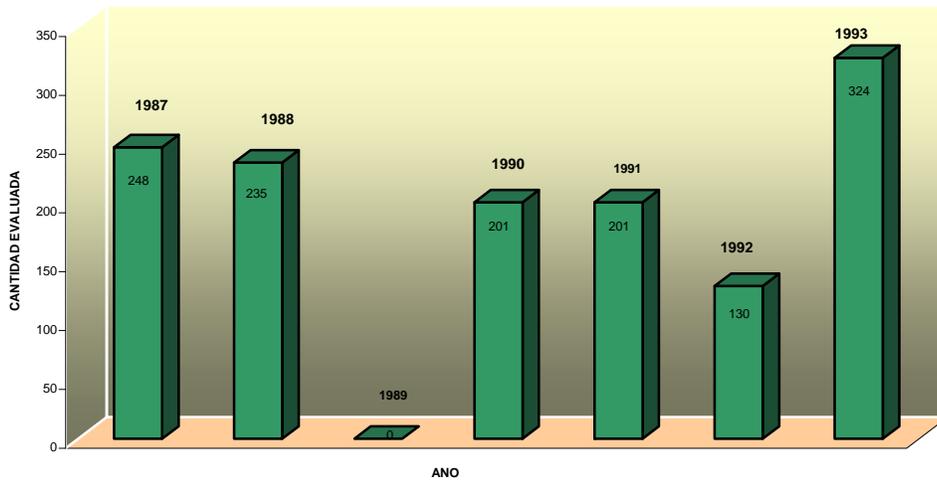
Por otro lado, los permisos para el control de la inyección subterránea (UIC) se han mantenido en un margen bajo, otorgándose tres (3) para el 1987, y la mayor cantidad en el 1992, veintidos (22) permisos.



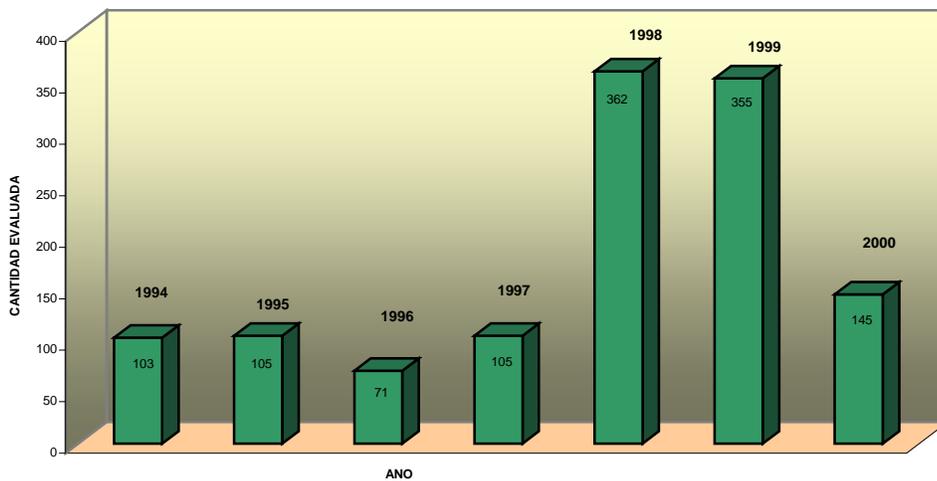
Por otra parte, en el 1993, comenzaron procesando en nuestra Oficina cuatro (4) solicitudes para número de generador de desperdicios biomédicos regulados (DBR), y ya para el año siguiente (1988) aumentó notablemente a ochenta y seis (86), luego disminuyó significativamente hasta veinticuatro (24), alcanzado entonces para el 1997 la cifra máxima de ciento catorce (114) permisos procesados. Por el contrario, las solicitudes para número generador de aceites

usados, comenzó con cincuentiseis (56) en el 1997; un año después de entrar en vigor la Ley 172 (31 de agosto de 1996) para regular la disposición de aceite usado, aumentando drásticamente el próximo año (1998) a ciento cuarentiuno (141), finalizando en setenticuatro para el año 2000.

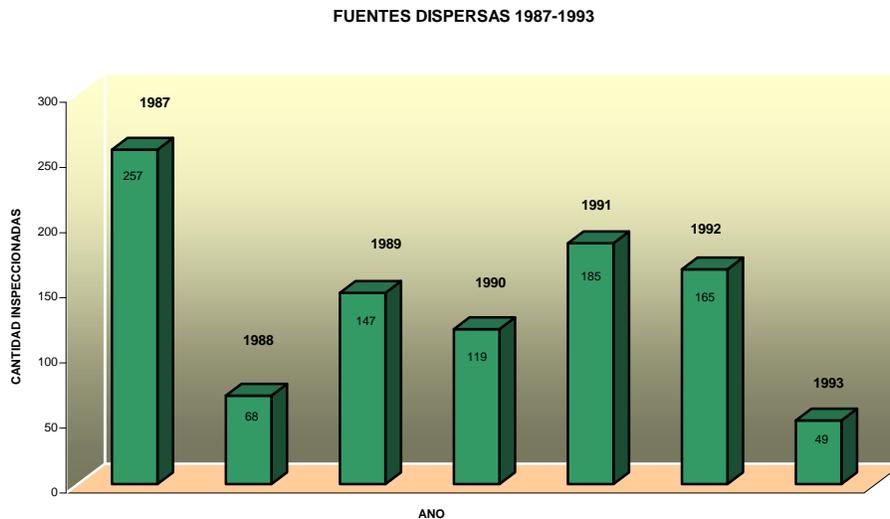
DOCUMENTOS AMBIENTALES 1987-1993



DOCUMENTOS AMBIENTALES 1994-2000

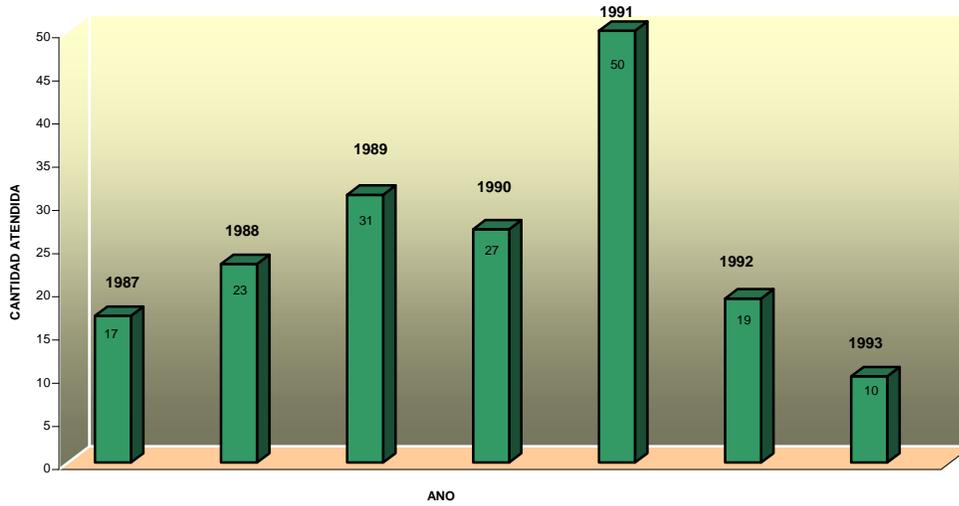


La evaluación de documentos ambientales en nuestra Oficina Regional de Ponce comenzó en el 1987, con una cantidad de doscientos cuarentiocho (248), registrándose la cifra máxima de trescientos sesentidos (362) para el 1998. Cabe mencionar que en los años 1993 y 1999 también sobrepasaron los trescientos (324 y 355 respectivamente).

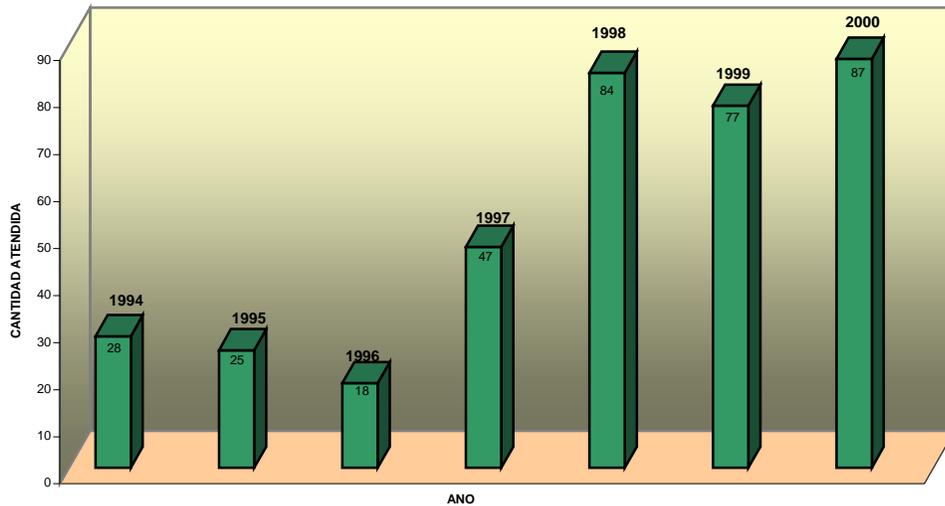


En el Area de Fuentes Dispersas fueron realizadas un número considerable de inspecciones, doscientas cincuentisiete (257). Esta cifra disminuyó durante el 1998 a sesentiocho (68). Desde el 1989 hasta el 1992 fluctuaron desde ciento diecinueve (119) hasta ciento ochenticinco (185), luego en 1993 disminuyeron hasta cuarentinueve (49).

EMERGENCIAS AMBIENTALES 1987-1993

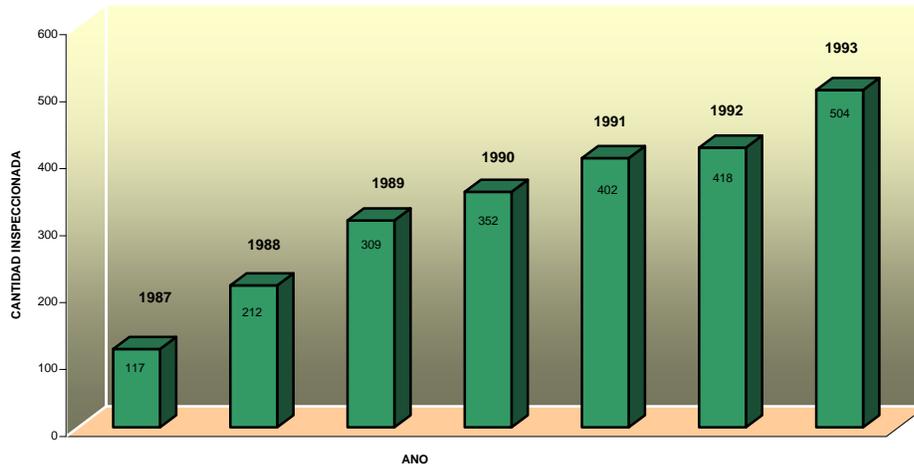


EMERGENCIAS AMBIENTALES 1994-2000

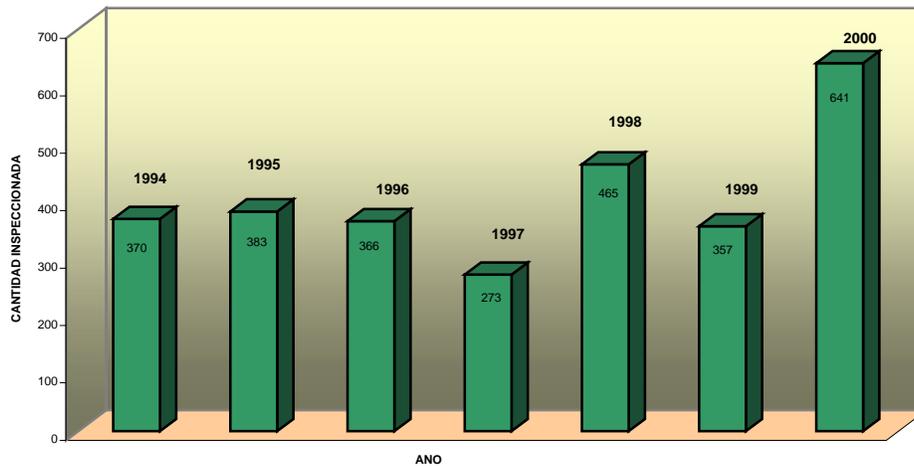


En relación a las emergencias ambientales, en 1987 se atendieron diecisiete (17), en 1988 veintitres (23), 1989 treintinueve (39) y en 1990 treintisiete (37). Durante los años 1991, 1998, 1999 y 2000, se atendieron 50, 84, 77 y 87 respectivamente, siendo estos años atípicos en términos de cantidad de emergencias surgidas. Entre los años 1992 y 1997 las emergencias atendidas fluctuaron entre 10 y 47.

QUERELLAS AIRE (QA) 1987-1993

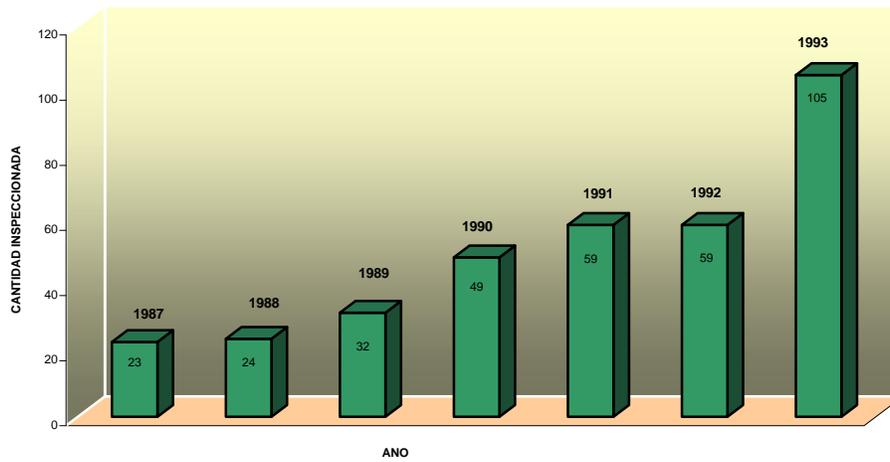


QUERELLAS AIRE 1994-2000

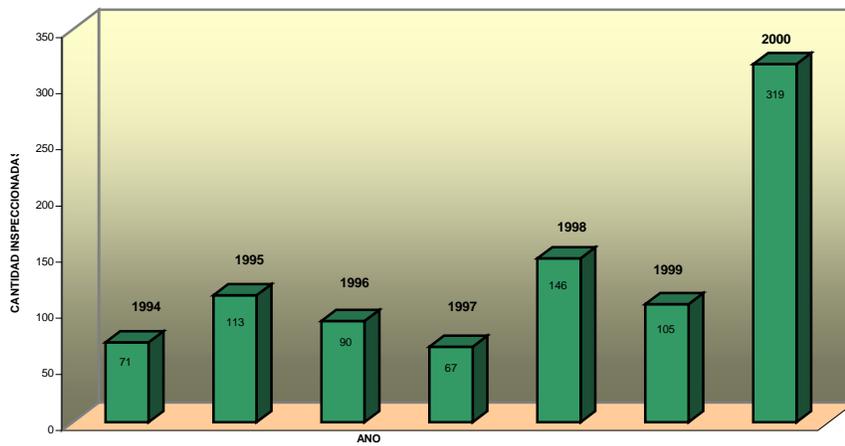


En cuanto a querellas se refiere, la mayor cantidad de querellas atendidas pertenecen al Area de Calidad de Aire. Durante el año 2000 se atendieron seiscientos cuarentiun (641) querellas, siendo ésta la cifra máxima registrada. Le siguen el año 1993 con 504, el 1998 con 465, 1992 con 418 y 1991 con 402. Los restantes años fluctuaron desde 117 (cifra menor, registrada en 1987) hasta 383 en 1985.

QUERELLAS DESPERDICIOS SOLIDOS (QDS) 1987-1993

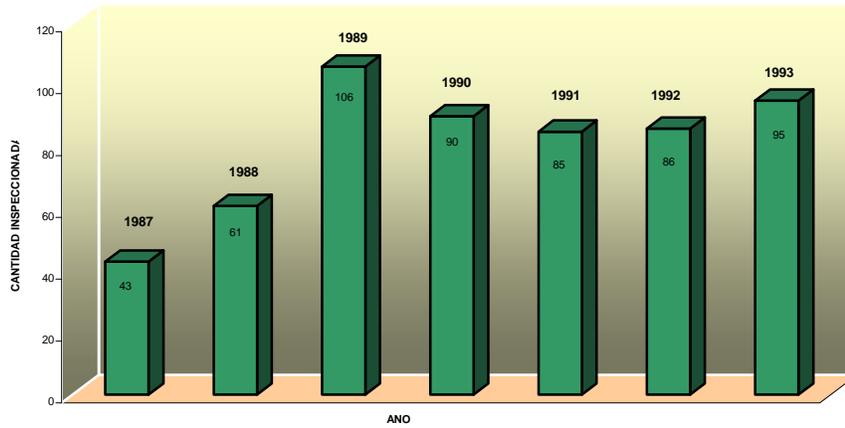


QUERELLAS DESPERDICIOS SOLIDOS (QDS) 1994-2000

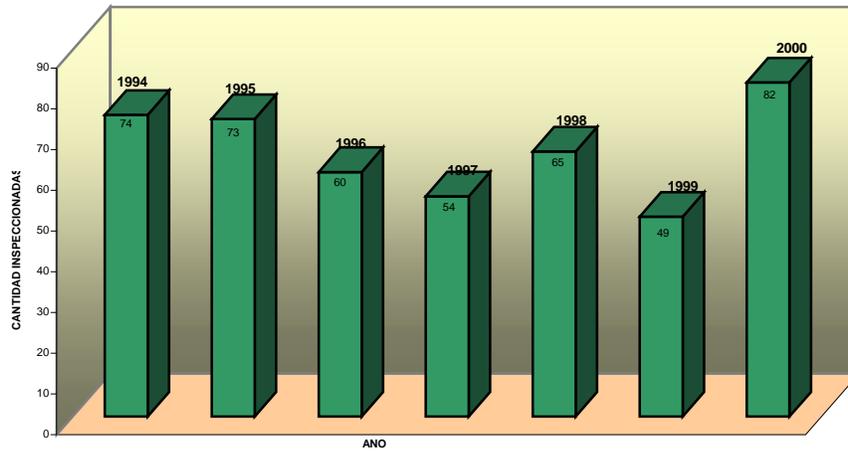


Respecto a las querellas de desperdicios sólidos la cantidad mayor se registró durante el año 2000 con trescientas diecinueve (319). Le sigue el 1998 con 146 y el 1996 con 105. El resto de los años fluctúa desde 23 hasta 90.

QUERELLAS DE RUIDOS (QRU) 1987-1993

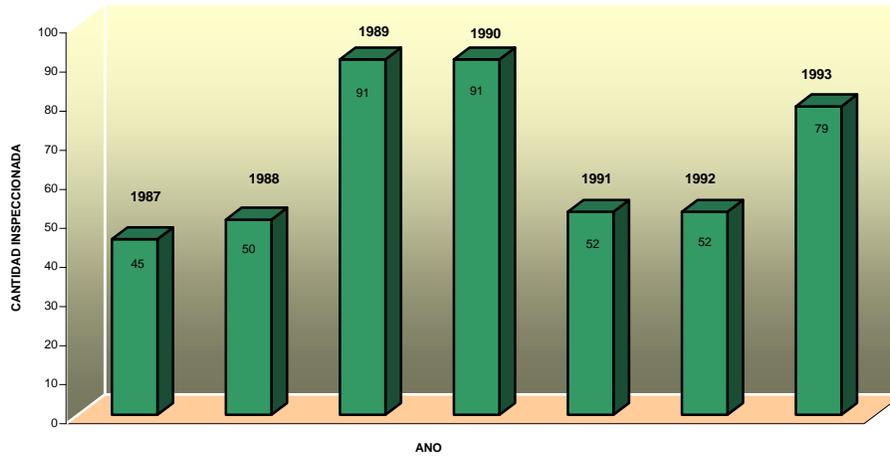


QUERELLAS RUIDOS (QRU) 1994-2000

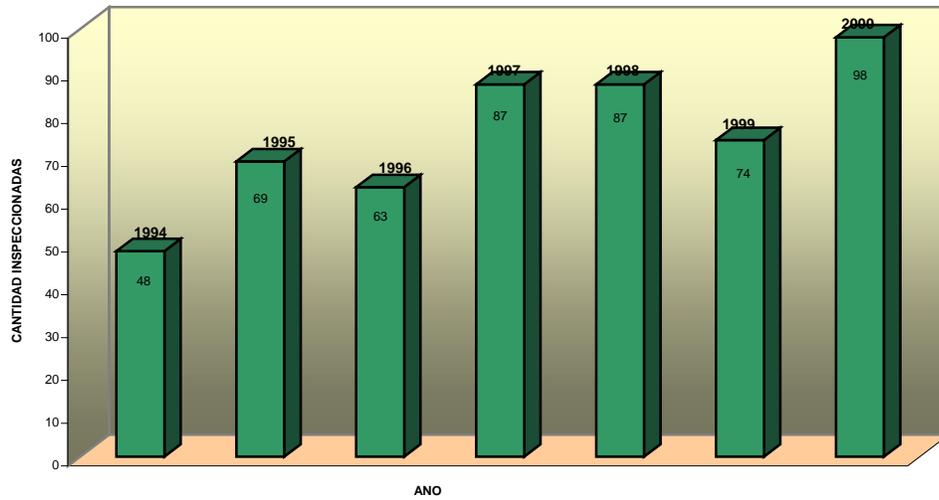


En cuanto a las de ruido, en el 1989 se registró la cifra mayor de querellas atendidas, ciento seis (106). Durante 1993 y 1990 se atendieron 95 y 90 querellas respectivamente. Durante los años restantes, se atendieron entre 43 (1987) y 86 (1992) querellas.

QUERELLAS DE AGUA (QAG) 1987-1993



QUERELLAS AGUA (QAG) 1994-2000



Con relación a las querellas de agua, se atendieron noventaiocho (98) casos en el 2000, 91 en el 1989 y 1990. Durante 1997 y 1998 se atendieron 87 querellas en cada uno. A través del resto de los años fluctuaron entre 45 en 1987 hasta 79 en el 1993.

**INFORME COMPARATIVO DE TRABAJOS REALIZADOS 1987- 1993
OFICINA REGIONAL DE PONCE**

| SERVICIO | AÑO | | | | | | |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
| PERMISOS | | | | | | | |
| PFE | 12 | 41 | 83 | 97 | 172 | 176 | 133 |
| CES | 1 | 18 | 36 | 54 | 60 | 59 | 36 |
| DS | 1 | 4 | 21 | 37 | 41 | 35 | 40 |
| UIC | 3 | 12 | 13 | 16 | 18 | 23 | 17 |
| FUENTES DISP. | | | | | | | |
| INSPECCIONES | 257 | 68 | 147 | 119 | 185 | 165 | 49 |
| SOLIC. # GEN. AU * | | | | | | | |
| SOLIC. # BIOMEDICOS * | | | | | | | |
| SOLIC. # NEUMATICOS * | | | | | | | |
| DOCS. AMBIENTALES | 248 | 235 | 0 | 201 | 201 | 130 | 324 |
| QUERELLAS | 228 | 385 | 538 | 582 | 598 | 615 | 783 |
| AIRE | 117 | 212 | 309 | 352 | 402 | 418 | 504 |
| AGUA | 45 | 50 | 91 | 91 | 52 | 52 | 79 |
| TERRENOS | 23 | 24 | 32 | 49 | 59 | 59 | 105 |
| RUIDOS | 43 | 61 | 106 | 90 | 85 | 86 | 95 |
| EMERGENCIAS AMBIENTALES | 17 | 23 | 31 | 27 | 50 | 19 | 10 |

* Aplicable a partir del 31 de agosto de 1996 - Ley 172 - Aceites Usados

** Aplicable a partir del 1991 - Reglamento para Desperdicios Biomédicos

*** Aplicable a partir del 31 de agosto de 1996 - Ley 171 - Neumáticos

**INFORME COMPARATIVO DE TRABAJOS REALIZADOS 1994- 2000
OFICINA REGIONAL DE PONCE**

| SERVICIO | AÑO | | | | | | |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
| PERMISOS | | | | | | | |
| PFE | 84 | 113 | 126 | 100 | 100 | 89 | 130 |
| CES | 51 | 65 | 62 | 55 | 136 | 44 | 54 |
| DS | 50 | 56 | 64 | 48 | 40 | 38 | 45 |
| UIC | 11 | 10 | 8 | 9 | 5 | 10 | 18 |
| FUENTES DISP. | | | | | | | |
| INSPECCIONES | 86 | 63 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SOLIC. # GEN. AU * | | | 0 | 56 | 141 | 130 | 74 |
| SOLIC. # BIOMEDICOS ** | 86 | 33 | 24 | 114 | 73 | 92 | 28 |
| SOLIC. # NEUMATICOS *** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DOCS. AMBIENTALES | 103 | 105 | 71 | 105 | 362 | 355 | 145 |
| QUERELLAS | | | | | | | |
| AIRE | 370 | 383 | 366 | 273 | 465 | 357 | 641 |
| AGUA | 48 | 69 | 63 | 87 | 87 | 74 | 98 |
| TERRENOS | 71 | 113 | 90 | 67 | 146 | 105 | 319 |
| RUIDOS | 74 | 73 | 60 | 54 | 65 | 49 | 82 |
| EMERGENCIAS AMBIENTALES | 28 | 25 | 18 | 47 | 84 | 77 | 87 |

* Aplicable a partir del 31 de agosto de 1996 - Ley 172 - Aceites Usados

** Aplicable a partir del 1991 - Reglamento para Desperdicios Biomédicos

*** Aplicable a partir del 31 de agosto de 1996 - Ley 171 - Neumáticos