



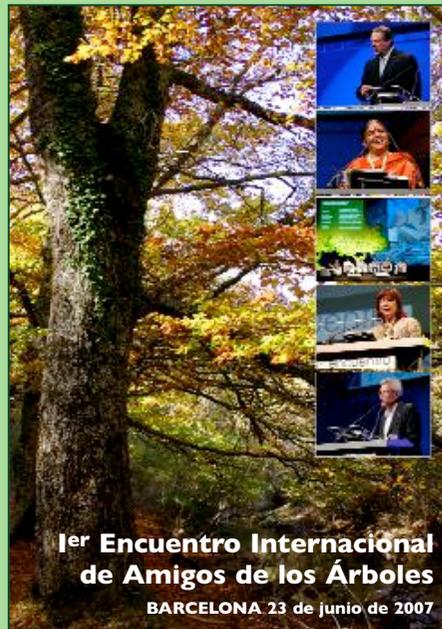
www.responsabilidad.net  
responsabilidad@maderasnobles.net

www.masarboles.es  
secretaria@masarboles.es

### Resumen de condiciones del contrato-factura Responsabilidad

- Fincas rústicas de Maderas Nobles de la Sierra de Segura en Alcaraz (Albacete) y otras en la península Ibérica.
- Árboles autóctonos de bosque mediterráneo con arbustos asociados.
- Plantación y mantenimiento durante 40 años, con las medidas necesarias contra incendios y sanitarias y la garantía de reposición sobre posibles marras.
- Cultivo con técnicas de silvicultura ecológica y sostenible y de permacultura.
- Documento de localización adjunto al contrato-factura.
- Certificado personalizado de compensación de emisiones (nº de árboles plantados, cantidad de CO<sub>2</sub> que absorberán y actividad o periodo compensado).
- Visitas concertadas a las plantaciones, en proceso de certificación como reservas ornitológicas.

## 100 MILLONES DE ÁRBOLES EN LA PENÍNSULA IBÉRICA



1er Encuentro Internacional de Amigos de los Árboles  
BARCELONA 23 de junio de 2007

octubre 2007 ©

Campaña de Maderas Nobles de la Sierra de Segura y Fundación + Árboles para crear una barrera verde frente a la desertización y contribuir a luchar contra el cambio climático

# responsabilidad

+ árboles X un buen clima

responsabilidad + árboles X un buen clima

www.responsabilidad.net

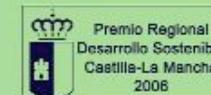
## planta los árboles que consumes

calcula, reduce y compensa tus emisiones contaminantes



### MADERAS NOBLES DE LA SIERRA DE SEGURA

Los Jardines 6 B. 02450 - Riópar (Albacete)  
967 435 907 • info@maderasnobles.net  
www.maderasnobles.net



Agricultura ecológica Sistema de Control CE



# responsARBOlidad

El cambio climático se debe en gran medida a la ingente emisión de CO<sub>2</sub> y otros gases de efecto invernadero producto de las actividades humanas y a un consumo de recursos superior a la capacidad de regeneración natural. Luchar contra el calentamiento global nos exige producir limpio, reducir el consumo y la contaminación y compensar a la naturaleza. Plantar árboles es uno de los métodos más sencillos y efectivos.

Responsabilidad. + Árboles X un buen clima es una campaña de la empresa agroforestal Maderas Nobles de la Sierra de Segura, S.A. para compensar emisiones contaminantes y contribuir a frenar el cambio climático mediante la plantación de árboles. Responsabilidad ofrece a particulares, grupos, empresas e instituciones calcular y reducir sus emisiones contaminantes y plantar los árboles necesarios para absorberlas.

Las plantaciones se realizan en fincas propiedad de Maderas Nobles en la Sierra de Segura (Albacete) y en otras zonas de la península Ibérica con distintos acuerdos con los propietarios. Los árboles y arbustos de Responsabilidad, cuidados con técnicas de silvicultura ecológica y sostenible y de permacultura, formarán bosque autóctono mediterráneo que generará biomasa, oxígeno y suelo fértil, que retendrá agua y absorberá importantes cantidades de CO<sub>2</sub>. Mediante el correspondiente contrato-factura, Maderas Nobles se compromete a cuidar los árboles durante 40 años.

Plantando árboles de Responsabilidad, por un precio casi simbólico, el cliente obtiene la satisfacción de devolverle a la naturaleza parte de lo que toma de ella y sumarse al movimiento emergente de responsabilidad social y medioambiental contra el cambio climático. Maderas Nobles de la Sierra de Segura le extiende un certificado personalizado como compensador de emisiones y le ofrece ventajas en otros productos y servicios de la empresa.

El producto base de Responsabilidad es la Unidad Responsabilidad: 1 árbol, que absorbe 300 Kg. de CO<sub>2</sub> en 30-40 años.

El segundo producto de Responsabilidad es el Lote Nogal: 10 nogales productores de maderas nobles de alto valor, que absorben 10.000 Kg. de CO<sub>2</sub> en 20 años.

El tercero, el Lote Castaño: 5 castaños más 2 árboles de otras especies para la producción de madera, que absorben 5.000 Kg. de CO<sub>2</sub> en 25 años.

La fijación de CO<sub>2</sub> es un valor añadido del Lote Nogal y del Lote Castaño, que proporcionarán un importante beneficio económico al venderse como madera al cabo del ciclo productivo de 20 y 25 años respectivamente.

Responsabilidad. + Árboles X un buen clima ofrece calcular, reducir y compensar las emisiones contaminantes. No obstante, quien desee compensar sin cálculo previo también puede hacerlo.

## CALCULAR

### • Cálculo de emisiones derivadas del transporte y el consumo eléctrico

Cálculo de la emisión de CO<sub>2</sub> en un periodo dado y/o la resultante de actividades concretas, sabiendo que, como media:  
1 Kwh. de electricidad = 356 g. CO<sub>2</sub> / 1 Km. en automóvil = 150 g. CO<sub>2</sub> / 1 Km. en avión = 180 g. CO<sub>2</sub> / 1 Km. en ferrocarril = 35 g. CO<sub>2</sub>  
1 Km. en autobús = 30 g. CO<sub>2</sub>.

### • Auditoría específica de emisiones

Estudio pormenorizado de emisiones y cálculo del número de árboles necesario para compensarlas. Quien no desee realizar el cálculo y prefiera comprar directamente árboles de Responsabilidad, puede tomar como referencia la media europea de emisiones per cápita: 11 toneladas de CO<sub>2</sub> por año.

## REDUCIR

- A los clientes que, además de compensar, quieran reducir sus emisiones, Maderas Nobles les aconsejará cómo hacerlo basándose en diversos estudios: el libro *Responsabilidad. Guía práctica para evitar el cambio climático, la crisis ambiental y forestal*, del periodista Jordi Bigues; la *Guía Práctica de la Energía* (IDAE); el dossier *Cambia* del Ministerio de Medio Ambiente...

## COMPENSAR

- Mediante la fotosíntesis, los árboles absorben CO<sub>2</sub> de la atmósfera, fijan el carbono en materia orgánica y liberan oxígeno.

### • Árboles Responsabilidad

**Unidad Responsabilidad: 1 árbol / Absorción: 300 Kg. de CO<sub>2</sub> en 30-40 años**

**Precio: 25 € (impuestos incluidos). Compra mínima, 4 unidades: 100 €**

**Menos de 10 unidades: 25 € / De 10 a 50: 24 € / De 51 a 200: 20 € / De 201 a 400: 17 € / Más de 400: 14 €**

Árboles y arbustos asociados: arce granadino, madroño, cerezo silvestre, serbal, encina, roble melojo, coscojo, boj, higuera, enebro, cornicabra, endrino, sabina albar, laurel, pino piñonero, retama, jara, tomillo, ajedrea, romero, lentisco...

Contrato-factura Responsabilidad con la descripción y localización de los árboles

Maderas Nobles se compromete a cuidarlos durante 40 años.

Certificado personalizado de compensación de emisiones mediante la plantación de árboles de Responsabilidad.

### • Lote Nogal

**10 nogales / Absorción: 10.000 Kg. de CO<sub>2</sub> en 20 años**

**Precio: 3.690 € (impuestos incluidos)**

Contrato Nogal con la descripción, numeración y localización de los árboles.

Maderas Nobles se compromete a su cultivo durante 20 años y a la tala, desarraigo y gestión de venta de la madera a favor del titular.

Certificado personalizado de compensación de emisiones mediante la plantación de nogales productores de madera.

### • Lote Castaño

**5 castaños y 2 árboles de otras especies / Absorción: 5.000 Kg. de CO<sub>2</sub> en 25 años**

**Precio: 1.700 € (impuestos incluidos)**

Contrato Castaño con la descripción, numeración y localización de los árboles.

Maderas Nobles se compromete a su cultivo durante 25 años y a la tala, desarraigo y gestión de venta de la madera a favor del titular.

Certificado personalizado de compensación de emisiones mediante la plantación de castaños (y otros) productores de madera.

# + árboles - CO<sub>2</sub>

Maderas Nobles de la Sierra de Segura  
y la Fundación + Árboles colaboran con



la campaña de  
Naciones Unidas  
PLANTEMOS PARA EL  
PLANETA. CAMPAÑA  
DE LOS MIL MILLONES  
DE ÁRBOLES