



Plan de Acción

Residuos 2010

Complejo Medioambiental de Zonzamas



CABILDO DE LANZAROTE

Plan de Acción del Área de Residuos 2010

- ❖ El Plan de Acción 2010 consta de más de 50 medidas concretas a ejecutar durante el presente año. Con carácter prioritario y hasta la fecha se han ejecutado 10 acciones y se están desarrollando y/o están en proceso de ejecución el resto de las medidas del Plan.
- ❖ Para mejorar la eficiencia y alcanzar un nivel de rendimiento y funcionamiento óptimo del Complejo se están acometiendo inversiones y actuaciones por valor de más de tres millones de euros, con financiación del Gobierno de Canarias, del Ministerio de Medio Ambiente, Medio Marino y Rural y del Cabildo de Lanzarote, respectivamente. El presupuesto de 2010 del Cabildo de Lanzarote recoge una importante partida destinada a la gestión de los residuos en la Isla, por tratarse de uno de los temas prioritarios para los ciudadanos y, por tanto, para el actual Grupo de Gobierno.
- ❖ Por primera vez, Lanzarote contará con un Plan Territorial Especial de Ordenación de Residuos (PTEOR), previsiblemente de aprobación este año, con horizonte 2015 y proyección hasta 2020.
- ❖ El área de Residuos resolverá en los próximos meses el contrato con la UTE. Igualmente, se licitarán nuevos servicios para la gestión del Crematorio de Animales, la Nave de Residuos Peligrosos, la Recogida Selectiva de Residuos y la gestión de la Planta de Clasificación y Biometanización, entre otros.

Objetivos - Acciones Ejecutadas

- ❖ Reducción al mínimo de Olores.
- ❖ Eliminación del riesgo de incendios.
- ❖ Reducción del impacto medioambiental y paisajístico.
- ❖ Eliminación de suciedad y bolsas de plástico.
- ❖ Aumento de la recogida selectiva de vidrio.
- ❖ Conexión Planta de Clasificación con Biometanización:
Alimentar con fracción orgánica a la Planta de Biometanización .
- ❖ Mejora sustancial del rendimiento de la Planta.



Reducción del impacto paisajístico con la eliminación de las bolsas de plástico del vertedero.



Adecantamiento del Complejo y eliminación histórica del stock de vehículos y neumáticos.



Cubrimiento diario y sellado total de los dos pozos de vertidos.



Plan de Acción Área de Residuos

Plan de Acción Residuos 2010

Complejo Medioambiental de Zonzamas

	Acciones Primera Fase del Plan	Proceso
Campaña de Mantenimiento General	Limpiado general de la Planta y el Complejo, pintado nave clasificación exterior e interior, reparación cubierta, cortinas anti-palomas, desmontaje y adecentamiento de puertas, entre otros.	En ejecución
Eliminación stock histórico de Vehículos	Se libera espacio , se minimiza el riesgo de incendios y se mejora el impacto paisajístico del Complejo	Ejecutado
Eliminación del stock histórico de Neumáticos	Se libera espacio , se minimiza el riesgo de incendios y se mejora el impacto paisajístico del Complejo. Hasta la fecha se han eliminado 60 toneladas.	En ejecución
Cubrimiento total del Pozo de Vertidos I	Reducción al mínimo de malos olores.	Ejecutado
Sellado del Pozo de Vertidos II	Reducción al mínimo de malos olores.	Ejecutado
Incremento de 80 contenedores vidrio (50 ud., Arrecife)	Aumentar los porcentajes de recogida selectiva de vidrio. En Arrecife se ubicarán 50 contenedores nuevos.	En ejecución
Desbloqueo administrativo de la gestión de Zonzamas	Puesta al día y regularización de la facturación.	Ejecutado
Resolución contrato UTE	Puesta en marcha y seguimiento del proceso	En ejecución
Recepción del Crematorio de Animales, y otras instalaciones, e inminente concurso público	Inminente convocatoria del concurso público	En ejecución
Conexión planta clasificación y biometanización	Permitirá unir las dos plantas y alimentar con fracción orgánica a la planta de Biometanización que generará energía .	Ejecutado



CABILDO DE LANZAROTE

Plan de Acción Área de Residuos

	Objetivo	Proceso
Desgasificación Pozo Vertidos II	Eliminación de Olores.	En ejecución
Campaña de Empleo	Formación profesionales de plantas de tratamientos de residuos.	En ejecución
Concurso Crematorio de Animales y Nave de Residuos Peligrosos	Puesta en funcionamiento de ambas instalaciones.	En ejecución
Concurso Gestión Planta Clasificación, Biometanización y Vertedero.	Mejora de la gestión.	En ejecución
Concurso para la contratación del servicio de Recogida Selectiva de Residuos.	Mejora de la gestión.	En ejecución
Planta de transferencia Isla de La Graciosa	Normalización de Instalaciones.	En ejecución
Mejora de la contenerización línea amarilla y azul	Aumentar la recogida selectiva de embases, papel y cartón.	En ejecución
Recogida Selectiva de Residuos Orgánicos	Mejorar la eficiencia del proceso de Biometanización. Implantación de experiencia piloto en hoteles de más de 100 habitaciones.	En ejecución
Liberalizar gestión de recogida de aceites	Mejorar la gestión y el sistema de la recogida.	En ejecución
Campaña Lanzarote Recicla	Mejorar los ratios de separación en hogares.	En ejecución



Plan de Acción Área de Residuos

	Objetivo	Proceso
Inversiones y actuaciones diversas en Complejo	Facilitar flujo de entrada de vehículos, reducción del volumen de los vertidos y reparación de maquinaria e infraestructuras.	Pendiente ejecución
Varias actuaciones tendentes a mejorar el rendimiento de la Planta de Clasificación.	Mejora del rendimiento en la clasificación, mayor fiabilidad, seguridad y durabilidad de la Planta y regulación del flujo de entrada de residuos.	Pendiente ejecución
Actuaciones diversas en Planta de Biometanización	Mejora del rendimiento de la Planta .	Pendiente ejecución
Puesta en marcha de cogeneradores	Valorización energética.	Pendiente ejecución
Pavimentación era de compostaje	Puesta en marcha Planta Biometanización para generar electricidad	Pendiente ejecución
Actuaciones sobre Puntos Limpios y planificación de nuevos en Haría, Tegüise y Tinajo	Dotación de equipación y energía solar, mejora de accesos y seguridad, y acometida de servicios de mantenimiento. Ubicación de nuevos Puntos.	En ejecución
Actualización Normativa ISO 14001 y autorización Ambiental Integral	Cumplimiento de Normativa	En ejecución
Desarrollo y Ejecución de Proyectos y Campañas del Ministerio Medio Ambiente, Marino y Rural	Planificación y ejecución de actuaciones Reserva de la Biosfera.	En ejecución
Proyecto Programa Desarrollo Rural Sostenible	Clausura y restauración de vertederos ilegales y mejora de recogida selectiva en municipios rurales.	Pendiente ejecución
Actuaciones sobre escombreras ilegales	Recuperación de espacios deteriorados.	Pendiente ejecución

Plan de Acción

Residuos 2010

Complejo Medioambiental de Zonzamas



CABILDO DE LANZAROTE

Plan Territorial Especial de Ordenación de Residuos (PTEOR 2010-2015)

- ❖ Primer PTEOR de Lanzarote.
- ❖ Se prevé su aprobación durante el presente ejercicio.
- ❖ Plan a 5 años con proyección hasta el 2020.
- ❖ Objetivo principal del PTEOR: Residuo Cero.



Plan Territorial Especial de Ordenación de Residuos (PTEOR 2010-2015)



Lanzarote hacia el residuo cero entendido como vertido cero



Resolución contrato UTE – Nuevas licitaciones

- Crematorio de Animales

- Nave de Residuos Peligrosos

- Recogida Selectiva: papel, cartón, embases ligeros y orgánica en hoteles

- Planta Clasificación – Planta Biometanización

- Gestión Pozo Vertidos

- Sistema de Información y control
Generador de información y auditoria de todas las licitaciones



Financiación de las Actuaciones

• Presupuestos 2010 Cabildo de Lanzarote	1.636.000 euros
• Comunidad Autónoma de Canarias	1.100.000 euros
• Ministerio de Medio Ambiente, Medio Marino y Rural	585.000 euros

El Cabildo ejecutará actuaciones e inversiones en materia de gestión de Residuos por valor de más de 3 millones de euros.



Plan de Acción
Residuos 2010

Complejo Medioambiental de Zonzamas



CABILDO DE LANZAROTE