



*Los 25 años de historia de Cogersa*  
*Prólogo*

# Prólogo



COGERSA, después de 25 años de actividad, se ha convertido en toda una referencia en el tratamiento integral de residuos y la promoción de una cultura innovadora del reciclaje y de la minimización de residuos. Sus éxitos residen en la cooperación institucional y en su continua adaptación a las necesidades de esta Comunidad Autónoma. COGERSA es hoy la mejor muestra de las ventajas que supone la figura del consorcio en la gestión de servicios públicos.

La prestación de servicios públicos de calidad exige la articulación de políticas que avancen en la consolidación de una gestión eficiente, que garanticen la suficiencia financiera y que establezcan mecanismos de cooperación continua entre las administraciones implicadas. Por esos motivos, la figura del consorcio se convierte en todo un referente en la gestión de servicios comunes en Asturias.

Durante los últimos diez años hemos impulsado, junto a los ayuntamientos asturianos, nuevos consorcios que garantizan la prestación de servicios públicos de calidad, siempre desde la cohesión social y la vertebración territorial. De esa forma se garantiza la capacidad de prestación de servicios a todos los ayuntamientos, incluso a aquellos que, debido a su menor capacidad financiera o la mayor dispersión de población, les sería muy difícil satisfacer.

Entre estos nuevos consorcios, que se suman a COGERSA, o CADASA, destacan el Consorcio del Transporte, y el Consorcio Tecnológico. Y con esta misma filosofía de gestión de servicios, constituimos el Ente Público Servicios Tributarios, con excelentes resultados.

Sin duda, COGERSA se ha convertido en un consorcio con gran reconocimiento social debido a su valiosa contribución al crecimiento y desarrollo sostenible de Asturias. Prueba de ello es que todos los ayuntamientos asturianos se han incorporado a la entidad, permitiendo convertir la gestión de los residuos en una actividad de vertebración, articulación y generación de actividad productiva.

Me siento orgulloso de poder seguir contribuyendo a la evolución de COGERSA, como he hecho en estos últimos 22 años, primero como Alcalde de Gijón, y ahora como Presidente del Principado de Asturias. Años en los que COGERSA ha dado pasos de enorme relevancia. Especialmente desde el año 2000, con inversiones que superan ampliamente los 76 millones de euros y convierten a COGERSA en todo un referente.

Entre estas inversiones destacan las nuevas plantas de reciclaje de papel/cartón y envases, que han permitido aumentar su capacidad de reciclado, la ampliación del depósito de residuos urbanos, o la construcción de la planta de reciclaje y vertedero de residuos de la construcción, que clasifica y trata el residuo para un posterior aprovechamiento.

Instalaciones a las que se suma la construcción y posterior ampliación de la planta de compostaje para el tratamiento de residuos de origen vegetal y estiércoles, considerada como el primer paso en la recuperación de materia orgánica en Asturias. O las ampliaciones de las plantas de tratamiento de lixiviados y de inertización.

COGERSA ha sabido adaptarse a las necesidades de Asturias. La sustitución del antiguo horno estático de eliminación de residuos hospitalarios por un horno rotativo, además de permitir la incineración con recuperación energética, supuso una práctica pionera en el tratamiento de residuos como las harinas MER (Materiales de Especificado Riesgo) catalogados durante la *crisis de las vacas locas*. Al igual que en 2003, en plena crisis ecológica del "Prestige", fue destacable la gran labor realizada por la planta de estabilización, que trabajó a máximo rendimiento para dar solución de forma rápida a la limpieza del galipote de nuestra costa.

COGERSA está también presente en los concejos asturianos mediante la red de puntos verdes y contenedores, impulsada en el periodo 2002-2009, que, en colaboración con los ayuntamientos, consolidan la recogida selectiva de residuos. A esto ha contribuido el compromiso permanente de la entidad por la formación, la sensibilización social y el impulso a la promoción de la cultura del reciclaje.

Dispone además de innovadores equipamientos destinados a la educación ambiental, entre los que destaca el nuevo Centro de Interpretación de los Residuos, un aula-museo que aborda el reciclaje, la gestión de residuos y el desarrollo sostenible, y es única en España por su amplitud espacial, el gran esfuerzo inversor requerido y la innovación de sus contenidos.

El Plan de Futuro 2002-2025 de COGERSA es una ambiciosa hoja de ruta en torno al fomento del reciclaje, la promoción de acciones educativas y la puesta en marcha de nuevas instalaciones. Entre ellas destaca la planta de biometanización, que avanzará en el reciclaje de materiales biodegradables, la producción de compost y el incremento de la capacidad energética de COGERSA.

Todas estas son actuaciones que consolidan a COGERSA como una pieza esencial en el desarrollo sostenible de Asturias.

**Vicente Álvarez Areces**

*Presidente del Gobierno del Principado de Asturias*



*Los 25 años de historia de Cogersa*  
*Presentación*

# Presentación

Todos los organismos vivos procesan materia, consumen energía y generan residuos. En la naturaleza, esos residuos inician un ciclo que culmina con el reaprovechamiento de sus componentes por parte de otros seres vivos. Pero en la especie humana, especialmente a partir de la era industrial, se consumen recursos y energía a gran escala para generar productos -luego, residuos- que, en muchos casos, pasan por esa cadena una sola vez. Sólo un compromiso firme con la reducción, el reciclaje y la reutilización puede invertir esta tendencia al despilfarro que amenaza el desarrollo sostenible del planeta.

Centrándonos en Asturias, a COGERSA llegan cada año algo más de un millón de toneladas de residuos de todo tipo. La mitad de ellos son lo que conocemos como “basura” o residuos urbanos no peligrosos generados en su mayoría en los hogares asturianos. Su gestión supone un reto ambiental y económico que, hasta los años 80, era paliado por los Ayuntamientos mediante vertederos locales que, en la mayor parte de los casos, solo “escondían” esa basura sin ningún tipo de control del perjuicio que se ocasionaba sobre el entorno natural.

La respuesta a esta situación fue la creación de COGERSA, una entidad pública que, desde hace 25 años, aborda con eficacia el tratamiento integral de casi todos los residuos que se producen en Asturias. Su historia es la historia de una adaptación y evolución permanentemente a las cada vez más exigentes leyes regionales, estatales y europeas, así como a las necesidades expresadas por sus socios, los municipios asturianos y por el Gobierno del Principado, en respuesta a las demandas del sistema productivo y del conjunto de los consumidores.

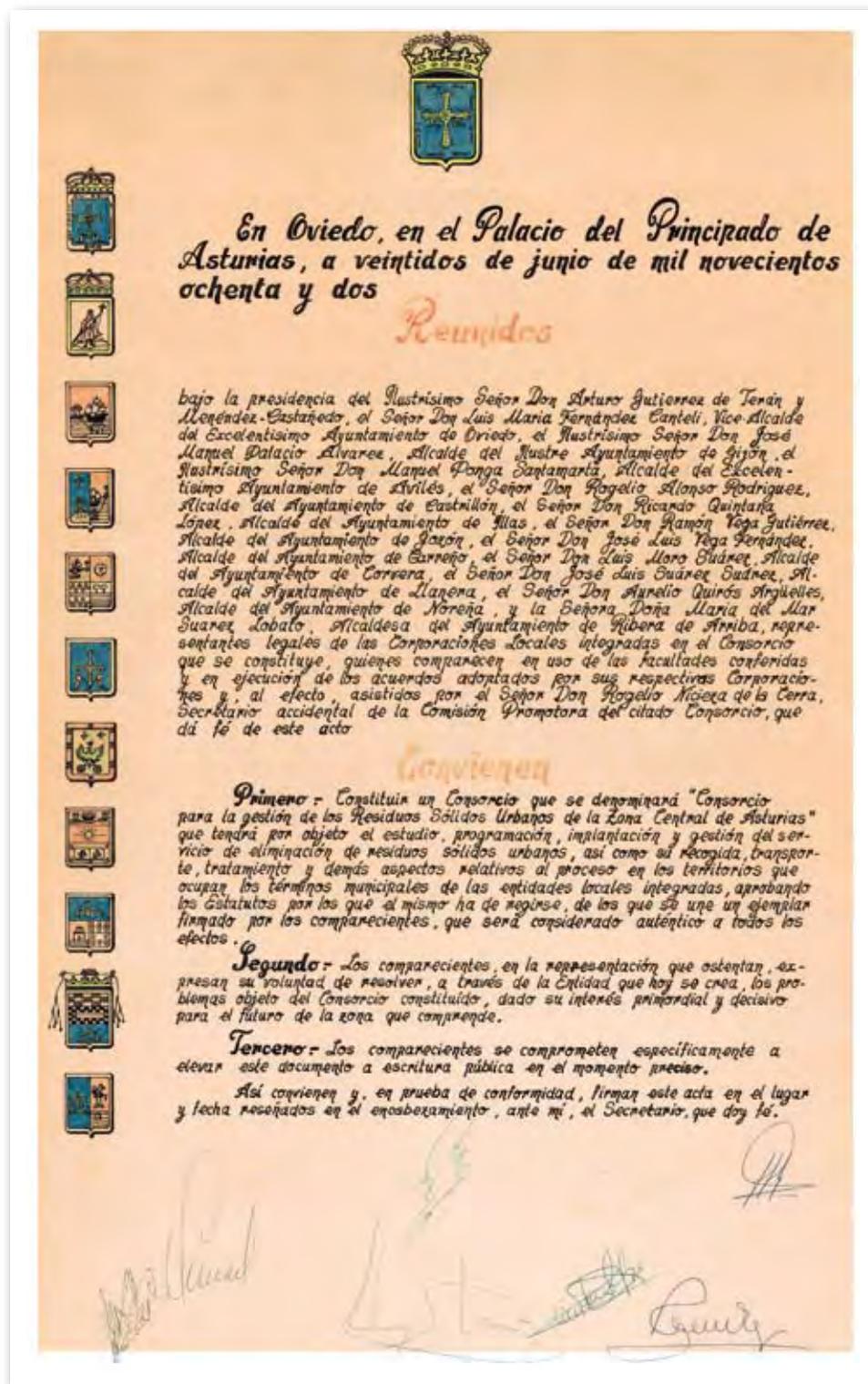
Esta publicación pretende ser un recorrido por esos 25 años de la trayectoria del Consorcio, un sencillo repaso visual y literario por la cronología de esa continua expansión, tanto de sus funciones (cada vez más tratamientos para más tipos de residuos), como de sus instalaciones centrales. Como si de un album familiar se tratara, persigue, sobre todo, brindar un sencillo homenaje a las muchas personas que creyeron en el proyecto y lo impulsaron, hasta convertir a COGERSA en un referente dentro de su sector. A ellos, a los políticos, a los directivos, a los técnicos, a los empleados, a los vecinos de las instalaciones centrales y a todos los ciudadanos de Asturias, se dirigen estas páginas con un sincero agradecimiento y el emplazamiento a seguir trabajando juntos en el futuro.



*El presidente del Principado, Pedro de Silva, y el ministro de Obras Públicas y Urbanismo, Javier Sáenz de Cosculluela, atienden las explicaciones del consejero de Ordenación del Territorio, Vivienda y Medio Ambiente, Arturo Gutiérrez de Terán, primer presidente de COGERSA, durante la inauguración del Vertedero Central de Asturias. Enero de 1986.*

En 1982, el Gobierno que presidía Rafael Fernández y once ayuntamientos de la zona central de Asturias constituyeron el Consorcio para la Gestión de Residuos Sólidos en Asturias, conocido con las siglas COGERSA. La incorporación del resto de concejos, hasta llegar a la totalidad, se produjo de forma paulatina: a principios de los años 90, eran ya 73 los municipios que gestionaban sus residuos urbanos en las instalaciones centrales del Consorcio en Serín (Gijón).

Reproducción del acta de constitución del Consorcio para la Gestión de Residuos Sólidos en Asturias, rubricada por los Alcaldes de los 11 concejos fundadores (Oviedo, Gijón, Avilés, Castrillón, Illas, Gozón, Carreño, Corvera, Llanera, Noreña y Ribera de Arriba) y por el primer presidente de la entidad, Arturo Gutiérrez de Terán. Junio de 1982.



El primer objetivo del Consorcio fue la creación de un depósito controlado de residuos no peligrosos, el Vertedero Central de Asturias, que empezó a construirse en 1984 y comenzó a recibir residuos a finales de 1985 en el valle de La Zoreda, en terrenos de los concejos de Corvera, Gijón y Llanera.

Esta infraestructura —embrión del actual Centro de Tratamiento de Residuos— sirvió para solventar lo que en muchos municipios asturianos —especialmente del área central— era ya un grave problema: la proliferación de basureros “pirata” y de escombreras con graves perjuicios ambientales.



*El presidente del Principado, Pedro de Silva, y el ministro de Obras Públicas y Urbanismo, Javier Sáenz de Cosculluela saludan a los alcaldes presentes en el acto de inauguración del Vertedero de COGERSA. Enero de 1986.*



*El vicepresidente del Principado, Bernardo Fernández, presidente de COGERSA entre 1987 y 1991, durante una de sus visitas a las instalaciones del Consorcio.*

La fórmula de supramunicipalidad de COGERSA representa la suma de recursos económicos y humanos, la integración de medios para dar una solución sostenible a la gestión de residuos en nuestra Comunidad Autónoma.

Desde 1982, se han invertido en las instalaciones centrales de COGERSA, repartidas entre los concejos de Gijón, Corvera, Carreño y Llanera, más de 120 millones de euros de los que los municipios sólo han tenido que aportar en torno al 4%. La atracción de ayudas europeas y del Gobierno del Principado, así como la capacidad de autofinanciación de la entidad —a través de los recursos generados por sociedad pública instrumental COGERSA S.A.— han permitido este destacable logro económico.



*En noviembre de 1985, empezaron a descargar en el Vertedero Central de Asturias, los primeros camiones de basura. Esta imagen es una de las más antiguas que se conserva. Fue tomada en 1986.*

*El Vertedero de COGERSA en 1987.*





*Tras las sucesivas ampliaciones, el Vertedero Central de Asturias ha alcanzado una capacidad total de 16 millones de metros cúbicos, lo que significa que -con la media anual de generación de basura mezclada en Asturias- sólo podrá continuar recibiendo residuos hasta el año 2015. Esta fotografía es de julio de 2008.*

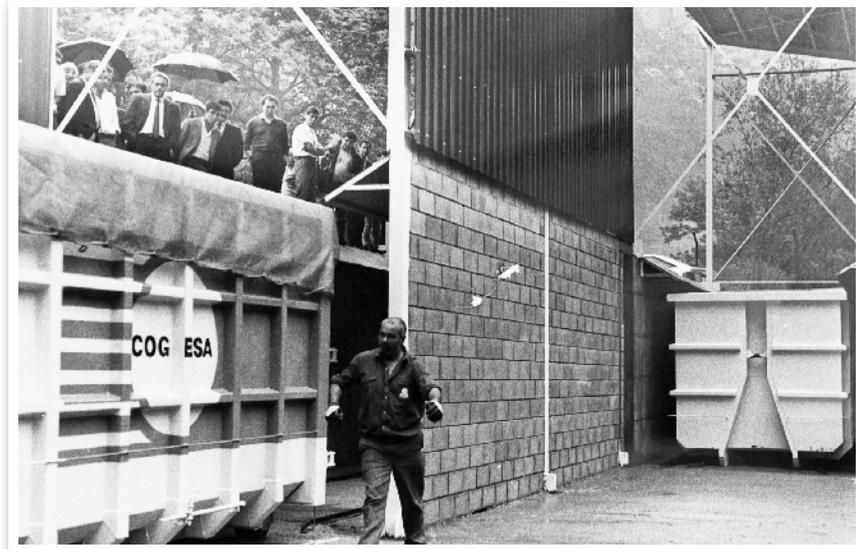
La paulatina incorporación de municipios al Consorcio planteaba un problema logístico en relación con la dispersión de los puntos de recogida y con el traslado hasta el Vertedero Central. Para solventar ese problema, se creó una red de estaciones de transferencia repartidas de manera estratégica por toda la geografía asturiana: Belmonte de Miranda, Cangas del Narcea, Coaña, Langreo, Mieres, Oviedo, Proaza, Ribadesella, San Esteban de Pravia y Sariego.

Esta fórmula ha demostrado ser muy eficaz, tanto para disminuir costes de operación, como para reducir significativamente el impacto ambiental del transporte de los residuos.



*Inauguración de la Estación de Transferencia de Oviedo en 1986. En primer término (derecha), el presidente de COGERSA entre 1982 y 1987, Arturo Gutiérrez de Terán.*

*Inauguración de la Estación de Transferencia de Belmonte de Miranda en 1988.*

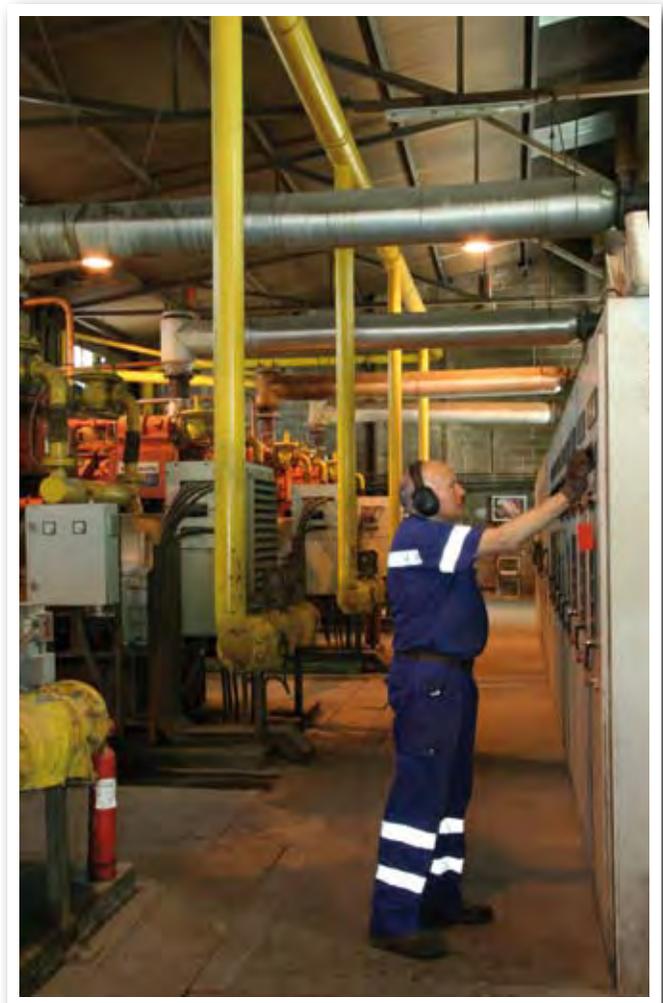




*La Estación de Transferencia de Langreo, reformada en 2007.*

En 1986, COGERSA inició la captación del biogás que se genera en el interior del Vertedero Central de Asturias durante el proceso de descomposición de la materia orgánica. Posteriormente, en 1989, se convertiría en la primera instalación de España en contar con un sistema de aprovechamiento energético de este combustible natural. Una compleja red de tuberías lo canaliza hasta un grupo de motoalternadores donde es transformado en electricidad limpia.

En 1992, se crea BIOASTUR, empresa participada al 50% por COGERSA y HC Energía, que se encarga de la explotación de las instalaciones.





*El procesamiento del biogás forma parte del control del impacto ambiental del Vertedero Central de Asturias, al cual llegan cada año más de 700.000 toneladas de residuos no peligrosos que proceden, en su mayoría, de los hogares.*

En 1988, COGERSA fue pionera en la implantación de un sistema de depuración de las aguas contaminadas que emanan del Vertedero Central. La planta de tratamiento de lixiviados emplea con una técnica biológica con membranas de ultrafiltración que se ha ido ampliando y perfeccionando a lo largo de estos años hasta la implantación, en 2006, de un tratamiento terciario a base de carbón activo.





*Vista general de la planta de tratamiento de lixiviados cuya última ampliación tuvo lugar en 2006 con una inversión de 1,9 millones de euros.*

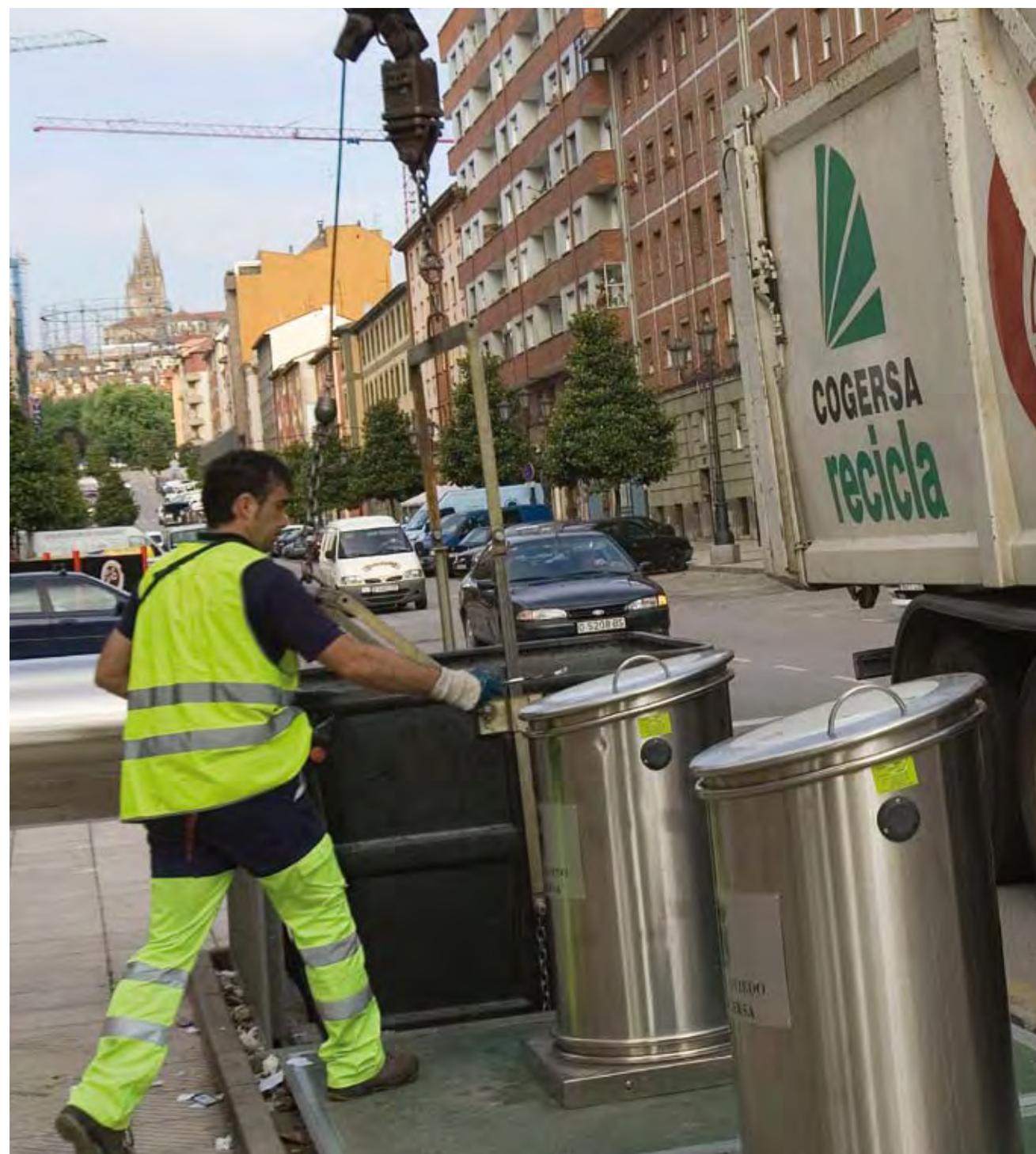
Los contenedores de color verde para la retirada de envases de vidrio fueron el primer paso de COGERSA en la implantación de la recogida selectiva de residuos y la primera reclamación de la colaboración ciudadana para avanzar en el reciclaje. Ocurrió en 1988, nueve años antes de que lo exigiera la legislación estatal. Un poco más adelante, se implantarían la clasificación en origen del papel y del cartón, así como la de los envases ligeros (botellas y botes de plástico, briks, latas de acero y aluminio, etc.).



*Los contenedores de color amarillo y verde comenzaron a ser habituales en las calles asturianas a inicios de la década de los 90.*



*Antonio Suárez Marcos, vicepresidente de COGERSA entre 1987 y 1991 y 1999 y 2007, visitó varias ciudades europeas con experiencia en la recogida selectiva de cara a su implantación en Asturias.*



*Hoy en día, existen en las ciudades y pueblos de Asturias más de 10.000 contenedores de recogida selectiva de papel y cartón, envases ligeros y envases de vidrio.*

La implantación de la recogida selectiva de residuos trajo consigo la puesta en marcha de las primeras campañas de educación ambiental. El objetivo de COGERSA ha sido siempre difundir mensajes que informen y persuadan sobre la importancia de contribuir al reciclaje y sobre la estrecha relación que mantienen sencillos gestos cotidianos con un desarrollo económico más sostenible.

Tras varios años de trabajo, Asturias puede empezar a contar con una generación de niños y jóvenes que interioriza la llamada "Cultura de las tres erres —reducir, reutilizar y reciclar—" como parte de su compromiso cívico con la sociedad y con el entorno natural.





Las campañas de sensibilización ambiental de COGERSA rondaron, en 2008, los 200.000 participantes.



*Esta imagen, tomada en 1990, nos muestra el área de tratamiento de residuos peligrosos de COGERSA en plena construcción.*

A finales de los 80, comenzó en el Centro de Tratamiento de Residuos de Serín la construcción de los equipamientos necesarios para el tratamiento unificado de los residuos peligrosos generados, principalmente, en la actividad industrial. La iniciativa se vio impulsada por los planes de saneamiento de los ríos de la zona central de Asturias que la Administración Autonómica aprobaba en aquel momento.

En 1992, se puso en marcha la planta de tratamiento físico-químico para residuos peligrosos líquidos, cuya funcionalidad fue complementada por un depósito de seguridad.

También en ese año, comenzó a operar en COGERSA el laboratorio donde se lleva a cabo el control de la composición de los residuos recibidos, de la eficacia de los procesos y —conforme a un estricto Plan de vigilancia ambiental— del impacto de todas las instalaciones sobre el entorno natural.



*Vista general de la planta de tratamiento físico-químico.*

*Laboratorio de control ambiental de COGERSA.*





Es un honor inaugurar este libro de honor de COGERSA con motivo de mi visita. He quedado muy impresionado al comprobar la modernidad y calidad de sus instalaciones, permitiendo considerarme como líder del sector en Europa.

Mi más sincera enhorabuena y todo mi afecto

*J. López*

Príncipe de Asturias

En 1992, con motivo de la inauguración del área de residuos peligrosos, S.A.R. el Príncipe de Asturias visitó las instalaciones de COGERSA. Le acompañaron en su recorrido, representantes del Gobierno regional y de la Fundación que lleva su nombre.





*El Príncipe se interesó por los materiales de aislamiento empleados en la construcción del depósito de residuos peligrosos.*



En el año 1993, se puso en marcha un servicio de recogida de los residuos sanitarios generados en toda la red hospitalaria de Asturias. Desde entonces, los desechos son transportados a COGERSA para su eliminación en un horno que fue modernizado en 2001 y dotado de una turbina de vapor que permite el aprovechamiento energético del calor generado en el proceso.



*La turbina del actual horno rotativo de COGERSA tiene una potencia instalada de 1 MW.*



Desde el año 1994, COGERSA cuenta con unas plantas de clasificación y empaquetado del papel/cartón, los envases ligeros y los envases de vidrio que los asturianos depositan en los contenedores de recogida selectiva. A medida que se incrementa la conciencia ciudadana, crece significativamente la llegada de estos materiales y aquellas primeras plantas se fueron quedando pequeñas. Esa es la razón por la que, en 2007, se inaugura un nuevo área de reciclaje que, equipado con la última tecnología disponible, duplica la capacidad de tratamiento de las antiguas instalaciones.

*El presidente del Principado, Antonio Trevín, y la consejera de Medio Ambiente, María Luisa Carcedo, presidenta de COGERSA entre 1991 y 1995, durante la inauguración de la planta de papel y cartón, año 1994.*



*El presidente del Principado, Vicente A. Areces, inauguró el nuevo área de reciclaje, en enero de 2007.*



*Las nuevas plantas de reciclaje de COGERSA supusieron una inversión de 9,3 millones de euros.*





*El consejero de Fomento, Juan José Tielve, presidente de COGERSA entre 1995 y 1999, durante la inauguración de una de las ampliaciones de la planta de lixiviados, en 1996.*

El área de tratamiento de residuos peligrosos se desarrolla de forma sustancial entre los años 1994 y 1996. A la puesta en marcha de la planta de estabilización, se suma el reto de dar el tratamiento más adecuado al aceite usado que sale de los motores de los automóviles y máquinas industriales. Ambas acciones coinciden en el tiempo con la entrada en vigor de una legislación internacional de residuos MARPOL (aceite usado y restos oleosos procedentes de barcos y embarcaciones) que fuerza a la instalación de una nueva variedad de contenedores en los puertos asturianos y a la recepción de su contenido en COGERSA.



*Planta de estabilización.*

*COGERSA ofrece el servicio de recogida del aceite mineral usado a más de 2.000 talleres mecánicos e industrias.*





*La alcaldesa de Gijón, Paz Fernández Felgueroso, el presidente del Principado, Vicente Álvarez Areces, y el consejero de Medio Ambiente, Herminio Sastre, presidente de COGERSA entre 1999 y 2003, durante la inauguración del nuevo borno rotativo que supuso una inversión de 4,2 millones de euros.*

En 2001, durante la alerta de seguridad alimentaria conocida popularmente como “crisis de las vacas locas”, las instalaciones de tratamiento térmico de COGERSA se convirtieron en una solución segura y eficaz para afrontar la correcta gestión de los residuos de origen animal que la ley comenzó entonces a clasificar como “Materiales de Especificado Riesgo”.

PROYGRASA S.A. -la sociedad mixta constituida entre COGERSA, la Sociedad Regional de Promoción y varios inversores privados- se convirtió, por encargo del Gobierno del Principado, en el único transportista y gestor autorizado en Asturias de estos residuos.

De manera paralela, se decidió el refuerzo y la modernización de las instalaciones de tratamiento térmico donde, junto a los residuos hospitalarios, comenzarían a eliminarse estos desechos.



En 2008, COGERSA adquirió la totalidad del capital social de PROYGRASA S.A.

Otro de los hitos en la historia de COGERSA surge a partir de la catástrofe natural causada por el hundimiento del petrolero Prestige frente a las costas gallegas en Noviembre del 2002. Este hecho puso a prueba no sólo la solidaridad ciudadana —con miles de voluntarios acudiendo a limpiar playas, rocas y estuarios—, sino también la capacidad de respuesta de las administraciones públicas para abordar con diligencia la situación de crisis.

La costa asturiana no se libró del galipote, pero la nuestra fue la primera Comunidad Autónoma afectada que proporcionó una solución eficaz a aquellos residuos.





*Un total de 4.579 toneladas de arena contaminada y de galipote procedentes de las costas del Principado fueron llevadas hasta las instalaciones de COGERSA entre diciembre de 2002 y enero de 2003.*



En el año 2002, al cumplirse 20 años de su fundación, COGERSA divisó su futuro a medio plazo y trató de trazar un rumbo certero. El agotamiento de la capacidad para recibir residuos del Vertedero Central de Asturias, previsto para el año 2015, es, sin duda, el principal factor condicionante de este futuro; aunque también ejercen su influencia las tendencias legislativas que hablan de la obligatoriedad de impulsar el reciclaje de todo tipo de residuos y de minimizar el depósito en vertedero.

Con todos esos mimbres y desde la vocación de seguir contando en Asturias con un modelo de gestión pública y eficaz de los residuos, se redacta el Plan de Futuro 2002-2025. Un documento estratégico que plantea la combinación de cinco sistemas de tratamiento de residuos —reciclaje, compostaje, biometanización, valorización energética y vertido de escorias— y que fue aprobado en seno del principal órgano del Consorcio, la Junta de Gobierno, en la que están representados los 78 Ayuntamientos asturianos.



*Representantes de los ayuntamientos asturianos y del Gobierno Autónomo en la Junta de Gobierno de COGERSA posan con el Presidente del Principado, Vicente Álvarez Areces, ante el Vertedero Central de Asturias.*



*La maqueta de las instalaciones de COGERSA en el Centro de Interpretación de los Residuos sirve para explicar a los visitantes los proyectos de futuro del Consorcio.*



*Fachada de la sede del Consorcio, en la calle Marqués de Santa Cruz de Oviedo.*

Tras pasar por diferentes ubicaciones en la capital del Principado, en julio de 2003, el Consorcio para la Gestión de los Residuos Sólidos en Asturias fijó su sede en la cuarta planta de este emblemático edificio de la calle Marqués de Santa Cruz, en el número 12.

Pero no son las únicas oficinas de COGERSA. En el Centro de Tratamiento de Residuos de Serín, se inauguró en 2007 un nuevo edificio en el que se ubica desde entonces la mayor parte del personal de administración y gestión de cada una de las áreas de trabajo de la entidad.



*El edificio de oficinas inaugurado en 2007 en Serín cuenta con una superficie útil de 1.543 metros cuadrados.*



El tratamiento separado y especializado de los residuos orgánicos de cara a su reciclaje o recuperación comenzó en COGERSA en mayo de 2003. La planta de compostaje recibe desde entonces los restos vegetales procedentes de las obras de poda y mantenimiento de varios jardines municipales, así como algunos desechos orgánicos de mercados de alimentación y los estiércoles de ciertos centros hípicos e instalaciones ganaderas de la región.

La apuesta de COGERSA por el compostaje se fortaleció en 2006 cuando se inauguró la ampliación de la planta que alcanzó así capacidad para tratar hasta 30.000 toneladas al año.



*El consejero de Medio Ambiente y presidente de COGERSA, Herminio Sastre, durante la inauguración de la planta de compost, en el año 2003.*

*El consejero de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio e Infraestructuras, Francisco Glez. Buendía, presidente de COGERSA en la actualidad y entre 2003 y 2007; interviene durante la puesta en marcha de la ampliación de la planta de compostaje, año 2006.*





*La planta de compostaje de COGERSA, ampliada en 2006, supuso una inversión total de 3,3 millones de euros.*



A lo largo de los años noventa, el vertedero de COGERSA se había convertido en una despensa fácil y abundante para las aves —fundamentalmente gaviotas patiamarillas— que frecuentan la costa asturiana.

Las molestias derivadas de la excesiva concentración de ejemplares en algunos momentos del día, llevó a los responsables de la explotación a buscar un método que impidiera el acceso de las gaviotas al frente de vertido en busca de alimento. Tras el ensayo de varias técnicas, el uso de halcones adiestrados se reveló como el sistema más eficaz para ahuyentar y disuadir a las aves.



*Una imagen del Vertedero Central tomada en 2002 evidencia el problema que representaba entonces el exceso de gaviotas.*



*Se calcula que la afluencia de gaviotas a las instalaciones de COGERSA ha llegado a reducirse en un 80% con el trabajo de los cetreros, como demuestra esta instantánea de agosto de 2008.*



En torno a 300.000 toneladas de residuos de construcción y demolición llegan anualmente a COGERSA desde que, a finales del año 2.004, se pusieron en marcha la planta de reciclaje de escombros y el vertedero de inertes del valle de La Oscura.

La operación mecánica y manual de esta planta permite la clasificación, para su reutilización posterior, de numerosos materiales, principalmente áridos, maderas, chatarras y plásticos.



*El vertedero de escombros de COGERSA tiene una vida útil estimada de 15 años.*



*COGERSA invirtió 3,9 millones de euros en el vertedero de inertes y en la planta de reciclaje de residuos de construcción y demolición.*

Desde 1994, COGERSA cuenta con una amplia zona de talleres desde la que se presta el servicio de reparación y mantenimiento mecánico a toda la flota de camiones de la entidad, así como a la maquinaria de las instalaciones de generación eléctrica y de tratamiento de residuos, tanto del propio Centro de Tratamiento de Serín, como de la red de estaciones de transferencia de Asturias.





Los talleres de COGERSA fueron ampliados y reformados en el año 2004 con una inversión de 2,1 millones de euros.

Desde sus inicios, COGERSA asume que facilitar a los ciudadanos un servicio de recogida selectiva de los residuos especiales generados en el hogar (muebles y enseres, electrodomésticos, lámparas fluorescentes, restos de pinturas y disolventes, escombros de pequeñas obras de reparación, aceites usados, etc.) es indispensable para erradicar del paisaje asturiano los vertederos no controlados y para seguir incrementado los niveles de reciclaje. Los puntos limpios de COGERSA son instalaciones para la recepción de este tipo de residuos que, por su volumen o peligrosidad, no pueden formar parte de la recogida urbana diaria.

En 2005, el Consorcio aprobó un plan para la ampliación y modernización de su red de puntos limpios que contempla invertir más de 13,8 millones de euros en 23 instalaciones repartidas por toda la geografía asturiana.



*La alcaldesa de Gijón, Paz Fernández Felgueroso, durante la inauguración del Punto Limpio de La Calzada que gestiona COGERSA. Año 2005.*

*Operario en el Punto Limpio de Langreo.*





Vista general del Punto Limpio ubicado en la Estación de Transferencia de Langreo, ampliado en 2006 con una inversión de 475.000 euros.

En 2005, COGERSA reformó los viales de acceso al Centro de Tratamiento de Residuos. Fue también en esa fecha cuando se llevó a cabo la modernización de las cabinas de control de acceso y de pesaje de los camiones que llegan a las instalaciones de Serín, una media de 700 cada día laborable. En conjunto la obra supuso una inversión de 2,08 millones de euros.



*Aspecto de la báscula y de la cabina de control de accesos a COGERSA en el año 1992.*

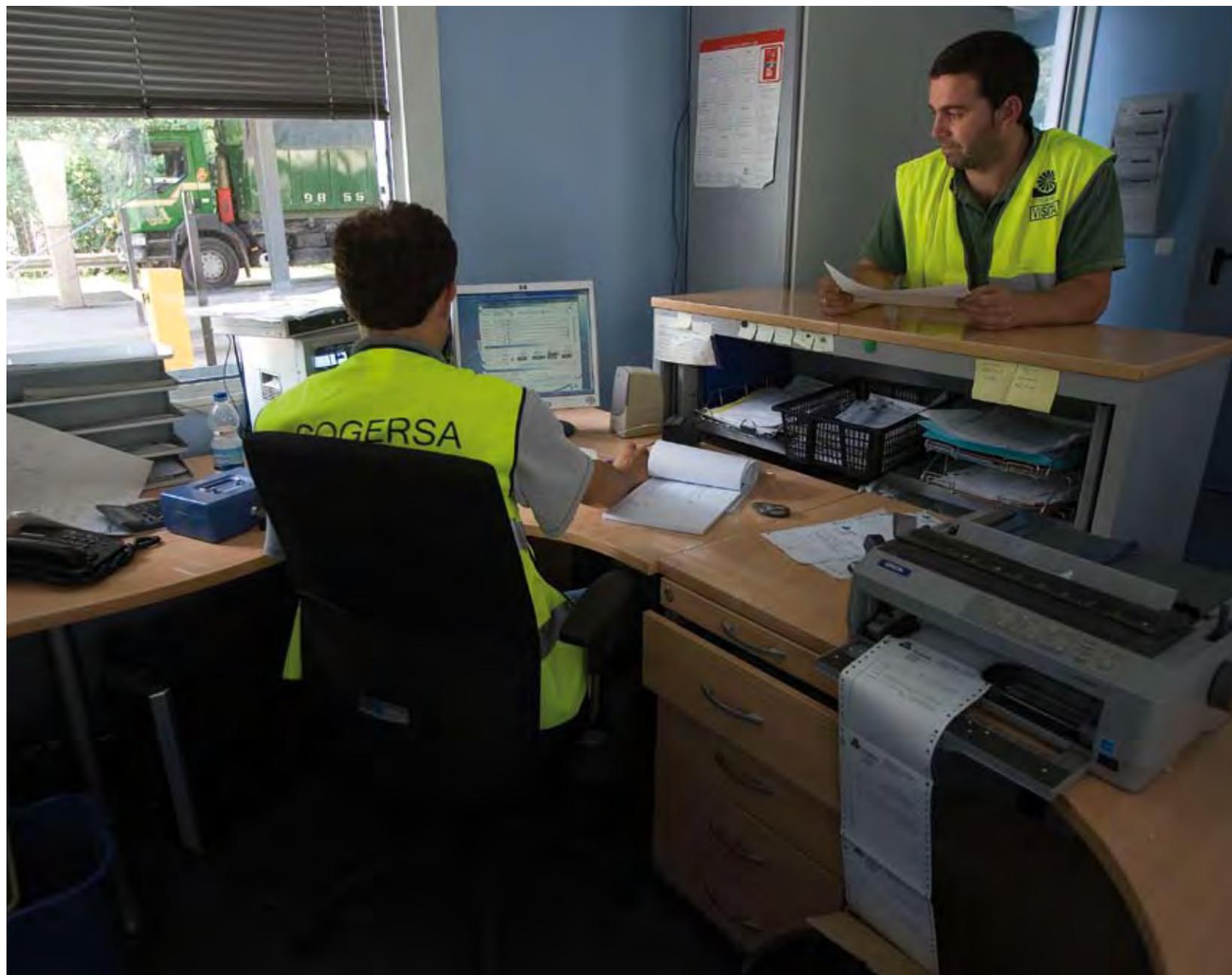


*Situación actual de los puntos de control de accesos y de pesaje del Centro de Tratamiento de Residuos de COGERSA.*

El compromiso de COGERSA con el cuidado del medio ambiente y con la minimización de su impacto sobre el entorno natural culminó en 2007, con la incorporación al sistema de gestión del Consorcio de la norma OHSAS 18001 de seguridad y salud en el trabajo. Previamente, se había obtenido, en 2001, la certificación ISO 9001 de gestión de calidad. A esta acreditación de procesos e instalaciones se sumó, en 2005, el certificado internacional ISO 14001 de gestión ambiental.

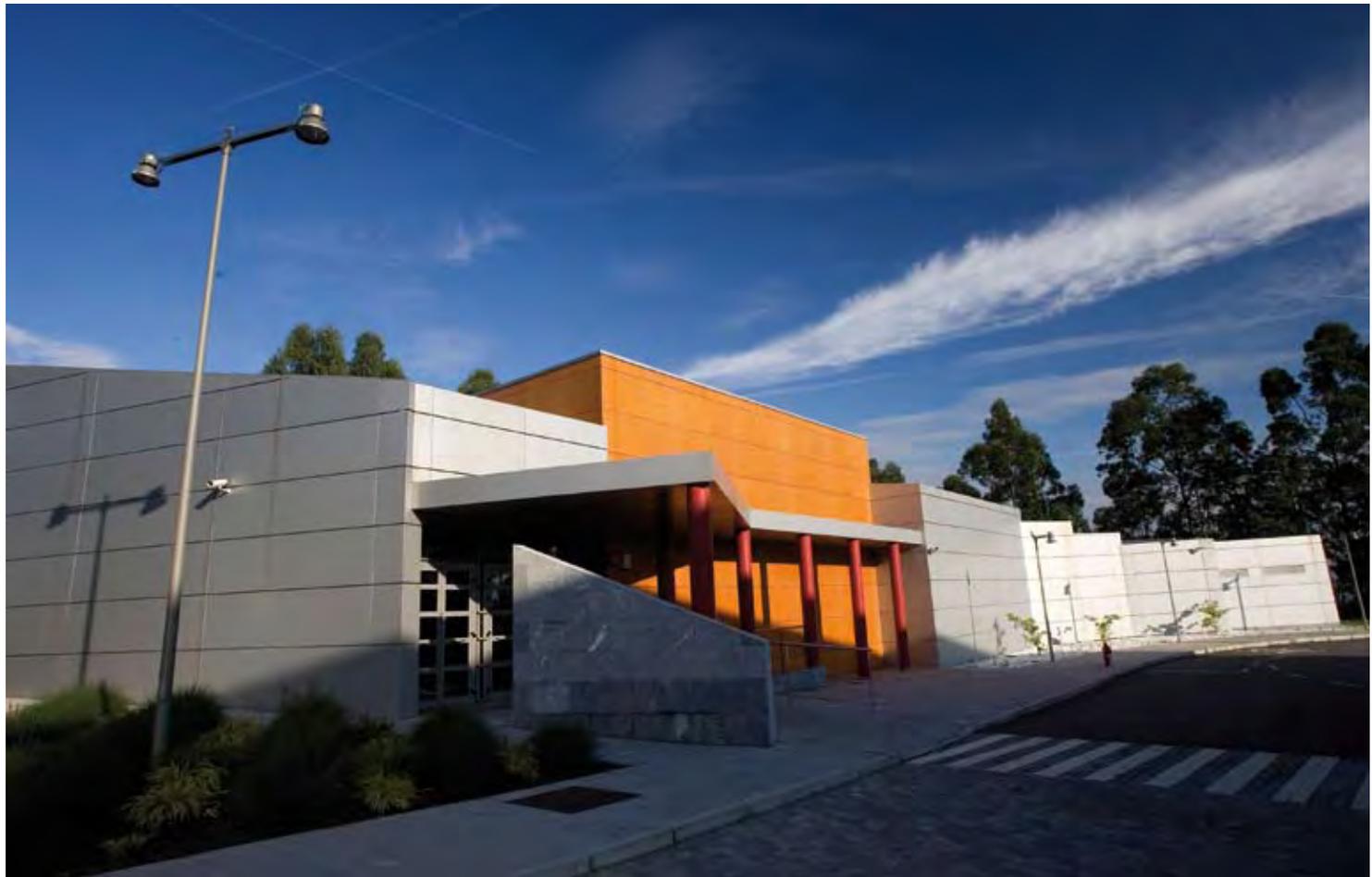


*La seguridad y la salud de sus trabajadores es una prioridad para COGERSA.*



*La aplicación de las acreditaciones internacionales de Calidad, Gestión Ambiental y Prevención de Riesgos Laborales generó numerosas adaptaciones de todos los procesos internos, empezando por el registro de accesos.*

El Centro de Interpretación de los Residuos, inaugurado en 2007, representa un salto cualitativo esencial en la política de educación ambiental de COGERSA. Los 1.000 metros cuadrados de exposición de este aula museo sobre el reciclaje y el desarrollo sostenible albergan el conjunto de los mensajes de sus acciones de sensibilización, que se convirtieron así en actividades interactivas aptas para la formación y el entretenimiento de públicos de todas las edades. Es, sin duda, la sede donde habita el eslogan "Reduce, reutiliza y recicla".



*El Centro de Interpretación de los Residuos superó los 3 millones de euros de inversión.*



*El refuerzo de los hábitos de separación de residuos en el hogar, es uno de los mensajes esenciales que reciben los visitantes del Centro de Interpretación de los Residuos de COGERSA.*

*El aula museo lo componen 14 espacios temáticos que invitan a reflexionar sobre la gestión sostenible de los recursos, los productos y los residuos.*





*El vertedero de residuos urbanos aún estaba en obras en el año 1984.*



*Diez años después, en 1995, el Centro de Tratamiento ya disponía de varias áreas especializadas en otros residuos.*

A vista de pájaro, el trabajo y las inversiones de 25 años quedan patentes en unas instalaciones que no han dejado de crecer y modernizarse. Lo que en 1985 era un simple vertedero controlado de desperdicios no peligrosos, es hoy en día un amplio polígono industrial especializado en el tratamiento centralizado de residuos que ocupa 250 hectáreas y donde trabajan a diario más de 200 personas.

La ejecución de los equipamientos previstos en el Plan de Futuro 2002-2025, garantizará que estas instalaciones sigan estando a la altura de la necesidades de Asturias en la gestión eficaz, moderna y sostenible de los residuos generados en la actividad de los domicilios, la industria y los servicios.



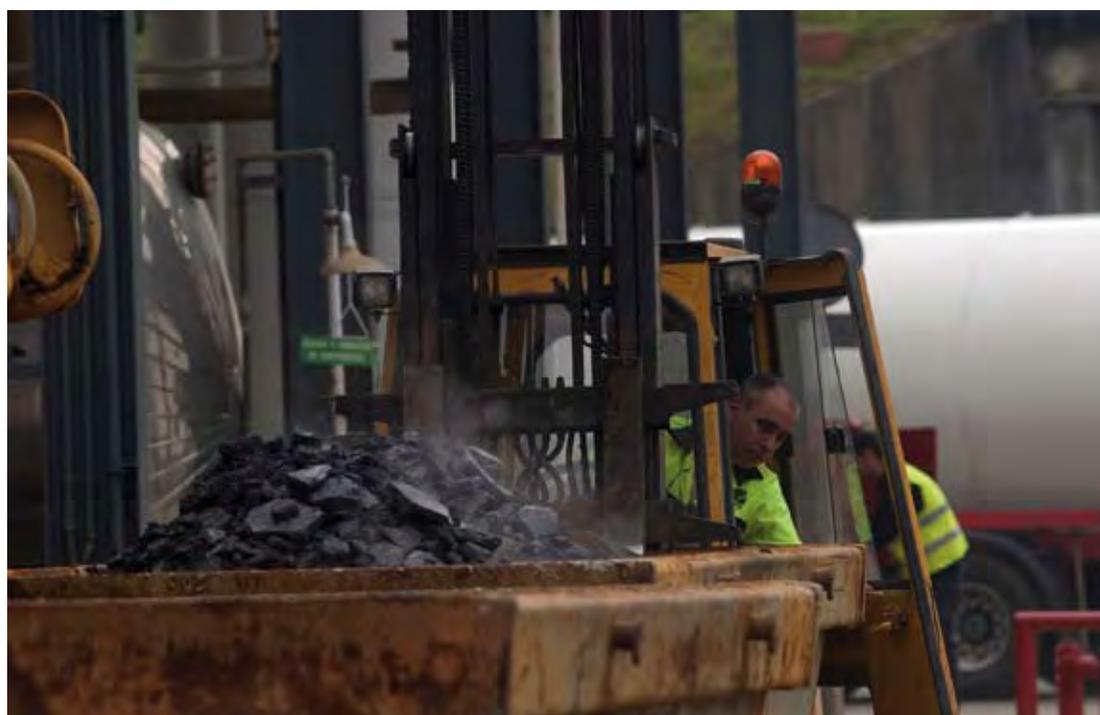
Centro de Tratamiento de Residuos de COGERSA en una imagen aérea de 2007.



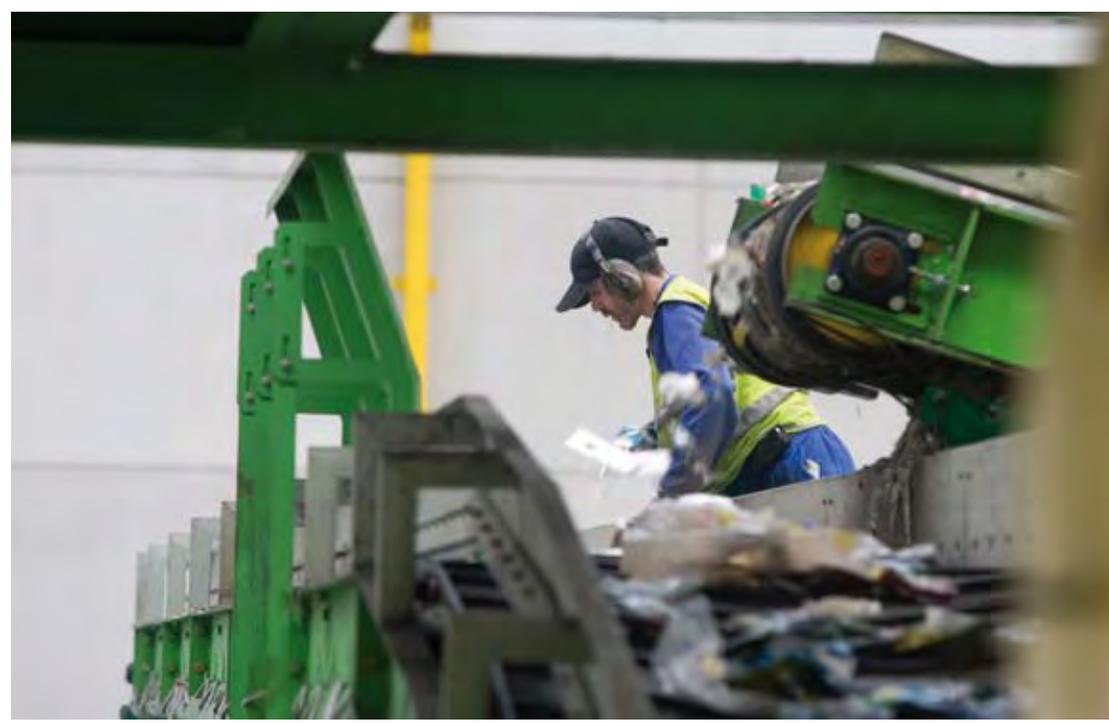
*Las mujeres ocupan el 40 por ciento de los puestos de trabajo generados en las áreas de dirección, administración y laboratorio.*

Los recursos humanos son un factor clave en el desarrollo y la historia de cualquier organización y, en ese sentido, no puede dejar de mencionarse de forma expresa la labor desempeñada tanto por los más de 220 empleados de la plantilla, como por los trabajadores de las empresas contratadas de forma estable para diversas actividades.

El compromiso de COGERSA en cuanto a gestión de personal, gira en torno a los principios de estabilidad laboral, prevención de riesgos laborales, igualdad e integración de personas con dificultades de acceso al mercado de trabajo —fundamentalmente personas con algún tipo de discapacidad—.



*El camino de constante crecimiento y evolución de COGERSA a lo largo de estos 25 años no habría podido hacerse sin el compromiso de cada uno de sus trabajadores.*



Es evidente que nadie quiere voluntariamente tener la basura al lado de su pueblo. Así es que, cuando se tomó la decisión de que geográfica y geológicamente el valle de La Zoreda era el lugar ideal para crear el gran Vertedero Central de Asturias, se registró un movimiento opositor entre los vecinos de la zona, que obligó a redoblar esfuerzos de comunicación y cooperación para evitar conflictos. COGERSA apostó por una política de hechos, demostrando que las nuevas tecnologías de tratamiento de residuos, acompañadas por un exigente sistema de explotación del Vertedero, permiten minimizar las molestias y convertirlo en una instalación industrial absolutamente compatible con la actividad humana.

Gracias a la generosidad y a la capacidad solidaria de los ciudadanos del entorno, la relación de buena vecindad ha sido un hecho todos estos años.



*COGERSA trata de compensar la generosidad de los vecinos con una política de generación de empleo a nivel local y con donaciones de fondos para infraestructuras y actividades de interés social en los municipios en que están enclavadas sus instalaciones.*

*En febrero de 2006, las asociaciones vecinales del entorno del Vertedero visitaron varias plantas de valorización energética en Europa. Esta imagen corresponde a la planta de Spittelau, en Viena (Austria).*





*El presidente de la Asociación de Vecinos de Campañones, Alfredo García, contempla en avance del Vertedero Central de Asturias.*

En 2008, COGERSA celebró el 25º Aniversario de su puesta en marcha con la organización, en el incomparable marco de Laboral Ciudad de la Cultura, del primer festival asturiano de reciclaje artístico. A la cita, convocada durante los días 13, 14 y 15 de noviembre, acudieron casi 7.000 asturianos de todas las edades.

El programa del Festival de Arte y Reciclaje combinó la celebración de varios espectáculos (desfile de moda reciclada, conciertos, obras de teatro...) con la apertura de un mercadillo de artesanía reciclada y el montaje de varias exposiciones de obras creadas con objetos y materiales rescatados de la basura.



*Artesanos de España y Europa acudieron a comercializar sus productos reciclados en el Mercadillo del Festival.*

*Entre los espectáculos programados, el grupo "Toom Pak" que actuó en el Teatro de Laboral con su espectáculo de percusión alternativa, a partir de envases y materiales reciclados.*





*El histórico edificio de Laboral Ciudad de La Cultura acogió el primer Festival de Arte y Reciclaje de Asturias .*

# Apéndice

## REPRESENTANTES EN LA COMISIÓN DELEGADA DE COGERSA 1982-2008

### 1982 - 1983

**PRESIDENTE:**  
**VOCALES:**

D. ARTURO GUTIÉRREZ DE TERÁN Y MENÉNDEZ-CASTAÑEDO (PSOE)  
D. ALADINO CORDERO GONZÁLEZ (PSOE)  
D. MIGUEL ÁNGEL IGLESIAS FERNÁNDEZ (PCE)  
D. ROGELIO FUEGO FANJUL (UCD)  
D. LUIS B. MORO SUÁREZ (PSOE)  
D. FRANCISCO ARBOLEYA CAMBLOR (PSOE)

Principado de Asturias  
Ayto. de Gijón  
Ayto. de Avilés  
Ayto. de Oviedo  
Ayto. de Corvera  
Ayto. de Noreña

### 1983 - 1987

**PRESIDENTE:**  
**VOCALES:**

D. ARTURO GUTIÉRREZ DE TERÁN Y MENÉNDEZ-CASTAÑEDO (PSOE)  
D. JOSÉ LANA RODRÍGUEZ (PSOE)  
D. ALFREDO MORÁN LAIZ (PSOE)  
D. PEDRO BLANCO ÁLVAREZ (PSOE)  
D. ALADINO FERNÁNDEZ - D. VICENTE RODRÍGUEZ (PSOE)  
D. JOSÉ ANTONIO PÉREZ PRIETO (PSOE)  
D. MANUEL CUERVO OLAY - D. JUSTO SUÁREZ PRADO (PSOE)

Principado de Asturias  
Ayto. de Gijón  
Ayto. de Avilés  
Ayto. de Oviedo  
Ayto. de Langreo  
Ayto. de Corvera  
Ayto. de Llanera

### 1987 - 1991

**PRESIDENTE:**  
**VICEPRESIDENTE:**  
**VOCALES:**

D. BERNARDO FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ (PSOE)  
D. ANTONIO SUÁREZ MARCOS (PSOE)  
D. JUAN JOSÉ LANA RODRÍGUEZ (PSOE)  
D. ALFREDO MORÁN LAIZ (87-88) - M. ÁNGEL IGLESIAS FERNÁNDEZ (88-91) (PSOE)  
D. JUAN ÁLVAREZ ÁLVAREZ (PSOE)  
D. JOSÉ LUIS VEGA FERNÁNDEZ (IU)  
D. ROGELIO LLANEZA COALLA (HASTA 89) (CDS) D. EMILIO GRANDA RODRÍGUEZ (89-91) (PSOE)  
D. JOSÉ MANUEL PÉREZ MARQUÉS (PP)

Principado de Asturias  
Principado de Asturias  
Ayto. de Gijón  
Ayto. de Avilés  
Ayto. de Oviedo  
Ayto. de Carreño  
Ayto. de Langreo  
Ayto. de Cudillero

### 1991 - 1995

**PRESIDENTE:**  
**VICEPRESIDENTE:**  
**VOCALES:**

DÑA. MARÍA LUISA CARCEDO ROCES (PSOE)  
D. JOSÉ MANUEL CARBALLO GONZÁLEZ (PSOE)  
D. BERNARDO SNTAEUGENIA BASTIÁN (91-93) - D. JULIO GÓMEZ RIVAS (93-95) (PSOE)  
DÑA. AURINA FERNÁNDEZ GARCÍA (PP)  
D. ELISEO ÁLVAREZ FLÓREZ (PSOE)  
D. JOSÉ LUIS VEGA FERNÁNDEZ (IU)  
DÑA. JULIA GARCÍA LÓPEZ (PSOE)  
D. VICTOR ÁLVAREZ LEÓN (PSOE)

Principado de Asturias  
Principado de Asturias  
Ayto. de Gijón  
Ayto. de Oviedo  
Ayto. de Avilés  
Ayto. de Carreño  
Ayto. de Coaña  
Ayto. de Corvera

## 1995 - 1999

**PRESIDENTE**  
**VICEPRESIDENTE:**  
**VOCALES:**

D. JUAN JOSÉ TIELVE CUERVO (PP)  
D. LUIS GIL GARCÍA (PP)  
D. CARLOS ZAPICO ACEBAL (PSOE)  
D. VÍCTOR MANUEL ÁLVAREZ LEÓN (PSOE)  
DÑA. ANA JOSÉ FERNÁNDEZ COBAS (PP)  
D. JOAQUÍN RAIMUNDO FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ (IU)  
D. F. JAVIER MENÉNDEZ GUIASOLA (95-96) (PP)  
D. JESÚS SUÁREZ ROMERO (96-97) (PP)  
D. ENRIQUE DÍAZ GONZÁLEZ (97-99) (PP)  
D. JOSÉ AURELIO ÁLVAREZ FERNÁNDEZ (PP)

Principado de Asturias  
Principado de Asturias  
Ayto. de Gijón  
Ayto. de Corvera  
Ayto. de Avilés  
Ayto. de Carreño  
  
Ayto. de Oviedo  
  
Ayto. de Siero

## 1999 - 2003

**PRESIDENTE:**  
**VICEPRESIDENTE:**  
**VOCALES:**

D. HERMINIO SASTRE DE ANDRÉS (PSOE)  
D. ANTONIO SUÁREZ MARCOS (PSOE)  
D. JESÚS CARLOS ZAPICO ACEBAL (PSOE)  
D. BENJAMÍN RODRÍGUEZ CABAÑAS (PP)  
DÑA. MARÍA JUDIT FLÓREZ PAREDES (99-02) (PSOE)  
D. LUIS HUMBERTO VEGA INFESTA (02-03) (PSOE)  
  
D. MISAEL FERNÁNDEZ PORRÓN (PSOE)  
DÑA. MARGARITA FERNÁNDEZ MENÉNDEZ (URAS)  
D. JUAN RIONDA MIER (IU)

Principado de Asturias  
Principado de Asturias  
Ayto. de Gijón  
Ayto. de Oviedo  
Ayto. de Avilés  
  
Ayto. de Mieres  
Ayto. de Illas  
Ayto. de Morcín

## 2003 - 2007

**PRESIDENTE:**  
**VICEPRESIDENTE:**  
**VOCALES:**

D. FRANCISCO GONZÁLEZ BUENDÍA (PSOE)  
D. ANTONIO SUÁREZ MARCOS (PSOE)  
DÑA. DULCE NOMBRE DE MARÍA GALLEGU CANTELI (PSOE)  
D. BENJAMÍN RODRÍGUEZ CABAÑAS (PP)  
D. JOSÉ FERNANDO DÍAZ RAÑÓN (IU)  
D. LUIS MARÍA GARCÍA GARCÍA (PSOE)  
D. ASENSIO MARTÍNEZ COBIÁN (PP)  
D. ANTONIO RAMÓN MARÍA TREVÍN LOMBÁN (PSOE)

Principado de Asturias  
Principado de Asturias  
Ayto. de Gijón  
Ayto. de Oviedo  
Ayto. de Avilés  
Ayto. de Mieres  
Ayto. de Villaviciosa  
Ayto. de Llanes

## 2007 - 2011

**(hasta el 23 de diciembre de 2008)**

**PRESIDENTA**  
**VICEPRESIDENTA**  
**VOCALES**

DÑA. M<sup>a</sup> BELÉN FERNÁNDEZ GONZÁLEZ (PSOE)  
DÑA. VANESA PÉREZ DÍAZ (PSOE)  
DÑA. DULCE NOMBRE DE MARÍA GALLEGU CANTELI (PSOE)  
D. BENJAMÍN RODRÍGUEZ CABAÑAS (PP)  
D. LUIS RAMÓN FERNÁNDEZ HUERGA (PSOE)  
D. VICENTE ÁLVAREZ GONZÁLEZ (PSOE)  
D. IGNACIO GARCÍA PALACIOS (PSOE)  
DÑA. MARÍA DOLORES ÁLVAREZ CAMPILLO (PSOE)

Principado de Asturias  
Principado de Asturias  
Ayto. de Gijón  
Ayto. de Oviedo  
Ayto. de Avilés  
Ayto. Sobrescobio  
Ayto. de Navia  
Ayto. de Llanes

**(desde el 23 de diciembre de 2008)**

**PRESIDENTE**  
**VICEPRESIDENTA**  
**VOCALES**

D. FRANCISCO GONZÁLEZ BUENDÍA (PSOE)  
DÑA. M<sup>a</sup> BELÉN FERNÁNDEZ GONZÁLEZ (PSOE)  
DÑA. DULCE NOMBRE DE MARÍA GALLEGU CANTELI (PSOE)  
D. BENJAMÍN RODRÍGUEZ CABAÑAS (PP)  
D. LUIS RAMÓN FERNÁNDEZ HUERGA (PSOE)  
D. JAIME GARETH FLÓREZ BARREALES (IU)  
D. IGNACIO GARCÍA PALACIOS (PSOE)  
DÑA. MARÍA DOLORES ÁLVAREZ CAMPILLO (PSOE)

Principado de Asturias  
Principado de Asturias  
Ayto. de Gijón  
Ayto. de Oviedo  
Ayto. de Avilés  
Ayto. de Degaña  
Ayto. de Navia  
Ayto. de Llanes

**EDICIÓN:** *COGERSA*  
**REDACCIÓN, DISEÑO Y MAQUETACIÓN:** *Ediciones y comunicación s.l.*  
**IMPRESIÓN:** *Gráficas Rigel*  
**DEPÓSITO LEGAL:** *AS-4269/2009*

---

**AGRADECIMIENTOS:**

**ARCHIVO FOTOGRÁFICO DE LA NUEVA ESPAÑA, EL COMERCIO Y LA AGENCIA EFE**  
**FOTÓGRAFOS PARA COGERSA:** *Miki López, Miguel Lana, Eloy Alonso, Enrique Cárdenas, Juanjo Arrojo y Nardo Villaboy*