



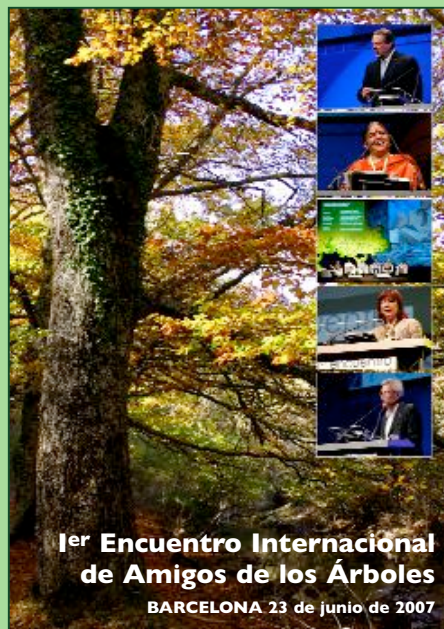
www.responsabilidad.net  
responsabilidad@maderasnobles.net

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

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

octubre 2007 ©

# responsabilidad

+ árboles X un buen clima

responsabilidad + árboles X un buen clima

www.responsabilidad.net

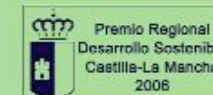
## planta los árboles que consumes

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



# respons**ARBO**Lidad

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