

PLAN MEDIOAMBIENTAL



PARQUE EMPRESARIAL DE ASTURIAS

OBJETIVOS

- Analizar infraestructuras, equipamientos y servicios del polígono con incidencia ambiental.
- Determinar competencias y responsabilidades.
- Diagnosticar puntos débiles y definir mejoras.
- Establecer cauces de colaboración con el Ayuntamiento y otras entidades relacionadas.
- Realizar el mapa de determinados residuos de las empresas y recoger sugerencias/necesidades de apoyo para su gestión.
- Negociar con gestores de residuos determinados servicios a las empresas.
- Definir el PLAN MEDIOAMBIENTAL y su implantación.

BENEFICIOS

- Incremento de la buena imagen del Polígono.
- Incremento de la buena imagen de la Entidad de empresarios
- Coordinación y colaboración con el Ayuntamiento.
- Consecución de mejoras ambientales en el Polígono.
- Aprovechamiento de sinergias entre empresas.
- Ahorro de costes de gestión de determinados residuos.
- Detección de puntos de mejora y búsqueda/implantación de soluciones.
- Incremento progresivo de mejoras ambientales presentes y futuras.

AGENTES IMPLICADOS

- AYUNTAMIENTO:
 - Responsable de la protección del medio ambiente en todo el concejo.
 - Responsable de políticas ambientales locales.(objetivos, líneas, recursos, etc....)
 - Responsable del mantenimiento de infraestructuras y la dotación de ciertos equipamientos.
 - Prestador directo de determinados servicios.
 - Otras competencias, responsabilidades y funciones.

AGENTES IMPLICADOS

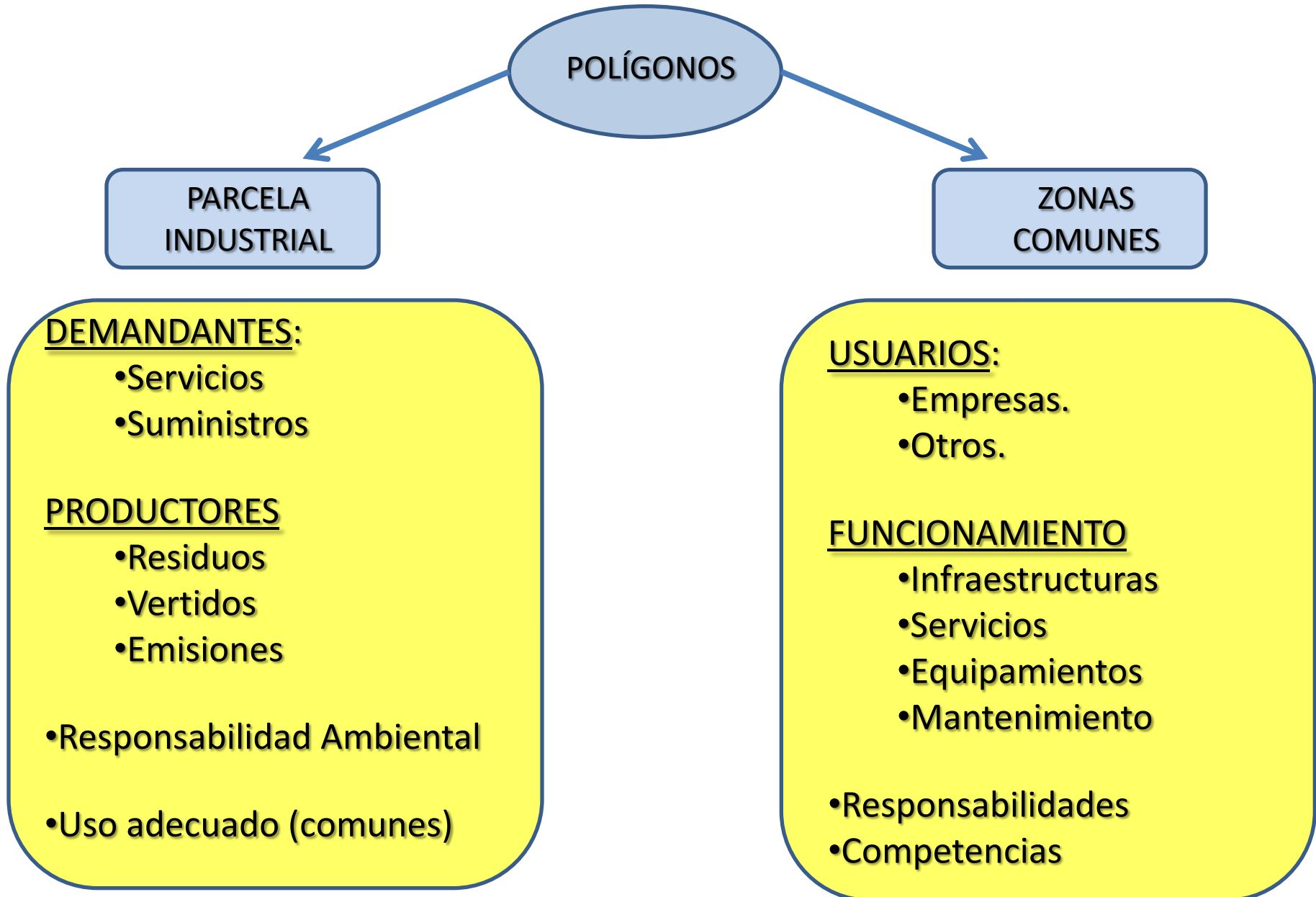
- EMPRESAS:
 - Consumidoras de recursos.
 - Usuarias de infraestructuras y equipamientos.
 - Demandantes de servicios.
 - Responsables de sus impactos ambientales.
 - Colaboradoras en acciones comunes para mejora colectiva.

AGENTES IMPLICADOS

- Entidad de Conservación

- Interlocutora válido entre las empresas, la administración y otros agentes públicos o privados.
- Responsable de los servicios que gestiona directamente.
- Prestadora de apoyo/servicios a sus asociados.
- Como entidad representativa de un colectivo en aquellas funciones ambientales para las que tenga competencia o posibilidad de desarrollo.

RESUMEN



ELEMENTOS RELACIONADOS

INFRAESTRUCTURAS

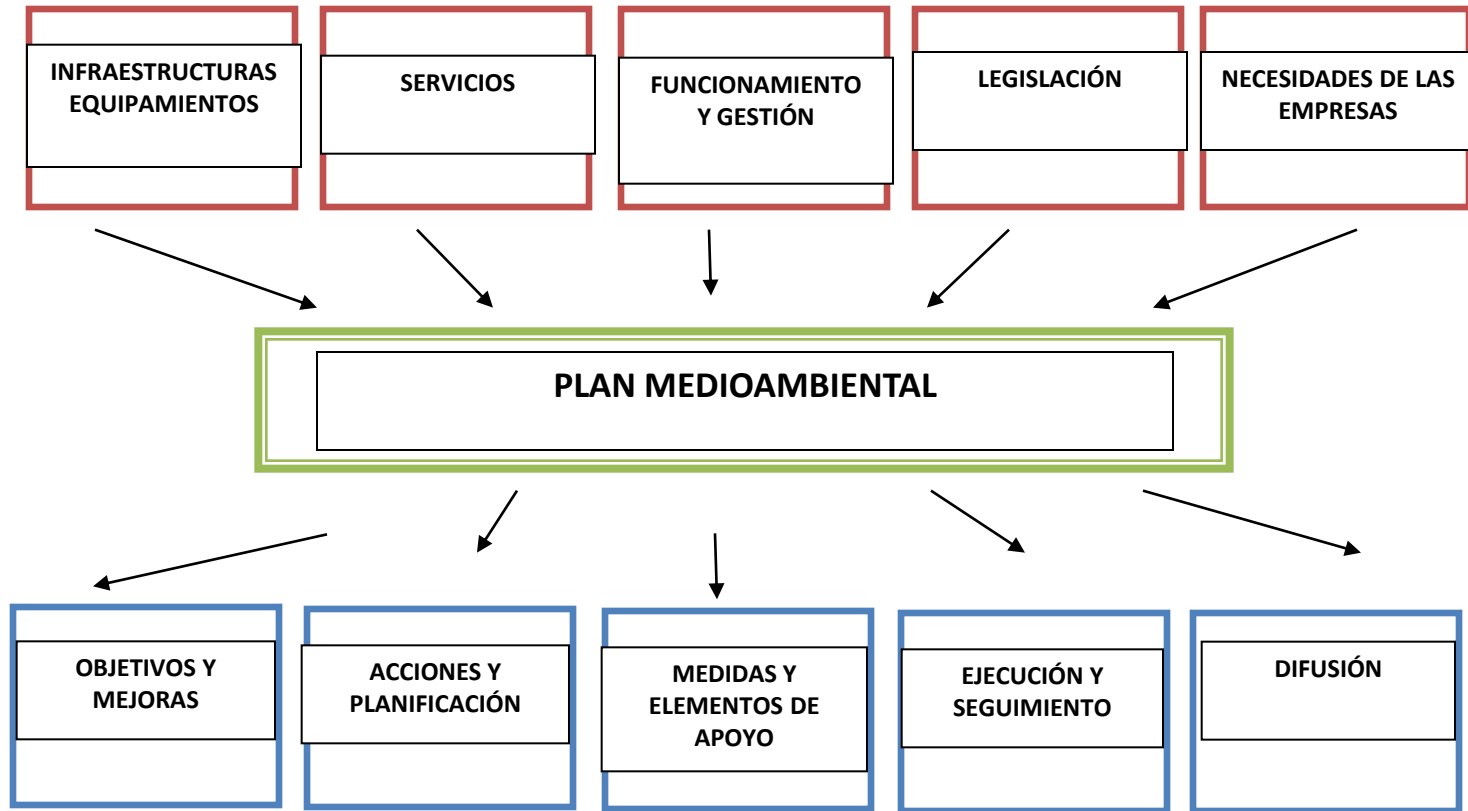
- Red de abastecimiento de agua
- Red de saneamiento y alcantarillado
- Red y elementos de alumbrado publico
- Zonas verdes
- Puntos limpios, contenedores y otras instalaciones similares
- Aparcamientos
- Edificios e instalaciones comunes.
- Elementos informativos varios.

ELEMENTOS RELACIONADOS

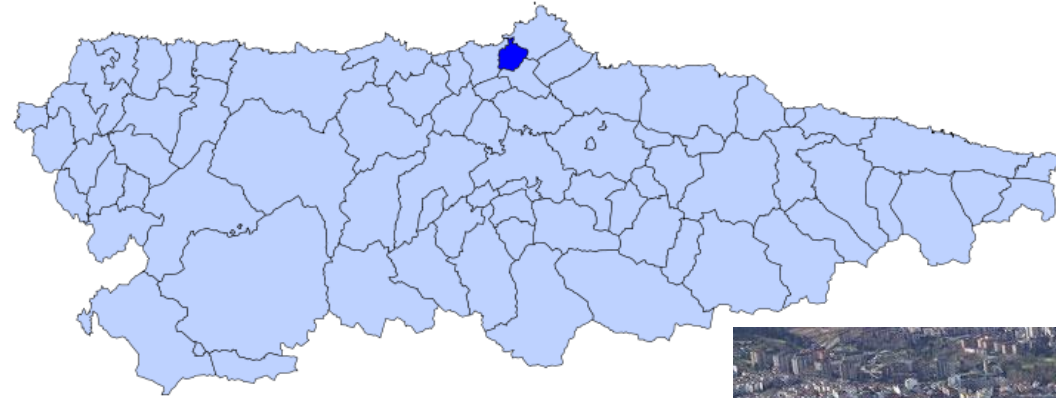
SERVICIOS

- Suministro de agua a las empresas y a las instalaciones comunes.
- Riego, limpieza y otros usos similares.
- Iluminación colectiva.
- Mantenimiento de zonas verdes.
- Limpieza de la urbanización.
- Recogida de residuos.
- Mantenimiento general.
- Señalización.

FASE DE DESARROLLO DEL PLAN



POLIGONO DEL PARQUE EMPRESARIAL DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS



DATOS GENERALES

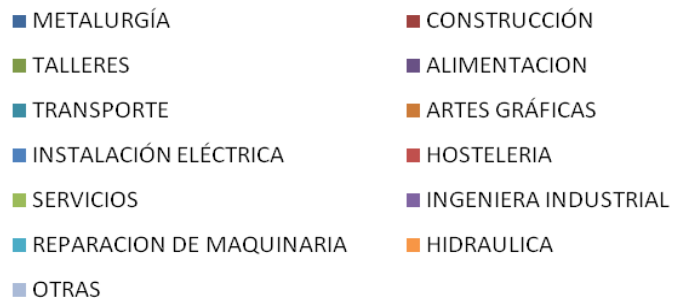
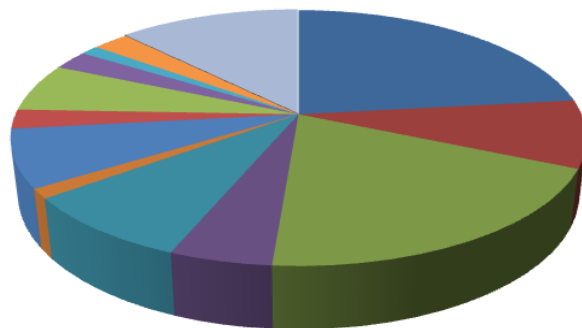
SUPERFICIES, m2

	PARQUE EMPRESARIAL DE ASTURIAS
BRUTA	1.096.052
NETA	668.617
VIALES	231.178
ZONAS VERDES	87.285
ZONA DOTACIONAL	21.527

DISTANCIA A	Km.
<i>Oviedo</i>	35
<i>Gijón</i>	30
<i>Aeropuerto de Asturias</i>	18
<i>Puerto Gijón</i>	28
<i>Puerto Avilés</i>	3

ACCESOS PRINCIPALES A-66, AS-II, A-8 Y AS- 19

ACTIVIDAD EMPRESARIAL



ACTIVIDAD	PORCENTAJE
METALURGÍA	23%
CONSTRUCCIÓN	9%
TALLERES	20%
ALIMENTACION	5%
TRANSPORTE	9%
ARTES GRÁFICAS	1%
INSTALACIÓN ELÉCTRICA	7%
HOSTELERIA	3%
SERVICIOS	6%
INGENIERA INDUSTRIAL	2%
REPARACION DE MAQUINARIA	1%
HIDRAULICA	2%
OTRAS	12%

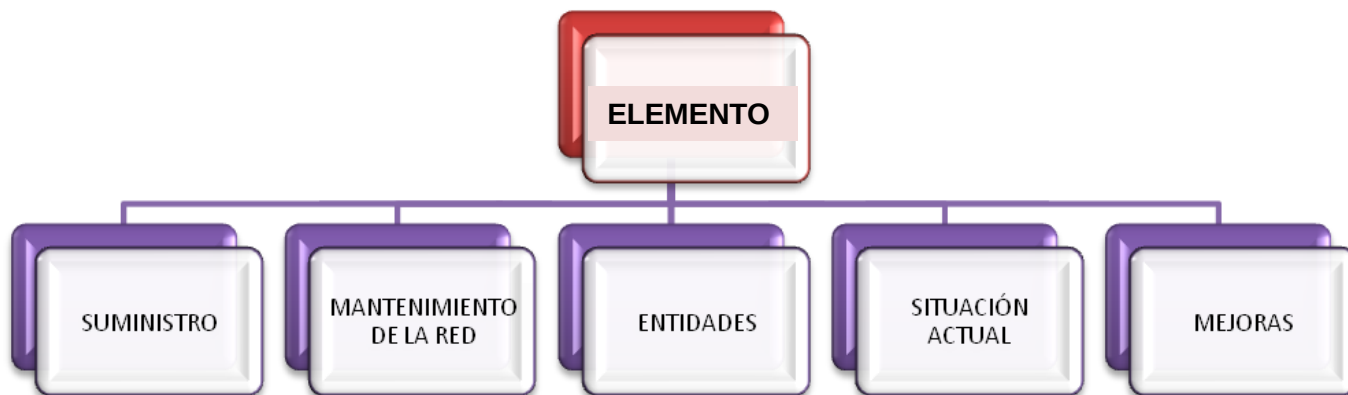
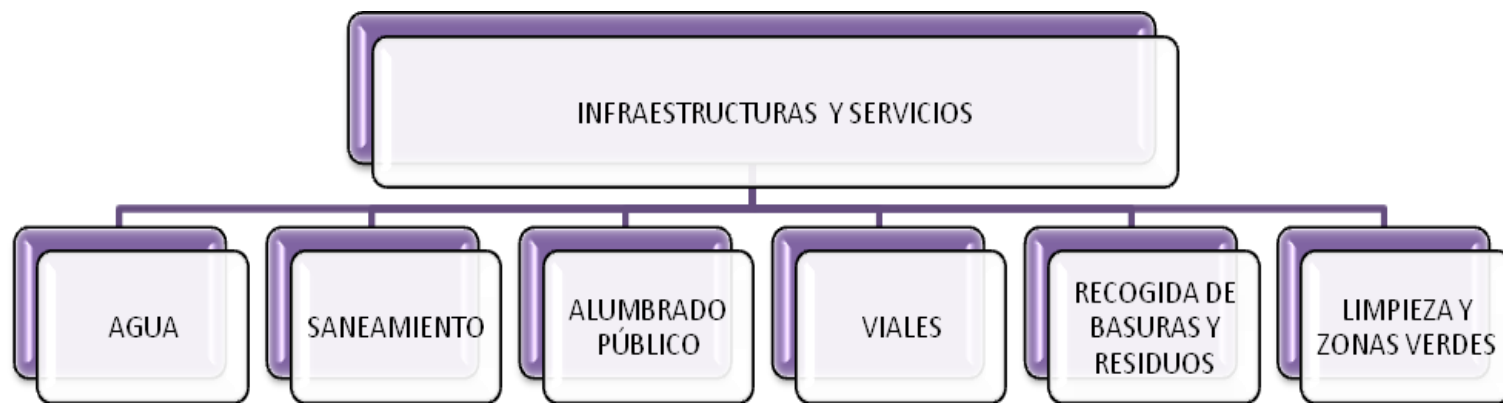
DATOS GENERALES EMPRESAS

	SI	NO	Ns/nc
EMPRESAS CON CERTIFICACIÓN MEDIOAMBIENTAL	34%	64%	2%

	SI	NO	PARCIALMENTE
CONOCEN LA LEGISLACIÓN APLICABLE	47%	10%	43%
CONOCEN LOS RECURSOS MUNICIPALES	19%	24%	57%
CONOCEN LOS RECURSOS AUTONÓMICOS	21%	28%	51%

INTERESES EMPRESAS	SI	NO	NS/NC
ASESORAMIENTO	53%	45%	2%
INFORMACIÓN RECURSOS PÚBLICOS Y PRIVADOS	47%	51%	2%
COLOCACIÓN CONTENEDORES	87%	11%	2%
ORGANIZACIÓN SERVICIO R.U	58%	40%	2%
FORMACIÓN E INFORMACIÓN	53%	45%	2%

ANÁLISIS ELEMENTOS POLÍGONO



ELEMENTOS POLÍGONO



MEJORAS EN INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTOS Y SERVICIOS

Difusión de los datos de contacto de las entidades responsables para avisos de incidencias.

Petición de colaboración a las empresas de aviso de comportamientos inadecuados o de accidentes propios o de terceros.

Sensibilización sobre el consumo responsable de recursos por parte de las empresas (agua, energía, etc.).

Ofrecimiento a las empresas de utilización de la EUC como canal de transmisión de incidencia e interlocución.

Difusión de legislación relacionada con los servicios de agua y saneamiento.

Recordar al Ayuntamiento la necesidad de planificar inversiones progresivas en el alumbrado público para conseguir la mayor eficiencia energética.

MEJORAS EN INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTOS Y SERVICIOS

Difusión de horarios y condiciones del servicio de los puntos limpios de Avilés para la recogida de determinados residuos de las empresas.

Petición a las empresas de mantenimiento de sus contenedores.

Atención por parte del EUC de problemas o incidencias relacionados con el estado y funcionalidad de viales e interlocución para la resolución de los mismos.

Ofrecimiento de la EUC como canal de avisos de averías, incidencias, etc..y difusión de las formas de contactos con el Ayuntamiento para avisos directos.

Difusión de las opciones de transporte colectivo.

Actualización de directorios de empresas en varios puntos de la zona industrial.

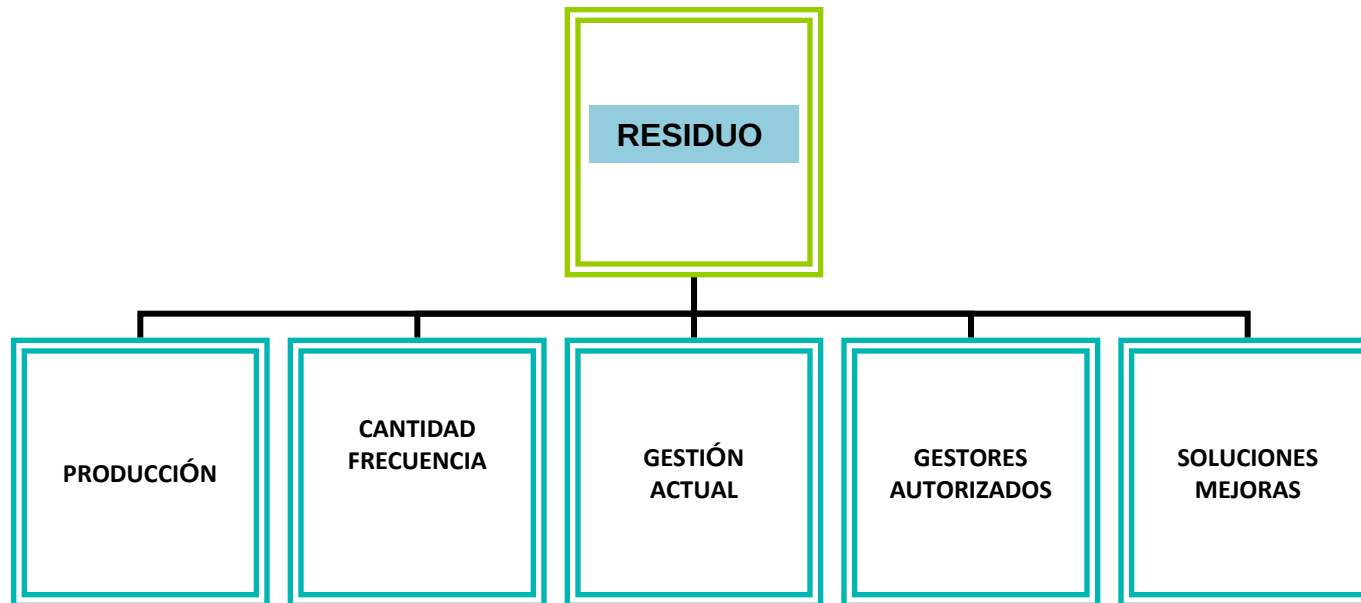
Petición de colaboración a las empresas para la detección de problemas y necesidades de limpieza y mantenimiento.

MEJORAS EN INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTOS Y SERVICIOS

Atención permanente a los problemas de suciedad generados por contaminación transmisión de quejas, gestiones con la entidades responsables, etc..para corregir las causas que los generan.

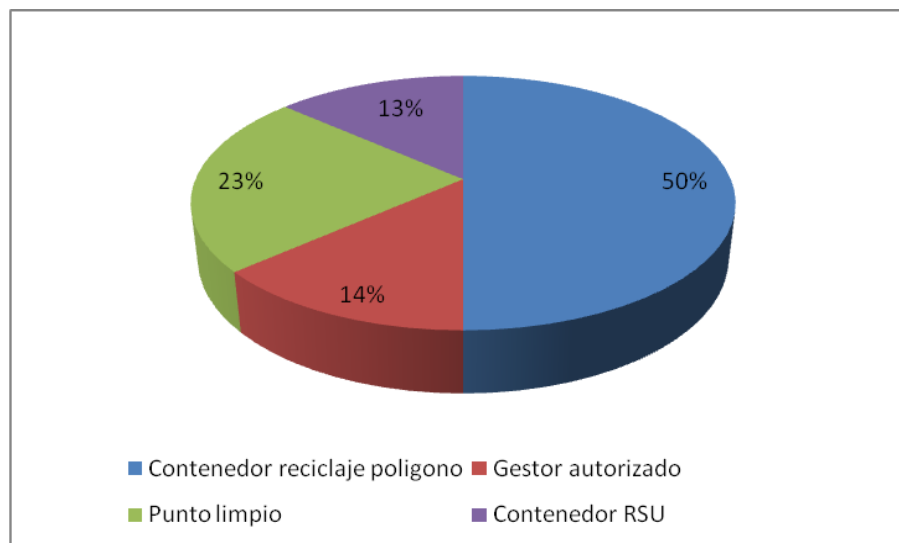
Comunicación a las empresas para que mantengan en buenas condiciones sus instalaciones y especialmente a las que tienen parcelas sin edificar.

RESIDUOS

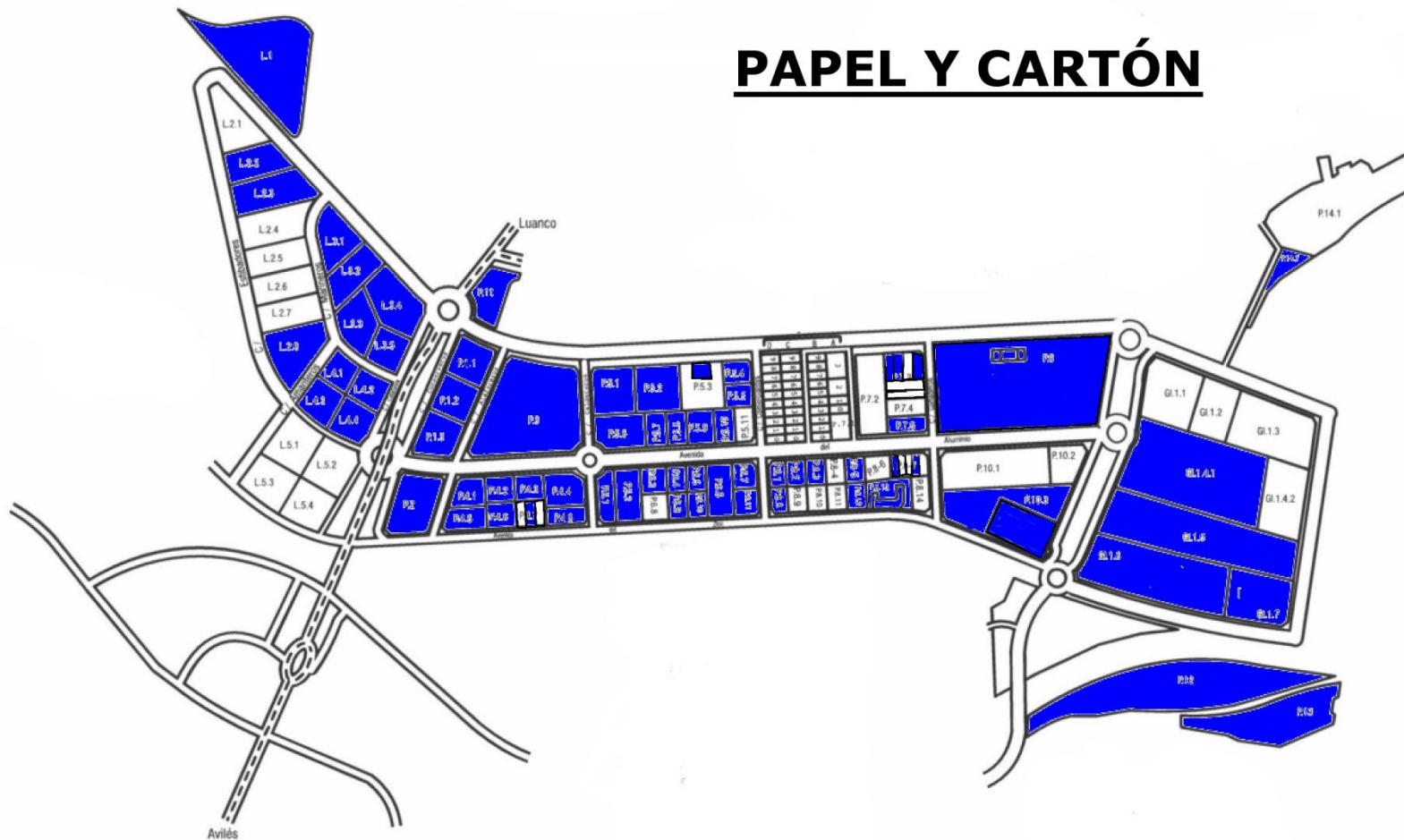


PAPEL Y CARTÓN

EMPRESAS QUE GENERAN EL RESIDUO	52
---------------------------------	----

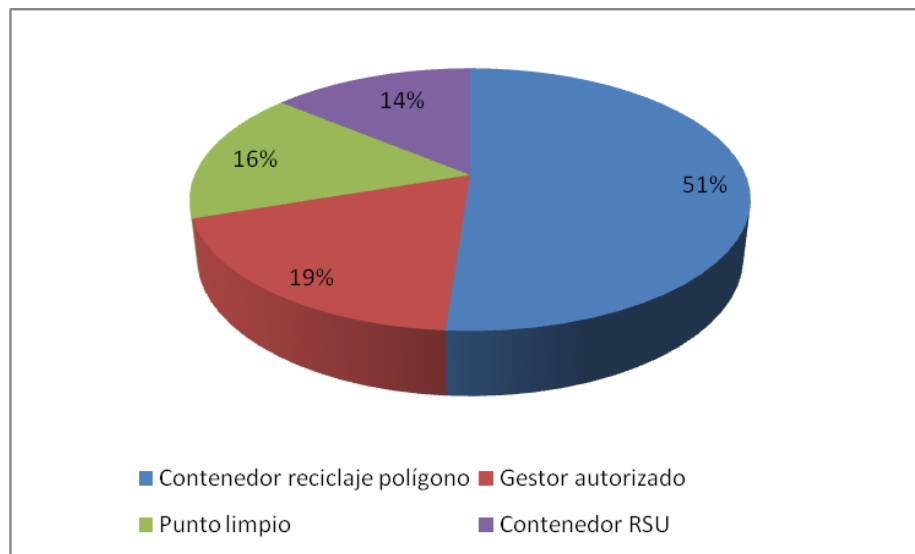


PAPEL Y CARTÓN

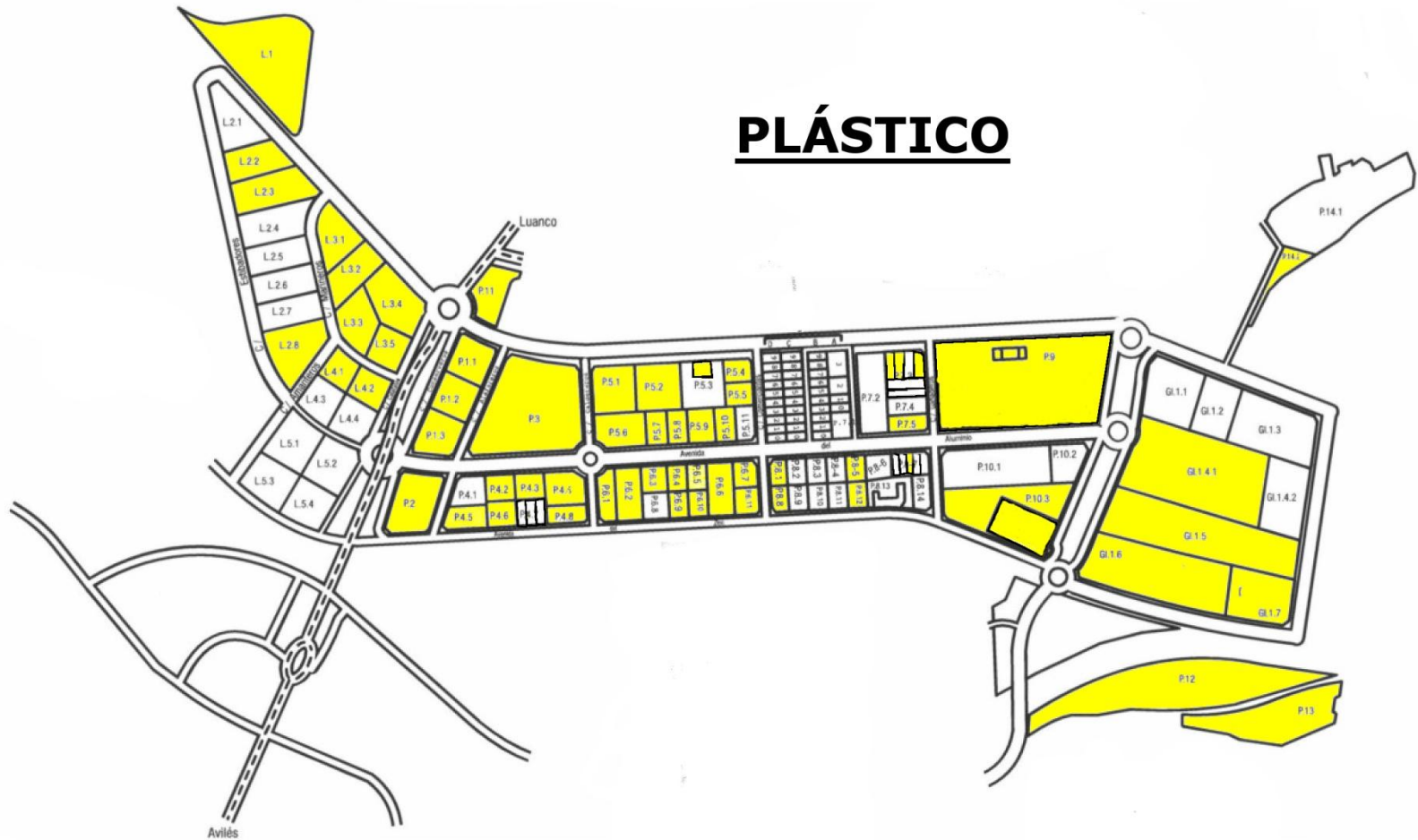


PLÁSTICO

EMPRESAS QUE GENERAN EL RESIDUO	43
---------------------------------	----

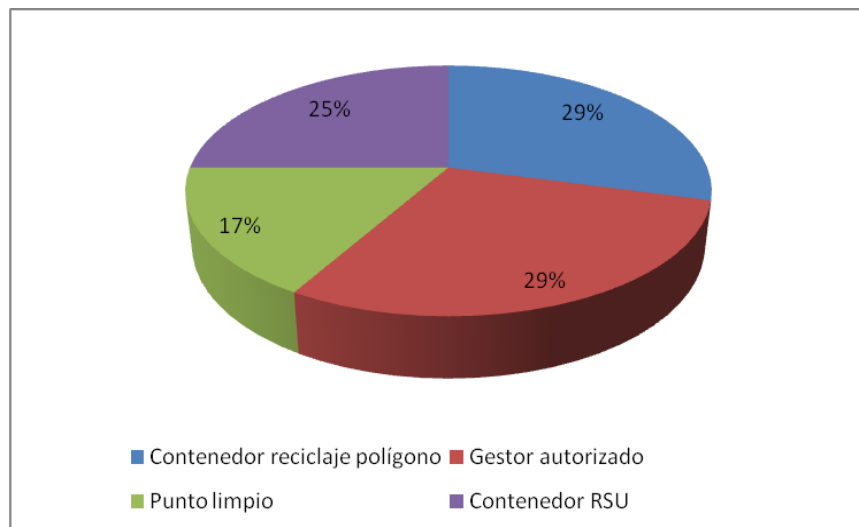


PLÁSTICO



VIDRIO

EMPRESAS QUE GENERAN EL RESIDUO	24
---------------------------------	----

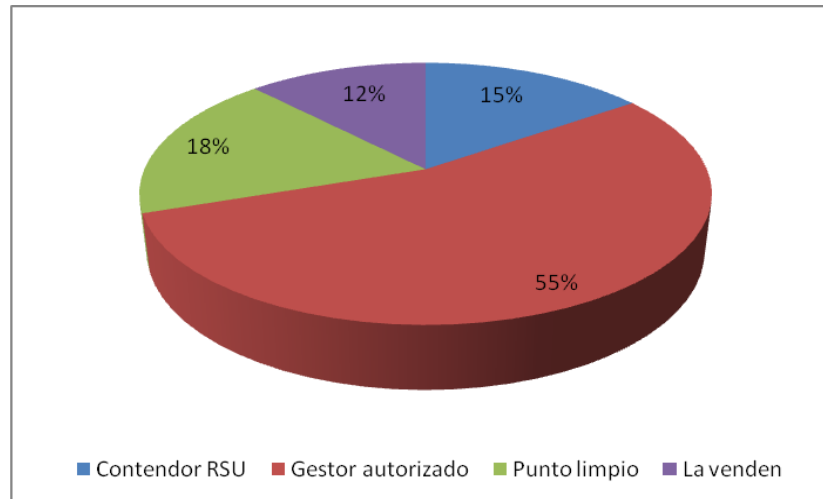


Mapa de parcelas urbanas numeradas e coloridas em verde, amarelo e cinza, com ruas e avenidas rotuladas.

Avilés

CHATARRA

EMPRESAS QUE GENERAN EL RESIDUO	33
---------------------------------	----



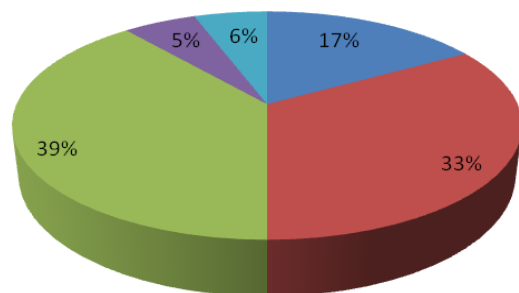
[illegible]

Avilès

MADERA

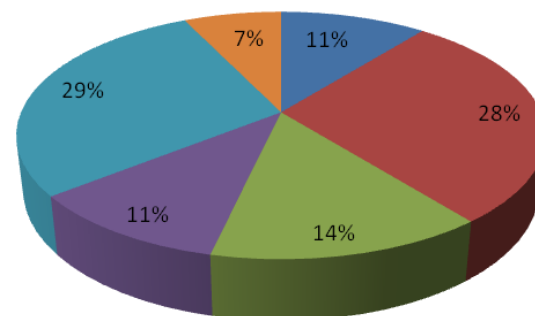
EMPRESAS QUE GENERAN EL RESIDUO	31
---------------------------------	----

CAJAS Y EMBALAJES



■ Contenedor RSU ■ Gestor autorizado ■ Punto limpio
■ Proveedor ■ No aporta datos

PALÉS



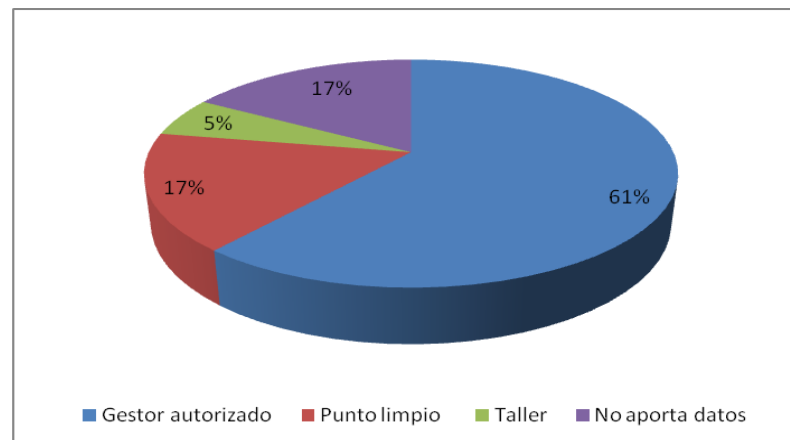
■ Contenedor RSU ■ Gestor autorizado ■ Punto limpio
■ Proveedor ■ Los reutilizan ■ Los venden

The map of the Madera district is a detailed layout of land parcels. It features a central horizontal road labeled 'Avenida'. To the left of the Avenida, there are several rows of plots, some labeled 'L' (e.g., L.1, L.2.1, L.2.2, L.2.3, L.2.4, L.2.5, L.2.6, L.2.7, L.2.8, L.2.9, L.2.10, L.2.11, L.2.12, L.2.13, L.2.14, L.2.15, L.2.16, L.2.17, L.2.18, L.2.19, L.2.20, L.2.21, L.2.22, L.2.23, L.2.24, L.2.25, L.2.26, L.2.27, L.2.28, L.2.29, L.2.30, L.2.31, L.2.32, L.2.33, L.2.34, L.2.35, L.2.36, L.2.37, L.2.38, L.2.39, L.2.40, L.2.41, L.2.42, L.2.43, L.2.44, L.2.45, L.2.46, L.2.47, L.2.48, L.2.49, L.2.50, L.2.51, L.2.52, L.2.53, L.2.54, L.2.55, L.2.56, L.2.57, L.2.58, L.2.59, L.2.60, L.2.61, L.2.62, L.2.63, L.2.64, L.2.65, L.2.66, L.2.67, L.2.68, L.2.69, L.2.70, L.2.71, L.2.72, L.2.73, L.2.74, L.2.75, L.2.76, L.2.77, L.2.78, L.2.79, L.2.80, L.2.81, L.2.82, L.2.83, L.2.84, L.2.85, L.2.86, L.2.87, L.2.88, L.2.89, L.2.90, L.2.91, L.2.92, L.2.93, L.2.94, L.2.95, L.2.96, L.2.97, L.2.98, L.2.99, L.2.100) and some labeled 'P' (e.g., P.1, P.2, P.3, P.4, P.5, P.6, P.7, P.8, P.9, P.10, P.11, P.12, P.13, P.14, P.15, P.16, P.17, P.18, P.19, P.20, P.21, P.22, P.23, P.24, P.25, P.26, P.27, P.28, P.29, P.30, P.31, P.32, P.33, P.34, P.35, P.36, P.37, P.38, P.39, P.40, P.41, P.42, P.43, P.44, P.45, P.46, P.47, P.48, P.49, P.50, P.51, P.52, P.53, P.54, P.55, P.56, P.57, P.58, P.59, P.60, P.61, P.62, P.63, P.64, P.65, P.66, P.67, P.68, P.69, P.70, P.71, P.72, P.73, P.74, P.75, P.76, P.77, P.78, P.79, P.80, P.81, P.82, P.83, P.84, P.85, P.86, P.87, P.88, P.89, P.90, P.91, P.92, P.93, P.94, P.95, P.96, P.97, P.98, P.99, P.100). To the right of the Avenida, there are more plots, some labeled 'G' (e.g., G.1.1, G.1.2, G.1.3, G.1.4, G.1.5, G.1.6, G.1.7, G.1.8, G.1.9, G.1.10, G.1.11, G.1.12, G.1.13, G.1.14, G.1.15, G.1.16, G.1.17, G.1.18, G.1.19, G.1.20, G.1.21, G.1.22, G.1.23, G.1.24, G.1.25, G.1.26, G.1.27, G.1.28, G.1.29, G.1.30, G.1.31, G.1.32, G.1.33, G.1.34, G.1.35, G.1.36, G.1.37, G.1.38, G.1.39, G.1.40, G.1.41, G.1.42, G.1.43, G.1.44, G.1.45, G.1.46, G.1.47, G.1.48, G.1.49, G.1.50, G.1.51, G.1.52, G.1.53, G.1.54, G.1.55, G.1.56, G.1.57, G.1.58, G.1.59, G.1.60, G.1.61, G.1.62, G.1.63, G.1.64, G.1.65, G.1.66, G.1.67, G.1.68, G.1.69, G.1.70, G.1.71, G.1.72, G.1.73, G.1.74, G.1.75, G.1.76, G.1.77, G.1.78, G.1.79, G.1.80, G.1.81, G.1.82, G.1.83, G.1.84, G.1.85, G.1.86, G.1.87, G.1.88, G.1.89, G.1.90, G.1.91, G.1.92, G.1.93, G.1.94, G.1.95, G.1.96, G.1.97, G.1.98, G.1.99, G.1.100) and some labeled 'P' (e.g., P.101, P.102, P.103, P.104, P.105, P.106, P.107, P.108, P.109, P.110, P.111, P.112, P.113, P.114, P.115, P.116, P.117, P.118, P.119, P.120, P.121, P.122, P.123, P.124, P.125, P.126, P.127, P.128, P.129, P.130, P.131, P.132, P.133, P.134, P.135, P.136, P.137, P.138, P.139, P.140, P.141, P.142, P.143, P.144, P.145, P.146, P.147, P.148, P.149, P.150, P.151, P.152, P.153, P.154, P.155, P.156, P.157, P.158, P.159, P.160, P.161, P.162, P.163, P.164, P.165, P.166, P.167, P.168, P.169, P.170, P.171, P.172, P.173, P.174, P.175, P.176, P.177, P.178, P.179, P.180, P.181, P.182, P.183, P.184, P.185, P.186, P.187, P.188, P.189, P.190, P.191, P.192, P.193, P.194, P.195, P.196, P.197, P.198, P.199, P.200). The map also shows roads like 'Luanco' and 'Avilés'.

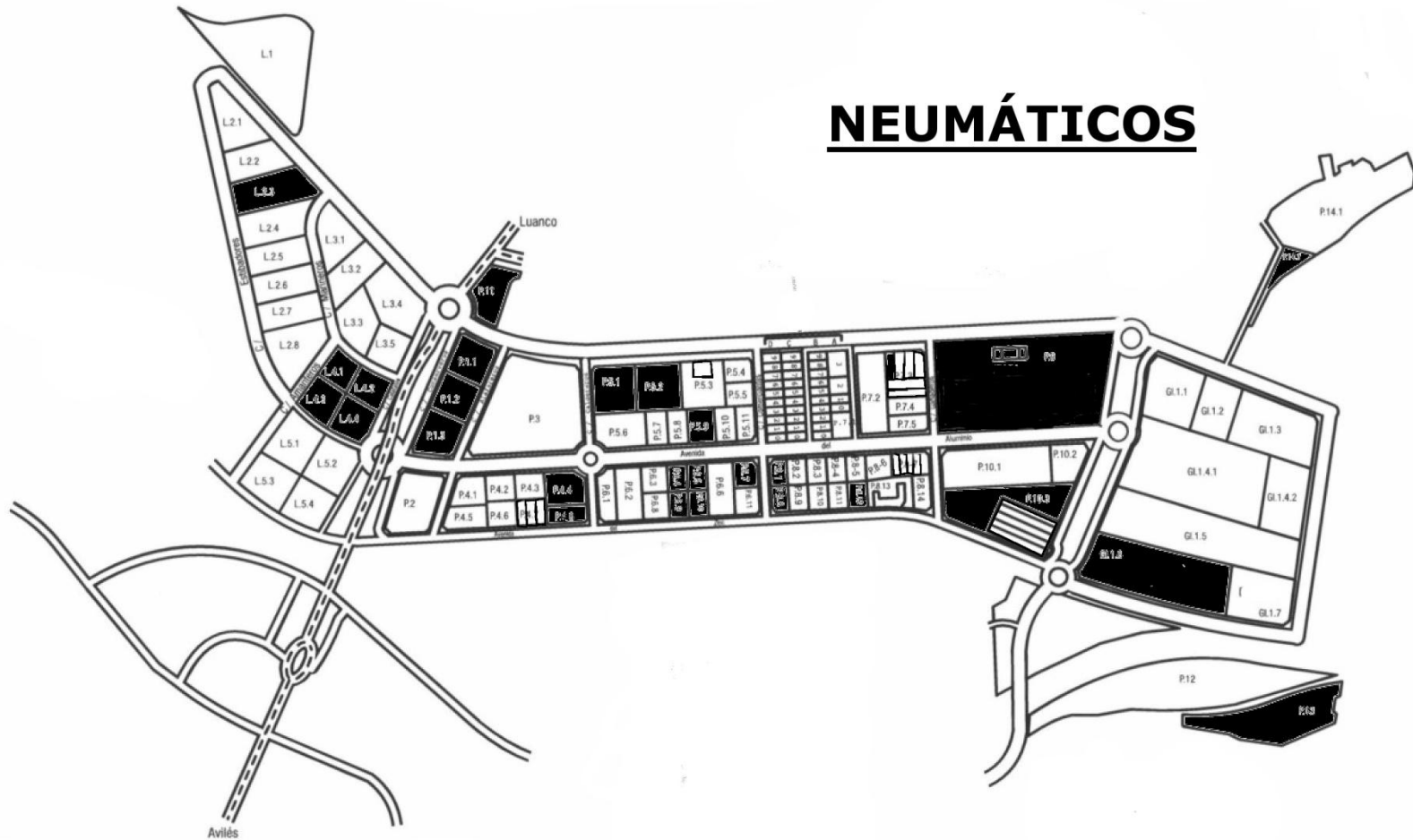
Avilès

NEUMÁTICOS

EMPRESAS QUE GENERAN EL RESIDUO	18
---------------------------------	----

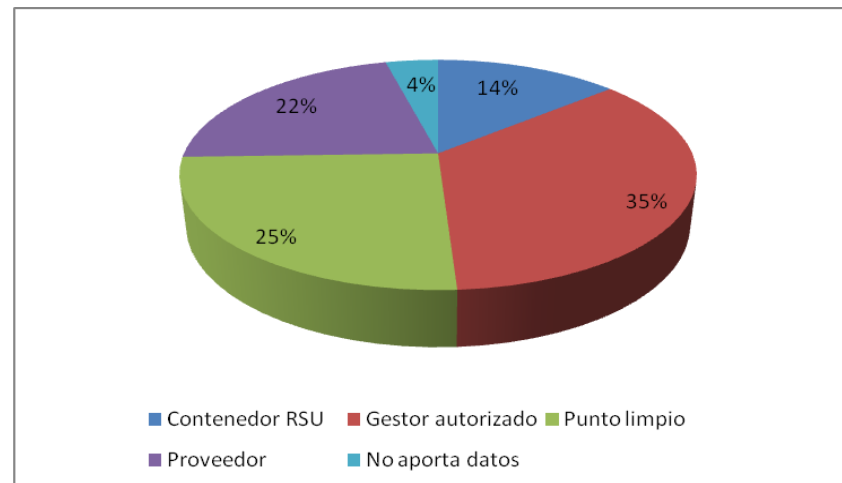


NEUMÁTICOS



CARTUCHOS TÓNER Y TINTA

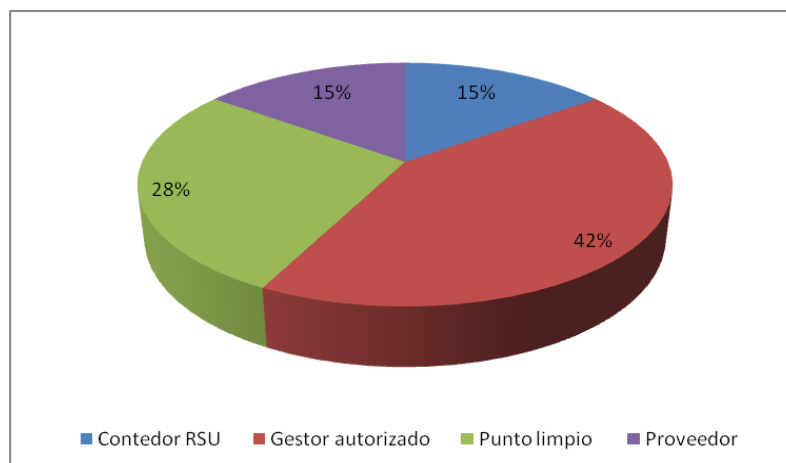
EMPRESAS QUE GENERAN EL RESIDUO	51
---------------------------------	----



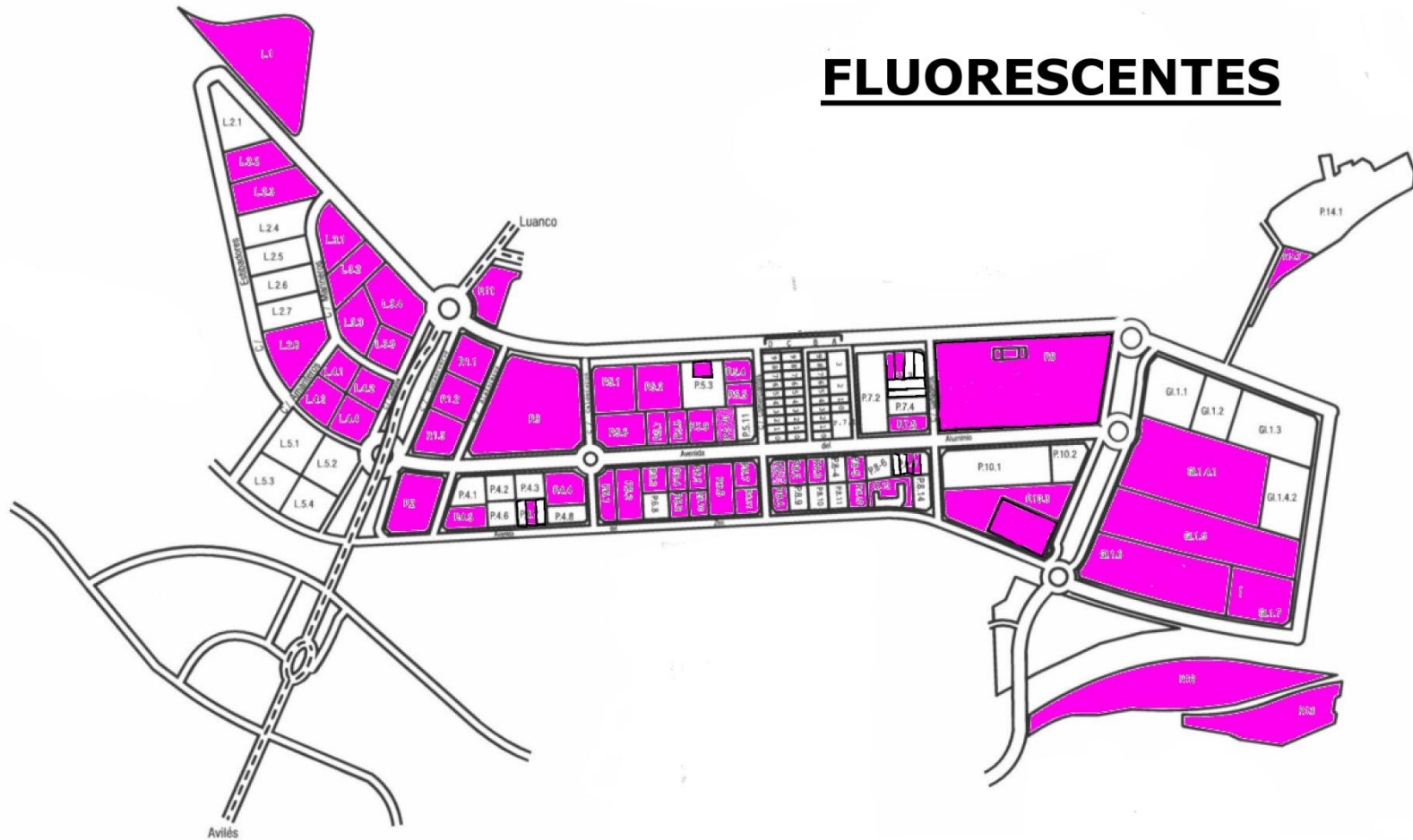
TÓNER Y TINTA

FLUORESCENTES Y BOMBILLAS

EMPRESAS QUE GENERAN EL RESIDUO	47
---------------------------------	----

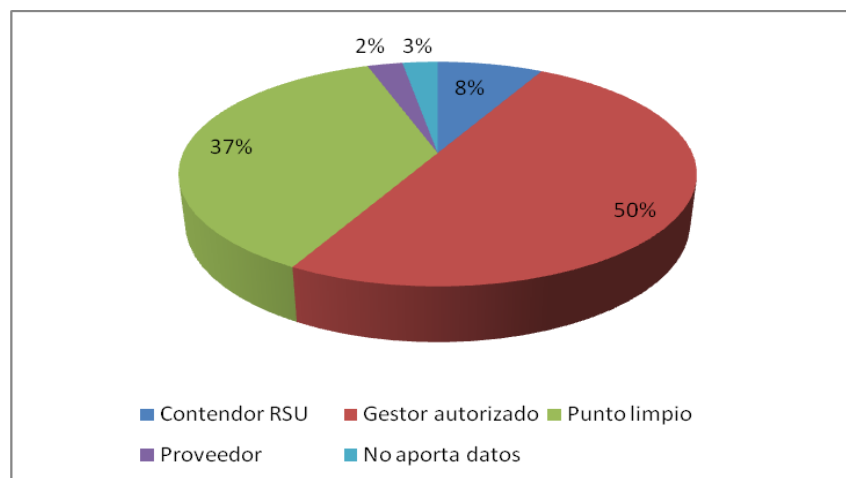


FLUORESCENTES



PILAS Y BATERÍAS

EMPRESAS QUE GENERAN EL RESIDUO	38
---------------------------------	----

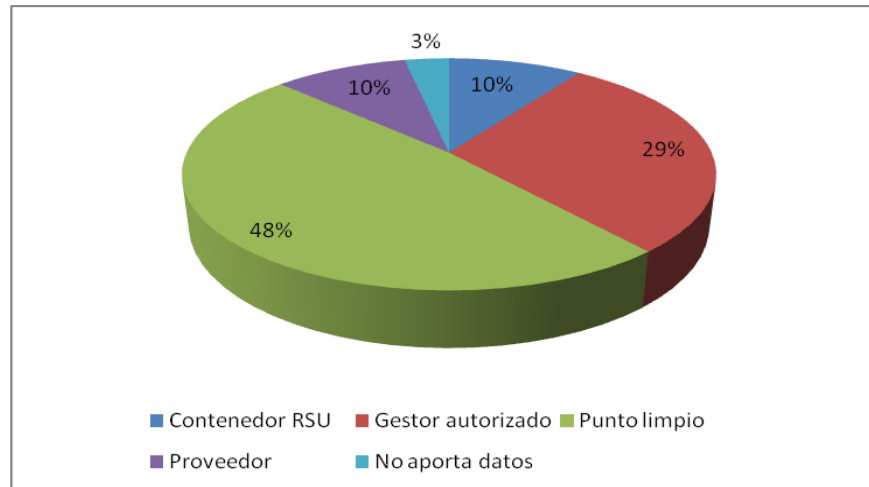


PILAS Y BATERÍAS

Avilés

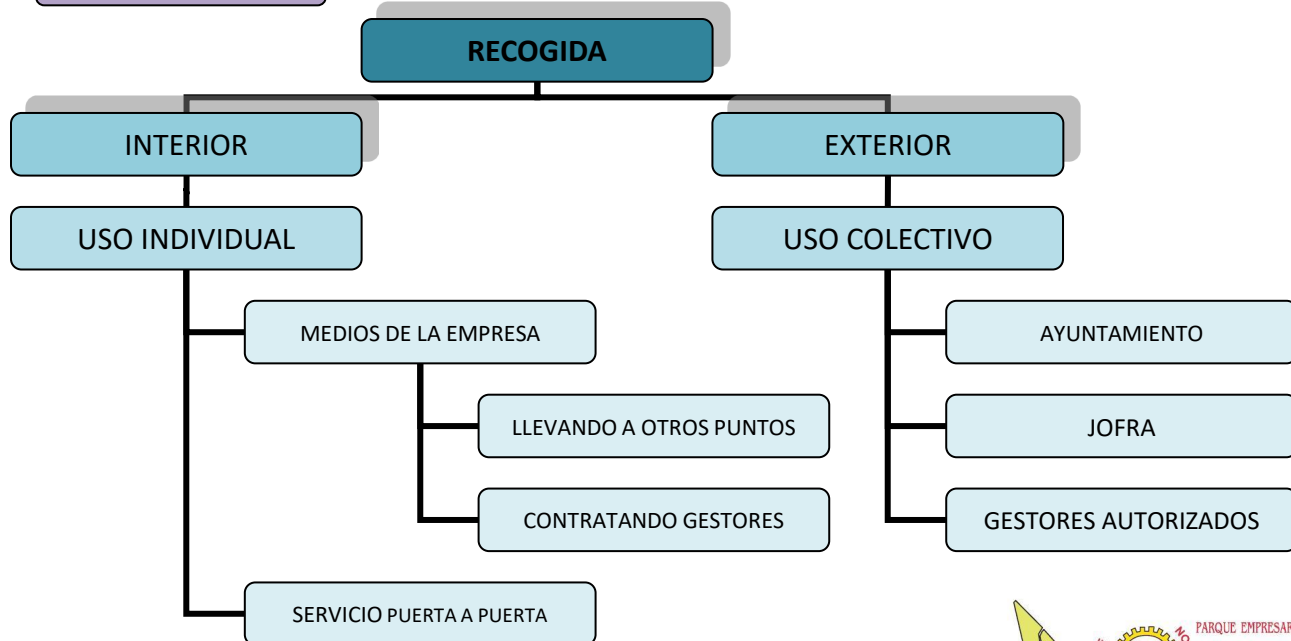
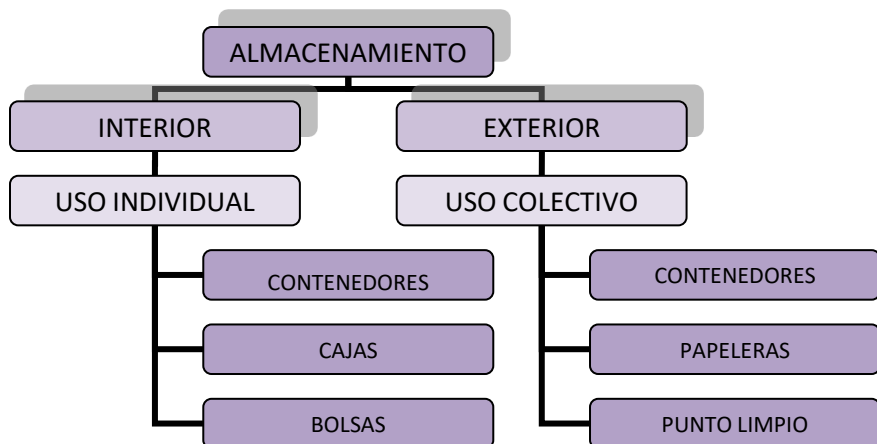
RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS

EMPRESAS QUE GENERAN EL RESIDUO	31
---------------------------------	----



Avilés

GESTIÓN RESIDUOS



MEJORAS EN GESTIÓN DE RESIDUOS

ALMACENAMIENTO EN LA EMPRESA	PAPEL Y CARTÓN	PLÁSTICO	VIDRIO	MADERA	CHATARRA	NEUMÁTICOS	TÓNER/TINTA	FLUORESCENTES	PILAS/BATERÍAS	RAEE
SEPARACIÓN DE LOS RESIDUOS										
<i>Acciones de sensibilización para separación de residuos cuando se generan.</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>Recomendación de acciones internas hacia todos los trabajadores</i>										
<i>Información de lo que debe tirarse en cada tipo de recipiente</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
COLOCACIÓN DE RECIPIENTES Y HABILITACIÓN DE ESPACIOS										
<i>Recomendación de habilitar espacio o recipiente interior</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>Informar de gestores, proveedores y SIG que proporcionan cajas/contenedores</i>		X					X	X	X	X

MEJORAS EN GESTIÓN DE RESIDUOS

ALMACENAMIENTO EN EL POLÍGONO	PAPEL Y CARTÓN	PLÁSTICO	VIDRIO	MADERA	CHATARRA	NEUMÁTICOS	TÓNER/TINTA	FLUORESCENTES	PILAS/BATERÍAS	RAEE
MEJORAS EN LOS EQUIPAMIENTOS										
Solicitud a COGERSA de al menos 3 contenedores para vidrio			X							
Instalación de Minipuntos Limpios para pequeños residuos							X	X	X	X
PUNTO LIMPIO										
Información de horario y condiciones de uso								X		
INFORMACIÓN DEL CORRECTO USO DE LOS CONTENEDORES										
Información sobre los residuos admitidos	X	X	X							

MEJORAS EN GESTIÓN DE RESIDUOS

ALMACENAMIENTO EN EL EXTERIOR DEL POLÍGONO	PAPEL	PLÁSTICO	VIDRIO	MADERA	CHATARRA	NEUMÁTICOS	TÓNER/TINTA	FLUORESCENTES	PILAS/BATERÍAS	RAEE
PUNTOS LIMPIOS MÁS CERCANOS										
Información de localización y condiciones de uso	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PUNTOS DE RECOGIDA DE ALGUNOS SIG.										
Información de localización y acceso a estos sistemas		X	X			X	X	X	X	X

MEJORAS EN GESTIÓN DE RESIDUOS

RECOGIDA EN LA EMPRESA	PAPEL	PLÁSTICO	VIDRIO	MADERA	CHATARRA	NEUMÁTICOS	TÓNER/TINTA	FLUORESCENTES	PILAS/BATERÍAS	RAEE
GESTORES AUTORIZADOS DE GESTIÓN DE RESIDUOS										
<i>Información sobre servicios y funciones de entidades autorizadas</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>Comunicación y asesoramiento del acceso a base de datos de gestores</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>Ídem sobre Sistemas Integrados de Gestión</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
RECOGIDA PUERTA A PUERTA DE PAPEL/CARTÓN Y PLÁSTICO										
<i>Organización de servicio gratuito (Vareser)</i>	X	X								

MEJORAS EN GESTIÓN DE RESIDUOS

RECOGIDA EN EL POLÍGONO	PAPEL	PLÁSTICO	VIDRIO	MADERA	CHATARRA	NEUMÁTICOS	TÓNER/TINTA	FLUORESCENTES	PILAS/BATERÍAS	RAEE
BUENAS PRÁCTICAS Y USOS										
Información y sensibilización sobre el uso y mantenimiento de contenedores de RSU										
Sensibilización a empresas que queman residuos e información de la normativa										

OTRAS ACCIONES
Difusión de las Ordenanzas Municipales relacionadas con Medio Ambiente
Difusión de los recursos públicos para gestión de residuos
Difusión de las Obligaciones de los productores de residuos

PLAN MEDIOAMBIENTAL POLÍGONO DEL PARQUE EMPRESARIAL DE ASTURIAS

OBJETIVO GENERAL

Contribuir a conseguir, junto con el Ayuntamiento de Avilés y las empresas ubicadas en el Parque Empresarial del Principado de Asturias, un polígono respetuoso con el medio ambiente favoreciendo o realizando acciones tendentes a la minoración del impacto negativo derivado del funcionamiento de la urbanización industrial y de la concentración de actividad empresarial en el polígono.

PLAN MEDIOAMBIENTAL DEL PEPA

OBJETIVOS OPERATIVOS

- *Asegurar el cumplimiento de la legislación y normativa en los servicios prestados directamente por la Entidad.*
- *Mantener un conocimiento continuo de los distintos elementos del polígono, de las necesidades de las empresas, de la situación de la urbanización industrial (sus infraestructuras, equipamientos y gestión de servicios) para detectar e identificar puntos de mejora relacionados con una adecuada gestión ambiental.*
- *Aplicar medidas para prevenir o minorar la contaminación y generación de residuos derivados de los consumos y servicios comunes.*
- *Planificar y ejecutar las acciones directas de la Entidad que permitan conseguir tales mejoras así como promover, colaborar y facilitar acciones para que otras entidades implicadas realizan las mejoras que les correspondan para alcanzar los objetivos planteados.*

PLAN MEDIOAMBIENTAL DEL PEPA

OBJETIVOS OPERATIVOS

- *Asignar recursos propios y conseguir otros externos para posibilitar la ejecución de las acciones necesarias.*
- *Promover la dotación de información y equipamientos que faciliten la gestión de los residuos a las empresas.*
- *Incentivar las Buenas Prácticas ambientales entre todos los agentes que intervienen en la zona industrial.*
- *Evaluar los resultados de las acciones del Plan Medio Ambiental para reforzarlas o modificarlas, según sea necesario, para corregir posibles desviaciones o tener en cuenta nuevas necesidades y puntos de mejora.*

PLAN MEDIOAMBIENTAL DEL PEPA

Acciones de cooperación con el Ayuntamiento de Avilés

Coordinación EUC-Ayto.

Interlocución incidencias.

Difusión normativas y recursos municipales.

Información y sensibilización de empresas.

Acciones de difusión de los recursos del Principado de Asturias y de normativa

Legislación.

Difusión recursos y servicios Principado. PERPA, RAMAS, COGERSA y recursos on line.

PLAN MEDIOAMBIENTAL DEL PEPA

Acciones relacionadas con las infraestructuras y servicios

Sensibilización consumo y uso responsable.

**Petición a las empresas de colaboración avisos. Ídem empresa vigilancia.
Difusión datos de contacto.**

Potenciación EUC como interlocutora.

Difusión del Reglamento de Agua.

**Recordar al Ayuntamiento la necesidad de planificar inversiones
progresivas en eficiencia energética.**

Solicitud de 3 contenedores para vidrio.

Instalación de minipuntos limpios para pequeños residuos.

Actualización de los directorios empresariales.

PLAN MEDIOAMBIENTAL DEL PEPA

Acciones relacionadas con las infraestructuras y servicios

Solicitud al Ayuntamiento de reposición o reparación de algunas papeleras que se encuentran deterioradas.

Sensibilización sobre el uso adecuado de los contenedores el mantenimiento en buenas condiciones.

Difusión de información y mantenimiento de accesibilidad a la misma de los servicios de transporte público.

Acciones relacionadas con el apoyo a las empresas en la gestión de residuos

Difusión de las Obligaciones del Productor de Residuos.

Sensibilización para separación de residuos. Información residuos tipo de contenedor. Recomendación espacios y recipientes.

PLAN MEDIOAMBIENTAL DEL PEPA

Acciones relacionadas con el apoyo a las empresas en la gestión de residuos

Orientación alternativas gestión residuos.

Difusión de los Puntos Limpios más cercanos. Ídem del minipunto limpio (cuando se instale).

Recogida puerta a puerta.

Gestión adecuada de los residuos labores directas de la EUC.

PLAN MEDIOAMBIENTAL



PARQUE EMPRESARIAL DE ASTURAS

