



Proyectos y Jardinería **ADARVE, S.L.**





# Índice

---

1. Presentación	5
2. Servicios	7
2.1. Trabajos Forestales y Paisajísticos	7
2.2. Medio Ambiente	9
2.3. Jardinería	11
2.4. Tratamiento de Aguas	13
2.4.1. Depuración Convencional.	
2.4.2. Depuración Natural	
2.5. Energías Renovables	15
2.6. Obras Civiles Complementarias	16
2.7. Materiales sostenibles	18
2.7.1. Mobiliario de Madera Certificada	
2.7.2. Base de Datos sobre Materiales Sostenibles Regionales	
2.7.3. Techos y Paredes Verdes	
2.7.4. Biomantas	
2.7.5. Antiblaze Aislante Térmico	
3. Equipo Humano	25
4. Medios y Colaboradores	27
5. Trabajos	28
6. Clientes	30

Somos profundos  
conocedores del sector  
forestal y medioambiental  
en sus distintos aspectos  
científicos y técnicos



# Presentación

---

**Proyectos y Jardinería ADARVE S.L.** nace en 1998 para servir a las empresas del sector público y privado que necesitan solucionar problemas relacionados con los recursos forestales y el medio ambiente en general.

Somos profundos conocedores del sector forestal y medioambiental en sus distintos aspectos científicos y técnicos, y, lo que es más importante, acumulamos una gran experiencia en trabajar con las administraciones relacionadas con el medio ambiente.

En nuestros trabajos se combina la estética con la funcionalidad, el paisaje con la utilidad; respetando siempre el medio ambiente y contribuyendo a hacer de nuestro entorno un lugar más habitable con las mejoras que los actuales avances tecnológicos imponen.

El personal técnico esta altamente capacitado y cumple con los requerimientos legales en seguridad y medio ambiente.

Algunos de nuestros clientes son, constructoras, entidades públicas, ingenierías, particulares, etc.

# Trabajos Forestales y Paisajísticos



Desbrozando barranco



Poda de Palmeras



Transplante



Transplante

## 2. Servicios

---

### 2.1. Trabajos Forestales y Paisajísticos

Dentro de una filosofía integral de trabajo, somos especialistas en servicios forestales destinados a la repoblación, densificación, diversificación, conservación y lucha ante la erosión y los incendios forestales y en la recuperación paisajística de zonas afectadas por instalaciones extractivas, el embellecimiento y naturalización de áreas recreativas y la conservación en general de zonas verdes.

- Ejecución de obras de reforestación y limpieza preventiva contra incendios en zonas de bosque así como mantenimiento de las mismas
- Diseño y construcción de parques públicos
- Recuperación de escombreras
- Restauración de zonas costeras
- Acondicionamiento medioambiental de cauces
- Asistencia técnica para la vigilancia y control de obras

### Algunos trabajos representativos

- Entresacado y limpieza del monte en Tamadaba
- Trabajos selvícolas en los barrancos Alonso, La Mina y Tejeda.
- Control de eucaliptares en los barrancos anexos a Teror.
- Acondicionamiento de la Ruta Jacobea y establecimiento de una Ruta de los Volcanes en Gran Canaria
- Servicultura preventiva en Caldereta y Mesas de Galaz -Valleseco-Gran Canaria



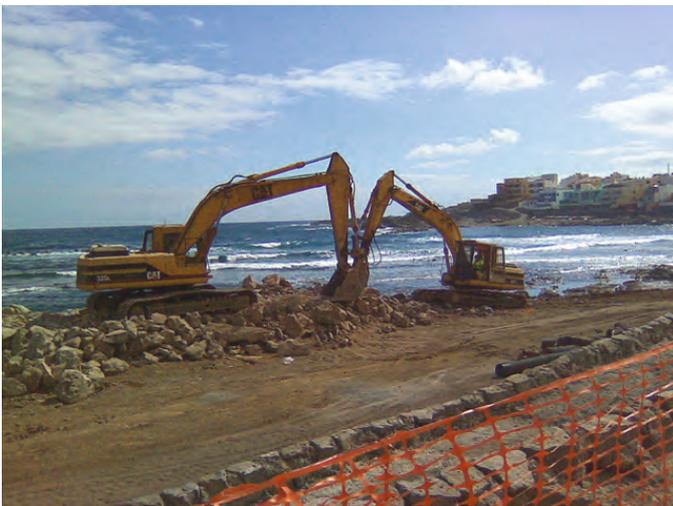
## Medio Ambiente



Dumper de esteras para retirada de muro



Limpieza en el barranco de Arinaga



Retroexcavadora en El Puertillo



Isla La Graciosa

## 2.2. Medio Ambiente

En esta área un grupo de profesionales desarrolla una completa labor de investigación, evaluación e interpretación de la legislación aplicable a empresas y nuevos proyectos en su interacción con el medio ambiente. La experiencia alcanzada en este ámbito incluye regulación, normativa y gestión, estudios y declaraciones, así como el control de la aplicación de las medidas de mitigación del impacto ambiental y la inspección y seguimiento de obras civiles complementarias.

- Asesoría en proyectos ambientales, tanto terrestres como marinos, y en la adaptación de tecnologías limpias.
- Asesoría técnica y legal para el cumplimiento de normativa ambiental.
- Asesorías integrales para la realización y seguimiento de Estudios de Impacto Ambiental o Declaraciones de Impacto Ambiental.

### Algunos trabajos representativos

- Seguimiento medioambiental de las obras de recuperación de la playa El Puertillo y acondicionamiento de la costa El Puertillo – Las Coloradas.
- Documento inicial de Evaluación de Impacto Ambiental (según Real Decreto Legislativo 1/2008) sobre las instalaciones de servicios públicos en la zona de acampada de la playa de El Salado, isla de La Graciosa, Lanzarote.
- Asistencia técnica en el proyecto CARMAC- Mejora de la calidad de las aguas recreativas y costeras de la Macaronesia. Instituto Tecnológico de Canarias.

# Jardinería



Limpieza en la carretera Agaete



Jardines de El Cortijo Golf

## 2.3. Jardinería

ADARVE S.L. esta dotada de personal especializado y de la maquinaria y las infraestructuras necesarias para desarrollar todo el proceso de jardinería destinado a cubrir las distintas necesidades medioambientales.

- Diseño de jardines (residenciales, públicos, campos de golf, etc.)
- Instalación de sistemas de riego (investigando con sistemas innovadores en el ramo)
- Desmonte de terrenos
- Limpieza, nivelación y acabado fino
- Poda y formación
- Fertilización y control fitosanitario

### Algunos trabajos representativos

- Poda de Palmeras y recuperación de jardines del Hotel Princess – Sur de Gran Canaria.
- Ejecución de instalaciones a nivel paisajístico y agronómico de los campos de golf El Cortijo y Las Palmeras Golf



# Tratamiento de Aguas



## 2.4. Tratamiento de Aguas

### 2.4.1. Depuración Convencional.

**ADARVE S.L.** proporciona servicios de asesoramiento y proyecto para los procesos de tratamiento del agua residual y pluvial, tanto para aguas de origen doméstico como para aguas industriales.

Nuestra amplia experiencia como gestores de saneamiento y depuración nos permite ofrecerle la combinación óptima de procesos para las características particulares de cada tipo de agua siendo siempre innovadores en el uso de tecnologías sostenibles que promuevan un uso eficiente de los recursos hídricos y que incidan en la valorización de los recursos depurados, a la vez, que aseguran la preservación y la mejora de la calidad de los recursos de agua, la salud pública y el medio ambiente, fomentando el desarrollo sostenible.

#### Algunos trabajos representativos

- Estación depuradora Tarajalejo, Fuerteventura.
- Estaciones de desbaste y bombeo en Puerto Laja I y Puerto Laja II, Fuerteventura.

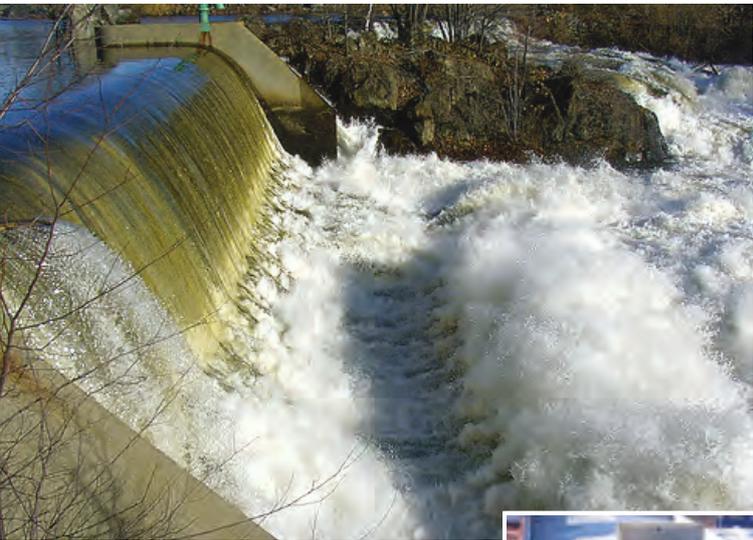
### 2.4.2. Depuración Natural

Realizamos el diseño y la instalación de Sistemas Naturales para Tratamiento de Efluentes (SNTE) que aceleran los procesos de degradación de la materia orgánica y permiten el reciclaje y re-uso de los nutrientes aprovechando y potenciando los procesos de purificación físicos, químicos y biológicos que ocurren en forma espontánea. Es un producto completamente innovador, que supone, más que una alternativa, una herramienta económica de gestión ambiental que permite la solución de un gran número de problemas, entre los que cabe destacar el económico y medioambiental que presenta la depuración total de las aguas residuales urbanas, e industriales.

#### Algunos trabajos representativos

- Estación depuradora de aguas residuales urbanas para campamento El Garañon (T. M. Tejeda)
- Depuradora natural en la sede de Arquitectura en el Campus de Tafira de la ULPGC.

# Energías Renovables



## 2.5. Energías Renovables

ADARVE S.L. asiste a las empresas a determinar si la energía renovable es una opción viable. También ayudamos a desarrollar e implementar proyectos de energía renovable (Sol/Viento/Agua/Biocombustibles).

Proveemos los siguientes servicios:

- Instalación de huertas solares
- Puesta en marcha de proyectos (commissioning)
- Mediciones y verificaciones
- Formación

### Algunos trabajos representativos

- Huertas solares en cubiertas de naves industriales ubicadas en el polígono industrial de Arinaga.
- Montaje de barreras mimetizadas en paneles fotovoltaicos para particulares.



Auditorio Alfredo Kraus



Carretera Ingenio - Agüimes, GC 191



## 2.6. Obras Civiles Complementarias

ADARVE S.L., cuenta con un equipo humano y de maquinaria especializado para prestar un servicio integral que garantiza la provisión de todos los materiales y recursos necesarios para la ejecución de las obras civiles tales como:

- Urbanización
- Acondicionamiento de servicios
- Recuperación de espacios públicos
- Canalizaciones

### Algunos trabajos representativos

- Vial perimetral de seguridad y nuevas medidas de vigilancia (AENA)
- Acondicionamiento de la carretera Ingenio – Agüimes, GC-191.



# Materiales Sostenibles





## 2.7. Materiales sostenibles

Proyectos y Jardinería ADARVE S.L. es una empresa dinámica que basa su crecimiento en un proceso permanente de desarrollo de productos, técnicas o servicios útiles a partir de una idea, invención o reconocimiento de una necesidad.

Los Materiales Sostenibles son aquellos que consumen menos recursos no renovables o que producen un menor impacto ambiental que otros materiales cumpliendo las mismas funciones.

*“Una estrategia óptima para minimizar el impacto ambiental es utilizar soluciones que disminuyan los efectos que los materiales producen sobre el medio ambiente, es decir, sobre el consumo de energía para producirlos e instalarlos, los residuos que ellos generan cuando se fabrican y luego se instalan en obra y la contaminación directa e indirecta que producen.”*

### 2.7.1. Mobiliario de Madera Certificada

Realizamos construcciones de madera certificada, equipamientos urbanos para zonas verdes, puentes de madera, bancos, papeleras, vallas de maderas para caminos naturales, diseño de equipamientos y señalética en zonas urbanas y rurales, parques naturales, caminos naturales, senderismo, etc.

Toda la madera que utilizamos en nuestros productos proviene de bosques canarios certificados de acuerdo a las normas establecidas por el FSC

### 2.7.2. Base de Datos sobre Materiales Sostenibles Regionales

**ADARVE S.L.**, cree firmemente que un camino seguro para contribuir a la sostenibilidad del planeta es disminuir la huella de carbono que genera cualquier actividad constructiva. Por ello, apostamos por la utilización de prácticas adecuadas en el sector (Utilización de materiales regionales, gestión de residuos...) que contribuirán a la sostenibilidad del proceso.

El objetivo es potenciar y aplicar el uso de recursos de la zona donde se va a construir (Materiales Regionales).

La base de datos que nosotros ofrecemos cubre por primera vez el sector de las empresas locales (Archipiélago), además de incluir información suficiente que ayude a generar indicadores de sostenibilidad como, Consumo de energía, Consumo de recursos naturales, Impacto sobre los ecosistemas, Emisiones que generan y Comportamiento como residuo.

En resumen, ofrecemos una moderna solución Web que agilizará las labores realizadas por los gestores unificando los criterios de escogencia en relación a los materiales sostenibles.



### 2.7.3. Techos y Paredes Verdes

Los techos y paredes verdes están constituidos por un sistema de ingeniería ligero que permite la plantación y crecimiento de plantas y flores sobre una superficie vertical u horizontal convencional.

Este sistema está integrado por una serie de capas que se superponen a la cubierta del edificio para asegurar tanto el correcto aislamiento preciso para la integridad de los materiales arquitectónicos como la vida del reino botánico que acoge en sus alturas. La vegetación adecuada es elegida en función de las condiciones climáticas propias de cada ciudad y las características físicas del edificio



#### 2.7.4. Biomantas

Las biomantas son fabricadas a partir de residuos agrícolas y fibras vegetales. Así los materiales luego son cosidos industrialmente para formar mantas resistentes que son protegidas también por redes de polipropileno.

Las áreas que más se benefician con estas biomantas son las regiones afectadas por la erosión como los taludes. Su función es la de proteger las áreas que han sufrido una fuerte degradación, mientras que por debajo se desarrolla una vegetación.



AISLANTE



### 2.7.5. Antiblaze Aislante Térmico

Antiblaze es un aislante térmico que tiene las características de ser una barrera disipadora de calor, reduciendo y manteniendo la temperatura interna de las edificaciones. Se usa para aislamiento de techos, reduce el calor entre un 80% y 95% dependiendo del diseño del techo, así solo el 5% es transmitido a través del techo y el 95% es reflejado.

Estabiliza la humedad relativa, rebajando la temperatura interna de la edificación entre 4 y 9 grados centígrados, eliminando así los deltas de temperatura. Estabiliza la temperatura interior.

Especialmente diseñado para climatizar todo tipo de áreas.

Puede ser instalado en obras concluidas o en proceso de construcción.

Provee una barrera de vapor muy eficaz. En los climas secos esto permite mantener un contenido de humedad agradable y fresco. Es totalmente impermeable, resistente al agua y evita el goteo ocasionado por lluvias.

Se utiliza en casas, oficinas, escuelas, colegios, almacenes, fabricas, supermercados, bodegas, salones de eventos feriales y exposiciones, edificios industriales y comerciales.

En la agro-industria, almacenes de depósito, en salas de clasificación de flores, salas de empaque de perecederos y estaciones de acopio (flores, frutas, granos, cereales), galpones de aves y cerdos y en cuartos fríos entre otros.

En bodegas agrícolas, ya que reduce hasta la mitad las mermas (ayudando a alargar el tiempo de maduración, aumentando de esta manera la vida útil de los productos) también permite aumentar la altura de bodegaje.

#### Beneficios del aislamiento

<b>AISLANTE TÉRMICO</b>	Intercepta el 95% de la radiación de calor de las cubiertas reduciendo la temperatura entre 6 y 8 grados centígrados.
<b>AHORRO EN COSTOS DE ENERGÍA</b>	Un aislamiento eficaz reduce la ganancia de calor durante el verano y la pérdida de calor en el invierno. Con menor requerimiento de aire acondicionado y calefacción se logra ahorrar un 30-50% en electricidad amortiguando la inversión en 2-3 años. Una casa de mayor eficiencia energética ayudará a reducir los gases de efecto invernadero las emisiones y las demandas de los combustibles fósiles.
<b>CONTRIBUYE A LAS BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES</b>	Un sistema de aislamiento, debidamente especificados e instalados, es uno de las medidas más eficaces para la mejora de la eficiencia energética y reducir los niveles de las emisiones de gases de efecto invernadero.
<b>HIGIÉNICO</b>	No absorbe olores como tampoco permite el desarrollo de bacterias ni de hongos, no se pega el polvo; no es atacado por roedores.
<b>REDUCE LOS NIVELES DE RUIDO</b>	Evita la entrada y la salida de ruido hasta en un 50%.
<b>ALTAMENTE REFLECTIVO (95%)</b>	Aumenta la luminosidad interna del espacio, mejorando su presentación, proporcionando una reducción de hasta un 50% de sus necesidades de iluminación.
<b>EXCELENTE PRESENTACIÓN</b>	Proporciona una sensación de bienestar generando un agradable ambiente de trabajo.
<b>DURABILIDAD</b>	Vida útil de hasta 50 años. Permite ser reinstalado garantizando su reutilización en un 95%.
<b>IMPERMEABLE Y BARRERA DE VAPOR</b>	Impide la filtración de agua proveniente de goteras.
<b>PRÁCTICO Y RESISTENTE</b>	Se adapta a todo tipo de cubiertas. Su instalación es fácil, no necesita mantenimiento. Puede ser instalada en obras concluidas o en proceso de construcción. Resistente a la tracción y perforación.
<b>FLAME STOP</b>	Retardador de incendios (certificado UL723 Laboratorios Omega Point USA)



### 3. Equipo Humano

ADARVE S.L. cuenta con un conjunto de profesionales, altamente especializados, que se encuentran unidos por una cultura empresarial basada en el concepto de calidad total.

Personal	Especialización / Designación	Experiencia (en años)
Andrés Ortiz Ortiz, Director Gerente	Manejo de Recursos Forestales	15
Patricia Navajas Torres, Bióloga	Especialista en Sistemas de Gestión Ambiental y en Gestión de Recursos Naturales	10
Marian Martínez Izquierdo, Ciencias del Mar	Técnico Ambiental (Dedicación parcial)	15
Cesar Díaz Ojeda, Agrónomo	Colaborador (Dedicación parcial)	8
Ismael Garrido Salazar, Ing. de Caminos, Canales y Puertos.	Colaborador (Dedicación parcial)	10



# Medios



## 4. Medios

---

ADARVE S.L. cuenta con los siguientes medios materiales:

- Oficina en Las Palmas de Gran Canaria
- Vehículos todoterreno y transporte de personal
- Equipos informáticos portátiles individuales
- Equipos GPS topográficos y navegadores
- Equipos de medición forestal
- Maquinaria para el desbroce, tala y recogida de materiales
- Maquinaria para la preparación de terrenos de cultivo tales como, tractor, etc.
- Maquinaria para la hidrosiembra de semilla en taludes
- Casetas de obras
- Señalética de obras civiles
- Vivero propio de propagación de especies

## Colaboradores

---

ADARVE S.L. tiene concertados acuerdos de colaboración con empresas especializadas en las áreas de planificación urbanística en materia turística, energética y medioambiental, en auditorías y formación y en estudio e investigación de plantas.

- Auditorías Ambientales Canarias S.L.
- Viveros Godoy S.L.
- La Roche Consultores, Proyectos y Servicios S.L.U.



## 5. Trabajos

Recuperación del entorno del Hospital Insular y Materno Infantil. **TAU S.A.**

Ejecución trasera del cementerio de Laminilla: urbanización, ajardinamiento y entorno. **JOCA S.A.**

Acondicionamiento de la calle San Bernardo. **JOCA S.A.**

Recuperación del entorno paisajístico de las instalaciones deportivas del c.c. La Ballena. **JOCA S.A.**

Recuperación del entorno del auditorio Alfredo Krauss. **JOCA S.A.**

Cerramiento y acondicionamiento de barreras en el Aeropuerto de Gran Canaria. **JOCA S.A.**

Vial perimetral de seguridad y nuevas medidas de vigilancia (AENA). **JOCA S.A.**

Acondicionamiento de la carretera Ingenio – Agüimes, GC-191. **JOCA S.A.**

Mejora de la calle León y Castillo, ajardinamiento y servicios. **LOPESAN S.A.**

Ajardinamiento y urbanización del entorno de IKEA. **LOPESAN S.A.**

Recuperación y ajardinamiento del Polígono Industrial de Las Torres. **LOPESAN S.A.**

Recuperación, ajardinamiento y urbanización del Polígono Industrial de Jinamar. **LOPESAN S.A.**

Documento inicial de Evaluación de Impacto Ambiental (según Real Decreto Legislativo 1/2008) sobre las instalaciones de servicios públicos en la zona de acampada de la playa de El Salado, isla de La Graciosa, Lanzarote, en colaboración con Auditorías Ambientales Canarias S.L.

Seguimiento medio ambiental de las obras de recuperación de la playa El Puertillo y acondicionamiento de la costa El Puertillo – Las Coloradas. **Pérez Moreno S.A.**

Recuperación del entorno de las zonas deportivas aledañas al Estadio de Gran Canaria. **Pérez Moreno S.A.**

Trabajos silvícolas en los barrancos Alonso, La Mina y Tejeda. **Cabildo de Gran Canaria.**

Entresacado y limpieza del monte en Tamadaba. **Cabildo de Gran Canaria.**

Control de eucaliptares en los barrancos anexos a Teror. **Cabildo de Gran Canaria.**

Selvicultura preventiva en el entorno de la Presa de los Hornos. **Cabildo de Gran Canaria.**

Selvicultura preventiva en Calderetas y Mesas de Galaz – Valleseco – Gran Canaria. **Cabildo de Gran Canaria.**

Acondicionamiento de la Ruta Jacobea y establecimiento de una Ruta de los Volcanes en Gran Canaria. **Patronato de Turismo.**

Recuperación medio ambiental de las gasolineras de la empresa **DISA** en Gran Canaria.

Obras de ajardinamiento e informe de la recuperación paisajística del Centro Comercial Vecindario y urbanizaciones aledañas. **ANJOCA S.A.**

Ejecución de instalaciones a nivel paisajístico y agronómico del campo de golf **El Cortijo**.

Ejecución de instalaciones a nivel paisajístico y agronómico de Las Palmeras Golf. **Evemarina S.A.**

Ejecución de instalaciones a nivel paisajístico del Hotel Playa Blanca – Lanzarote. **CAYEST Turísticas S.L.**

Ejecución de instalaciones a nivel paisajístico del Hotel Kay Beach – Playa del Inglés. **CAYEST Turísticas S.L.**

Ejecución de instalaciones a nivel paisajístico del Hotel Dunas Beach Playa del Inglés. **CAYEST Turísticas S.L.**

Ejecución de instalaciones a nivel paisajístico de los Bungalós Meloneras y Campo Internacional. **CAYEST Turísticas S.L.**

Poda de Palmeras y recuperación de jardines del Hotel Princess – Sur de Gran Canaria. **CAYEST Turísticas S.L.**

27 Ejecución de instalaciones a nivel paisajístico del Hotel Roca Negra. **Urb. El Turmán.**

Recuperación medio ambiental del entorno de las piscinas de Agaete. **Ayuntamiento de Agaete y Urb. El Turmán.**

Estudio paisajístico y adecuación de las instalaciones de **Radio Televisión Canarias.**

Recuperación paisajística del Centro La Montañeta y puesta en marcha del programa de actividades para internos a nivel agronómico. **Fundación IDEO.**

Proyecto piloto para la rehabilitación de ecosistemas naturales y su utilización en actividades ecoturísticas. Recuperación paisajística y ecológica en torno al faro de Arinaga, en el marco del Proyecto Interreg III B, Cabo Verde - Canarias. **Ayuntamiento de Agüimes.**

Huertas solares en cubiertas de naves industriales ubicadas en el polígono industrial de Arinaga.

Montaje de barreras mimetizadas en paneles fotovoltaicos para particulares.

Asistencia técnica en el proyecto CARMAC -Mejora de la calidad de las aguas recreativas y costeras de la Macaronesia. **Instituto Tecnológico de Canarias.**

---



## 6. Clientes



Gobierno de Canarias







ADARVE Proyectos y Jardinería S.L. consciente de su compromiso con la sociedad y el medio ambiente, entiende que es necesario integrar dentro de sus procesos de gestión, de su trabajo diario y de su desarrollo empresarial, criterios de actuación que tengan en consideración tanto la calidad de sus productos como el respeto por el medio ambiente.



[www.adarvemedioambiente.com](http://www.adarvemedioambiente.com)

C/ Venegas nº 7, 4º (2ª)

35003 Las Palmas de Gran Canaria. España

Tel. +34 928 054 141