



MEMORIA TÉCNICA DEL PROYECTO 2:

Estudio de situación, destinado a evaluar técticamente porque no se consume suficiente madera de pino en el sector de la carpintería y mueble.

Estudio de situación, destinado a evaluar técnicamente porque no se consume suficiente madera de pino en el sector de la carpintería y mueble.

EL DESARROLLO DE ESTE ESTUDIO HA SIDO FINANCIADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE, PLANIFICACIÓN TERRITORIAL, AGRICULTURA Y PESCA

ÍNDICE

1. ANTECEDENTES	3
2. OBJETIVO Y DESCRIPCIÓN DEL ESTUDIO REALIZADO	4
2.1. Objetivo	4
2.2. Descripción del estudio realizado	4
3. METODOLOGÍA Y PLAN DE TRABAJO	6
3.1. Tareas y Entregables	6
4. RESULTADOS	8
4.1. Creación de una base de datos del sector de la madera y el mueble y de prescriptores de la madera	8
4.2. Realización de la encuesta y análisis de los resultados obtenidos	11
5. CONCLUSIONES FINALES	32
6. AGRADECIMIENTOS.....	34
Anexo I Base de datos de empresas del sector de la madera y el mueble y prescriptores de madera (ingenierías y estudios de arquitectura.....	35
Anexo II Encuestas preliminares	53
Anexo III Encuestas recibidas	63
Anexo IV Resultados de encuestas	211

1..... ANTECEDENTES

Actualmente el sector forestal del País Vasco está pasando por una profunda crisis y aunque esto se debe en gran parte a la situación global de crisis en la que se encuentra la economía, se da la paradoja de que multitud de empresas del País Vasco emplean notables cantidades de madera que importan del extranjero.

¿Por qué las empresas del País Vasco importan madera del extranjero en vez de abastecerse con madera del propio País Vasco?, entre las posibles respuestas existentes, distintas voces dentro del sector que especulan con que las más posibles las siguientes:

- Desde el extranjero proporcionan madera certificada (*marcado CE*), algo que no se puede conseguir dentro del País Vasco.
- La calidad de la madera importada, incluso siendo la misma especie, es mejor en la madera importada.
- Las condiciones del suministro, en cuanto a contenido de humedad y tolerancias dimensiones, se cumplen sin problemas en la madera importada, y son habituales los problemas dentro del País Vasco.
- La madera importada resulta más barata, a pesar de los costes de transporte.
- Cuando se importa madera no hay problemas de abastecimiento, pueden suministrar en plazos más ajustados la cantidad de madera requerida, aspecto problemático en ocasiones con la madera del país Vasco.

Pero, a pesar de la existencia de diferentes hipótesis dentro del sector, la realidad es que se desconoce el motivo o motivos causantes de que no se consuma suficiente madera autóctona y se opte por la importación.

Este estudio se ha planteado, para poder conocer de primera mano la problemática asociada al consumo de madera de Pino insignis, por parte de las empresas del sector de la madera y el mueble así como de los usuarios finales y prescriptores. Se quiere conocer por un lado la opinión respecto a la madera de Pino insignis y por otro lado, se pretende recabar toda la información que pudiese ser relevante a fin de plantear soluciones a la problemática existente.

El estudio se llevará a cabo mediante la realización de una encuesta a empresas del sector y usuarios finales, para lo que inicialmente se elaborará una base de datos para su identificación.

2. OBJETIVO Y DESCRIPCIÓN DEL ESTUDIO REALIZADO

2.1. Objetivo

El objetivo de este estudio es conocer de primera mano la imagen que los profesionales del sector de la madera y los prescriptores tienen acerca de la madera y más concretamente de la madera proveniente del País Vasco (centrado especialmente en el Pino radiata).

Esta tarea es primordial para conocer cuales son sus necesidades reales y para poder plantear a futuro soluciones que cubran las necesidades existentes. Para ello el trabajo realizado se ha basado en la creación de una base de datos de empresas del sector de la madera, ingenierías, arquitectos, etc., en la elaboración de una encuesta que se ha enviado a algunas empresas del sector y en el análisis de los datos obtenidos.

2.2. Descripción del estudio realizado

Para alcanzar este objetivo se han planteado tres tareas principales:

Creación de una base de datos de empresas del sector de la madera y el mueble y prescriptores de madera

Se ha realizado una base de datos de empresas del sector de la madera y el mueble (serrerías, carpinterías, empresas del sector del mueble, fabricantes de madera estructural, fabricantes de mobiliario urbano...) e ingenierías y estudios de arquitectura que emplean madera en sus construcciones.

Se trata de una base de datos que quiere recoger la información de aquellas empresas del sector, para:

- Tenerlos identificados
- Tener una mayor integración de toda la cadena de valor, para lo que es necesario que las empresas dispongan de datos actualizados del resto de los integrantes del sector.
- Poder contar con ellos para realizar acciones para fomentar el uso de la madera
- Enviarles información sobre cursos que se organicen y puedan resultar de su interés
- ...

Se pretende además que no sea sólo lista de empresas, sino que sea una base de datos viva a la que:

- Se podrá añadir información más concreta sobre la actividad que realiza cada empresa
- Añadir información no completada
- Añadir nuevas empresas que actualmente no están incluidas
- ...

La base de datos de empresas del sector de la madera, mueble y prescriptores de madera se colgará en la página web del Cluster Habic, Asociación Cluster del Hábitat, Madera, Oficina y Contract del País Vasco (www.clusterhabic.com). El personal de Tecnalia y del cluster Habic contarán con permiso de gestor para realizar modificaciones en la base de datos: introducción de nuevas empresas, actualización de datos etc.

Una vez que se suba la base de datos a la página web, desde el Cluster Habic se enviará un correo a todos los contactos de forma que las empresas puedan comprobar que sus datos sean correctos.

Elaboración de encuesta

Las encuestas son un método sencillo y económico para conseguir información de primera mano, pero generan cierto rechazo o desmotivación por lo que mucha gente no suele querer participar en las mismas.

La primera decisión a abordar ha sido el de determinar el tipo de encuesta a preparar. Se ha valorado la posibilidad de realizar una encuesta general para todas las empresas o una más específica para cada una de las actividades recogidas en la base de datos. Teniendo en cuenta que lo que se quiere obtener es una imagen de la opinión que el sector tiene de la madera procedente del País Vasco (y de la madera en general), se ha decidido elaborar una encuesta general, agrupando las preguntas por bloques temáticos.

Para economizar el tiempo en la realización de la encuesta y obtener un mayor número de respuestas (para que los resultados sean más significativos), se ha decidido emplear la siguiente estrategia:

- Tratar de elaborar un cuestionario sencillo y rápido (10 preguntas máximo a contestar en 5-10 minutos)
- Mandar la encuesta vía mail, evitando así desplazamientos a cada empresa (en algún caso se han aprovechado visitas programadas a empresas para realizar la encuesta in situ).
- Mandarlo al máximo número de empresas posibles, de esta forma las posibilidades de éxito aumentan.
- Enviar la encuesta a clientes de confianza que sabemos que contestarán.
- Ponerse en contacto con asociaciones para que divulguen también la encuesta

La base de datos generada, ha servido para tener identificadas las empresas a las que poder enviar la encuesta.

Análisis de resultados obtenidos

Las respuestas recibidas han sido analizadas de forma conjunta. De esta forma se ha logrado conocer la opinión general del sector de la madera.

3. METODOLOGÍA Y PLAN DE TRABAJO

3.1. Tareas y Entregables

Las tareas realizadas han sido las siguientes:

Tarea Nº 1	<p>Descripción:</p> <p>Creación de una base de datos del sector de la madera y el mueble y de usuarios finales y prescriptores de madera</p> <p>Durante el desarrollo de esta tarea se han realizado los siguientes trabajos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Creación de la base de datos Identificación de las empresas del sector de la madera y el mueble y de los prescriptores de madera del País Vasco y la recopilación de sus datos para la creación de la base de datos. La identificación se ha realizado recopilando la información de: <ul style="list-style-type: none"> - Base de datos de clientes de Tecnalia Research & Innovation - Base de datos de asistentes a los congresos y jornadas relacionadas con la madera o protección de la madera organizadas por TECNALIA. - Bases de datos de empresas de internet (axesor, einforma, información-empresas) - Empresas asociadas a: <ul style="list-style-type: none"> - Clúster HABIC - Arotzgi (Asociación Patronal de Carpinteros de Guipúzcoa) - Secoma (Servicios comerciales de la Madera de Guipúzcoa) - Sogesa (Sociedad de gestión de empresas del aserrío) - AITIM (Asociación de Investigación Técnica de las Industrias de la Madera) - Base de datos FORDAQ - Asociaciones españolas de: Paneles Sandwich de Madera con Núcleo Aislante (AEPAM), Fabricantes y Constructores de Casas de Madera (AFCCM), Fabricantes de Madera Laminada (AFML), Fabricantes de Tablero Alistonado de Madera Maciza (ANFA), Fabricantes de Parquet (ANFP), Fabricantes de Puertas de Madera (ANFPM), Fabricantes de Tableros (ANFTA), Carpintería Industrializada de Madera (ASCIMA), Fabricantes de Ventanas de Madera (ASOMA), Productoras, Comercializadoras y de Tratamiento de Traviesas de Madera (ASTRAMA), Fabricantes de Paletas y Productos de Madera para la Manutención (FAPROMA), Fabricantes de Ataúdes de Madera y Derivados (IBERATAUD)
------------	--

Tarea Nº 1	Descripción: Creación de una base de datos del sector de la madera y el mueble y de usuarios finales y prescriptores de madera <ul style="list-style-type: none"> - Colgarlo en la plataforma web del Cluster Habic, Asociación Cluster del Hábitat, Madera, Oficina y Contract del País Vasco (www.clusterhabic.com). Gestión, mantenimiento, incorporación de nuevas empresas y actualización de datos. Estas tareas se llevarán a cabo de la siguiente forma: <ul style="list-style-type: none"> - Rediseñando su página web en el que habrá un apartado específico de madera. - Mailing a los asociados del clúster. - Mailing a las empresas que aparecen en el listado para comprobar los datos. - Haciéndose eco de la iniciativa en las Newsletter que se editan desde el cluster.
-------------------	---

Durante la ejecución de esta tarea se ha tratado de obtener la mayor información sobre las empresas y actividades que desarrollan, mediante búsquedas en internet, búsquedas en sus páginas web, bases de datos analizados...

Tarea Nº 2	Descripción: Elaboración de encuesta <p>Se ha elaborado un listado con preguntas relacionadas con aquellos problemas que se perciben en el sector de la madera, para poder elaborar una encuesta.</p> <p>Posteriormente se han agrupado las preguntas por temas, para poder realizar combinaciones de preguntas y reducir así su número. De esta forma se ha obtenido una encuesta sencilla y más fácil de responder por los encuestados.</p> <p>La encuesta se ha enviado 495 empresas, de la base de datos (aquellas de las que se tenía el correo electrónico), para conocer la imagen que los profesionales tienen sobre la madera y las posibles carencias que detectan dentro del sector.</p>
-------------------	---

Durante esta tarea se han contado con la ayuda de HABIC y Arotzgi, que han difundido una copia de la encuesta a sus asociados, con el fin de obtener mayor número de respuestas.

Tarea Nº 3	Descripción: Análisis de los resultados obtenidos <p>Una vez recopiladas las respuestas de las diferentes empresas, se ha procedido a analizar la información recopilada tanto de forma general como por sectores de actividad.</p> <p>De esta forma será más sencillo identificar los problemas por sectores y trazar planes futuros para su resolución.</p>
-------------------	---

4. **RESULTADOS**

4.1. **Creación de una base de datos del sector de la madera y el mueble y de prescriptores de la madera**

Como ya se ha comentado anteriormente, para la realización de la base de datos se ha tomado información de empresas del País Vasco provenientes de distintas fuentes. La información recopilada por empresa ha sido la siguiente:

- Nombre de la empresa
- Actividad desarrollada
- Actividad desarrollada 2 (en el caso de desarrollar varias actividades se enumeran las 2 más importantes)
- Productos fabricados
- Teléfono
- Dirección
- Código postal
- Provincia
- E-mail
- Página web

Además de esto, se han identificado las empresas con más de un trabajador en plantilla (sombreado en la base de datos) y las empresas de autónomos.

La siguiente imagen recoge un fragmento de la base de datos generada.

EMPRESA				DIRECCIÓN				DATOS ELECTRÓNICOS		
nombre empresa	actividad	actividad 2	Productos	Teléfono	dirección	C.P.	población	provincia	email	página web
BILBAO CORTAZAR UNAI	Carpintería y mueble		Otros productos de madera		P.I. Astolabeitia, 4 - C 4	48220	Abadiño	BIZKAIA		
HAROTZKI, S.L.	Aserrado				Bº Gaztelua, 18 - Ptl B	48220	Abadiño	BIZKAIA		
JOSE AZCORBEITIA, S.L.	Aserrado				Bº Muntzaratz,	48220	Abadiño	BIZKAIA		
JUAN MILICUA URIARTE	Carpintería y mueble			946815768	Bº Muntzaratz,	48220	Abadiño	BIZKAIA		
PACK & PAL MINTEGUI, S.L.	Embalaje de madera				C/ Murueta, 8	48220	Abadiño	BIZKAIA		
REGUILLAGA ARRUABARRENA JUAN	Carpintería y mueble				C/ Andra Mari, 87 - Muntxara	48220	Abadiño	BIZKAIA		
REINA GARCIA MANUEL	Carpintería y mueble				Bº San Antolin, 74	48220	Abadiño	BIZKAIA		
RODRIGUEZ PEREIRA INDALECIO	Carpintería y mueble				Bº Gaztelua, 8	48220	Abadiño	BIZKAIA		
SARASUA ARAQUISTAIN FRANCISCO JAVIER	Carpintería y mueble				C/ Arzubia, 10 - A Matiena	48220	Abadiño	BIZKAIA		
AMBITECNO, S.A.	Mobiliario urbano, Juegos y parques infantiles		Mobiliario urbano y juegos infantiles	946363874	Pol. Ind. El Campillo, Pabelló	48500	Abanto-Cierbana	BIZKAIA		
CARPINTERIA MALMASIN, S.COOP.	Carpintería y mueble		Carpintería mecánica. Marcos interior	946363927	Pol. Ind. El Campillo, Parcel	48500	Abanto-Cierbana	BIZKAIA	www.erlide.coop	
RUIZ AROSTEGUI LUIS FELIPE	Carpintería y mueble				Bº Los Llanos (Carreras), 9	48500	Abanto-Cierbana	BIZKAIA		
CARPINTERIA ANTZOLA, S.L.	Estructuras		Construcción de cubiertas y estructur	943692346	Pol. Zubiziki, 13	20150	Aduna	GIPUZKOA	antzola@gmail.com	
IRULAS, S.L.	Carpintería y mueble			943690258	P.I. Area 7 Pabellon 4,	20150	Aduna	GIPUZKOA		
LOPEZ ASENSIOS JOSE RAMIRO	Carpintería y mueble		Otros productos de madera	943694324	Pol. Urtaki, 20	20150	Aduna	GIPUZKOA	joseraimiro1956@hotmail.com	
TRATAMIENTOS DE MADERA HOL-ATZ, S.L.	Tratamientos de madera		Ignífugo, Hidrofugo e insecticida-fung	943693063	Pol. Industrial urtak nº 30	20150	Aduna	GIPUZKOA	info@hol-atz.com	www.hol-atz.com
ASTILLEROS AMILIBIA UNTZIOLAK, S.L.	Embarcaciones de madera		Embarcaciones, pantalanes, pasarela	943830829	Aratola Aldea, 14	20809	Aia	GIPUZKOA	amilibia@amilibia.com	www.amilibia.com
CARPINTERIA ETXEBERRI, S.L.	Carpintería y mueble	Estructuras	Cubiertas, cerramientos, fachadas, ve	943131782	Pol. Altzari, S/N	20809	Aia	GIPUZKOA	etxeberry@etxeberry.net	
ELGARRESTA AGURRE JOSE ANTONIO	Carpintería y mueble		Instalación de carpintería	943834375	C/ Iturbide, 1	20809	Aia	GIPUZKOA	elgarresta@kutxasocial.net	
HIRUATE, S.L.	Carpintería y mueble			943835400	C/ Santio Erreka Auzoa,	20809	Aia	GIPUZKOA		
MADERAS ETXEBERRIA	Carpintería y mueble		Tarima	943130367	Bº Abendaño, Elkano, 28	20809	Aia	GIPUZKOA	madetxe@yahoo.es	
ODRIZOZOLA LERCHUNDI JOSE M.	Carpintería y mueble				C/ Kupidea Auzoa, 1	20809	Aia	GIPUZKOA		
AIZ, C.B.	Carpintería y mueble		Otros muebles		C/ Aizamazabal Hirialdea, 5	20749	Aizamazabal	GIPUZKOA		
ANDRES TORRICO TOBAJAS Y OTRO, C.B.	Carpintería y mueble		Otros muebles		C/ Ebzegarreta Industrialdea	20749	Aizamazabal	GIPUZKOA		
MENDIZABAL ARTETXE JOSE MARIA	Carpintería y mueble			609021420	Basentzibetxea, 10	20749	Aizamazabal	GIPUZKOA	mendi.artetxe@arotzgi.net	
MOLARES FERNANDEZ ADOLFO	Carpintería y mueble		Otros muebles		C/ Baltasar Etxabe 4	20749	Aizamazabal	GIPUZKOA		
CARPINTERIA JON AROZTEGIA (JON ARAMBURU)	Carpintería y mueble		Otros muebles	943650112	Pol. Fabrensa, Bloque 1	20260	Alegia	GIPUZKOA	v.aranburu@telefonica.net	
LASA GARMENDIA PATXI XABIER	Carpintería y mueble				C/ San Juan, 7	20260	Alegia	GIPUZKOA		
CARPINTERIA TXARAMA, S.L.	Carpintería y mueble	Estructuras	Ventanas, escaleras, frisos, mobiliari	943650345	Bº Amategi aldea, 127	20268	Altzo	GIPUZKOA	info@bxarama.com	www.bxarama.com
GIPELLET, S.L.	Carpintería y mueble		Otros productos de madera		Pe Luberi, S/N	20268	Altzo	GIPUZKOA		
MADERAS AGURREBARRENA, S.L.	Aserrado			943650667	Tolosaldea Auzoa, 3	20268	Amezketako	GIPUZKOA		
MADERAS GARMENDIA, S.L.	Aserrado	Embalaje de madera		943652617	Bº Zubierri, 3	20268	Amezketako	GIPUZKOA	info@maderasgarmendia.com	www.maderasgarmendia.com
SAGASTUME GARMENDIA JULIAN	Carpintería y mueble			943653957	C/ Alegiako Bidea,	20268	Amezketako	GIPUZKOA		
ASESORIA Y CENTRO DE EMPRESAS JAUREGUI	Consultoría, asesoramiento			946308430	Bº Jaureguizar, 10 Bajo	48340	Amorebieta-Etxano	BIZKAIA		
EUSKONTROL, S.A.	Laboratorio de ensayos		Asistencia técnica en obras	946309500	Pol. Ind. Biamritz, Pabellon 2	48340	Amorebieta-Etxano	BIZKAIA		
FOREST TRAFIC, S.L.	Tableros, chapas y paneles			944757402	P.E. Borda, Parcela 2B-9	48340	Amorebieta-Etxano	BIZKAIA	info@forest-trafic.com	www.forest-trafic.com
G. ELEXALDE, S.A.	Carpintería y mueble	Muebles		946300060	Pol. Ind. Zubietza, 3, U.I. 11	48340	Amorebieta-Etxano	BIZKAIA	lexalde@g-elexalde.com	www.carpinteriaelexalde.com
GISESA AROZTEGIA, S.L.L.	Carpintería y mueble			946730497	Pol. Ind. La Tejera Biamitz, 1	48340	Amorebieta-Etxano	BIZKAIA		
MADERAS ZALLO, S.L.	Aserrado	Embalaje de madera		946730275	P.I. Santa Lucia, 5	48340	Amorebieta-Etxano	BIZKAIA	maderaszallo@maderaszallo.com	www.maderaszallo.com
MILAGROS MAR JOSE IGNACIO PARADA VAZQUEZ	Carpintería y mueble		Otros productos de madera		Bº San Antonio Elgezabal, 5	48340	Amorebieta-Etxano	BIZKAIA		
TRATAMIENTOS 2008 MADERAS AGUIRRE, S.L.	Carpintería y mueble				Bº Montorra	48340	Amorebieta-Etxano	BIZKAIA		
ZABALA IRACIZABAL AITOR IGNACIO	Carpintería y mueble					48340	Amorebieta-Etxano	BIZKAIA		
ARTEAGA ESTRUCTURAS DE MADERA, S.L.L.	Estructuras		Estructura portante de madera	946024327	Polygon Adaiturriaga, 955	01470	Amurrio	ARABA	arteaga@arteagaem.com	www.arteagaem.com
BARRENGOA ORDENANA IGNACIO	Carpintería y mueble		Otros productos de madera	945891929	Bº Saratxo, 3	01470	Amurrio	ARABA		
EMBALAJES URKJO, S.L.	Carpintería y mueble		Otros productos de madera	945025005	C/ Frontoi 51	01470	Amurrio	ARABA		
GAROBEL, S.L.	Embalaje de madera			945393758	Pol. Ind. Kaldazako, S/N	01470	Amurrio	ARABA	garobel@garobel.es	www.garobel.es
SASIAN BURUCHAGA ALBERTO	Embalaje de madera				C/ Zabalibar, 1	01470	Amurrio	ARABA		
TRASFORMADOS DE MADERA EUROPANEL, S.A.	Tableros, chapas y paneles		Panel sandwich	945890022	Aldaiturriaga, 9	01470	Amurrio	ARABA		www.europanel.com
CARVAJAL DIAZ JUAN	Carpintería y mueble		Instalación de carpintería	943594422	C/ Minedi, 24, 1	20140	Andoain	GIPUZKOA	carvajal@arotzgi.net	
ELORDI AROZTEGIA, S.L.	Carpintería y mueble		Instalación de carpintería	600434714	Pol. Bazkardo, 1, Semotan	20140	Andoain	GIPUZKOA	elordi@arotzgi.net	
HURTADO CARRASCO RAMON	Carpintería y mueble		Instalación de carpintería	943304252	Avda. Gudari, S/N, Pol. 8	20140	Andoain	GIPUZKOA	hurtado@arotzgi.net	
IRULEGI HERMANOS, C.B.	Carpintería y mueble		Puertas, ventanas...	943590104	Kale bikti, 1, Bajo	20140	Andoain	GIPUZKOA	irulegi@arotzgi.net	
LORENZO AZPIROZ PICAVEA	Carpintería y mueble				C/ Leizotz Auzoa, 27 - 1	20140	Andoain	GIPUZKOA		
JUAN JAUREGUI OTAMENDI Y OTRO, C.B.	Carpintería y mueble		Otros muebles		C/ Industrialdea,	20270	Anoeta	GIPUZKOA		
KODDI EBANISTERIA, S.L.	Carpintería y mueble		Instalación de carpintería	943651296	Pol. Ind., 1	20270	Anoeta	GIPUZKOA	koddi@euskalnet.net	

La parte más crítica ha sido la de clasificar cada empresa por actividades. Para ello se han realizado distintos grupos de actividad en la que se han intentado encajar todas las empresas. Las actividades empleadas para la clasificación han sido las que se enumeran a continuación:

- Almacén de madera
- Arquitectura
- Aserrado
- Asociaciones
- Carpintería y mueble
- Casas de madera
- Centro de formación
- Construcción
- Consultoría y asesoramiento
- Embalaje de madera
- Embarcaciones de madera
- Estructuras
- Ingeniería
- Laboratorio de ensayos
- Móbilario urbano, juegos y parques infantiles
- Restauración y rehabilitación
- Tableros chapas y paneles
- Tratamientos de madera

Como resultado de la recopilación, se ha creado una base de datos de más de 1313 empresas del sector. El ANEXO I recoge la base de datos creada, que se ha colgado en la página web del Cluster Habic, Asociación Cluster del Hábitat, Madera, Oficina y Contract del País Vasco (www.clusterhabic.com), como se muestra en la imagen de a continuación y que ellos mismos irán actualizando junto con la ayuda de Tecnalia y manteniendo siguiendo las pautas ya mencionadas en el apartado 3 (Metodología y Plan de Trabajo).

4.2. Realización de la encuesta y análisis de los resultados obtenidos

Elaboración de la encuesta

Para la realización de la encuesta, se han generado diferentes cuestionarios preliminares que se recogen en el ANEXO II. Las preguntas planteadas se han clasificado en 4 bloques temáticos que son:

- Opinión relativa a la madera del País Vasco
- Prestaciones de la madera
- Usos de la madera
- Formación y fomento del empleo de madera

La división de las preguntas por bloques responde a una necesidad de abordar la problemática por distintos ángulos. En cada uno de los bloques además se han tratado de incluir preguntas que puedan ser respondidas por todas las empresas del sector.

Tras varias revisiones realizadas a los cuestionarios creados, se ha obtenido la encuesta final que se recoge a continuación:

ENCUESTA FINAL

FECHA DE REALIZACIÓN DE ENCUESTA:
EMPRESA:

1 ¿Cuáles son los factores que hacen que no utilices la madera del País Vasco? (puntuar del 1 al 5 según importancia: 1 poco importante y 5 muy importante)

	1	2	3	4	5
Calidad de la madera					
Crisis económica					
Madera Europea más competitiva					
Durabilidad					
Disponibilidad de madera en pie de calidad					
Coste económico					
NS/NC					

2 En general, ¿cuál es tu opinión relativa a la calidad de la madera del País Vasco, en comparación con la madera importada?

- La madera del País Vasco tiene una mejor relación calidad/precio.
 La madera del País Vasco tiene una peor relación calidad/precio.
 No hay diferencias significativas en la relación calidad/precio entre la madera del País Vasco y la madera importada.
 NS/NC

3 ¿Cuáles crees que son las principales razones que hacen que exista una opinión generalizada bastante mala del pino radiata del País Vasco?

- Elevada presencia de nudos en la madera
 Baja durabilidad de esta especie
 Baja resistencia mecánica
 Mal comportamiento frente al fuego
 Nos hemos acostumbrado a emplear otros materiales que han ido sustituyendo a la madera
 Falta de conocimiento de la madera
 NS/NC

4 Con qué materiales identificas las siguientes propiedades:

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Material sostenible y reciclable				
Buen comportamiento frente al fuego				
Alta durabilidad				
Buena trabajabilidad				
Buenas propiedades mecánicas				
Elevada seguridad estructural				
Bajo coste económico				
NS/NC				

5 ¿Qué material preferirías emplear para la compra o fabricación de los siguientes productos o sistemas?

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Suelos				
Puertas				
Ventanas				
Estructuras				
Casas				
Escaleras				
Pasarelas				
Puentes				
Cubiertas				
NS/NC				

6 ¿Crees que debería fomentarse el uso de la madera del País Vasco?, ¿Cómo?

- No, considero que no debería fomentarse
- Si, mediante subvenciones al sector por parte de la administración
- Si, fomentando su uso por las instituciones, en obras llevadas a cabo por las administraciones
- Si, fomentando estudios para su correcta caracterización
- Si, implicando a todo el sector de la madera del País Vasco en su uso
- Si, mediante manuales en los que se muestren los trabajos realizados
- NS/NC

7 ¿Consideras que hay suficiente formación sobre las ventajas del uso de la madera?

- Si
- No
- NS/NC

Análisis de los resultados

Esta encuesta ha sido enviada a más de 498 empresas de la base de datos, de los que se tenía la dirección de correo electrónico. Además de esto, en algún caso, se ha realizado la encuesta in situ o se ha pedido colaboración a asociaciones para difundir la encuesta a fin de obtener un mayor número de respuestas.

De todos los emails enviados, algunos eran erróneos o no se encuentran activos en la actualidad, por lo tanto, tras eliminar estas empresas como posibles participantes de la encuesta, el total de empresas objetivo ha quedado en 451.

Las respuestas recibidas han sido 46, suponiendo un grado de satisfacción del 10.20%, aun así, de estas 46 respuestas, 3 son de empresas que no emplean madera sino que compran tablero para la fabricación de sus muebles, por lo que no han llenado la encuesta. A continuación se procederá a analizar las encuestas según los resultados obtenidos, haciendo hincapié en aquellos puntos más significativos del análisis. Además de esto, se incluyen los comentarios recibidos por parte de los encuestados.

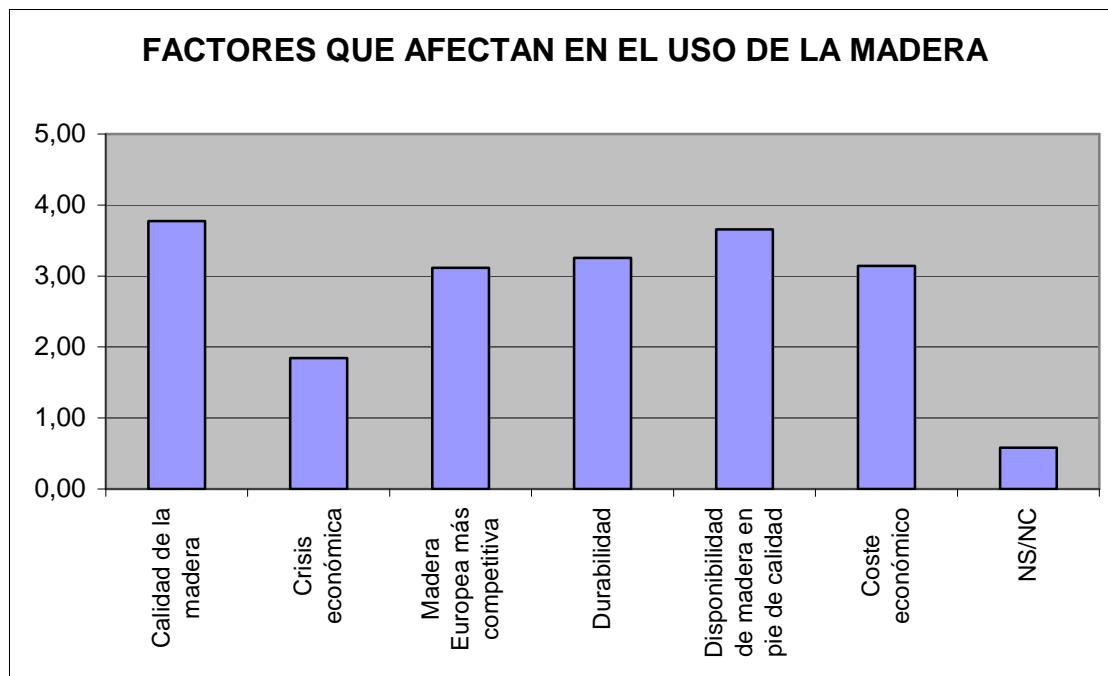
PREGUNTA 1:

¿Cuáles son los factores que hacen que no utilices la madera del País Vasco? (puntuar del 1 al 5 según importancia: 1 poco importante y 5 muy importante)

OPCIONES	RESULTADOS					
	1	2	3	4	5	TOTAL
Calidad de la madera	6	1	6	4	18	3.77
Crisis económica	18	7	3	2	2	1.84
Madera Europea más competitiva	7	4	8	8	7	3.12
Durabilidad	4	5	11	8	7	3.26
Disponibilidad de madera en pie de calidad	4	4	5	5	14	3.66
Coste económico	9	2	7	9	8	3.14
NS/NC				5		0.58

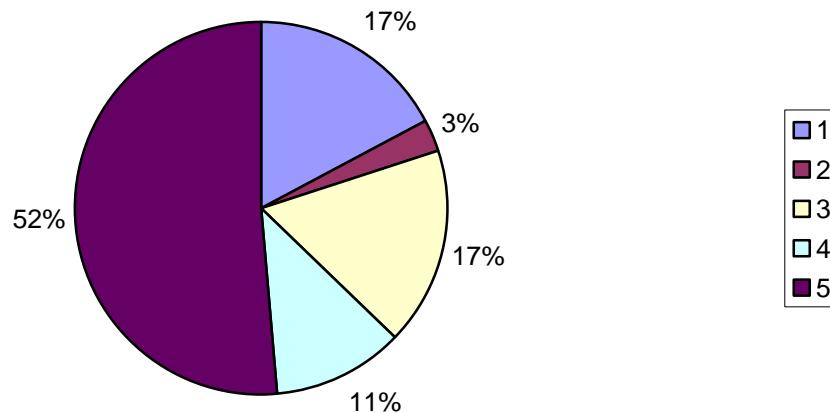
Comentarios:

- No utilizo madera del País Vasco (Pino radiata) porque estamos más enfocados a la ebanistería y esta no tiene las características que tienen otras maderas "nobles".
- El pino del país que nos llega está mal calibrado.
- Les parece que la primera pregunta no tiene sentido ya que emplean madera de Pino radiata.



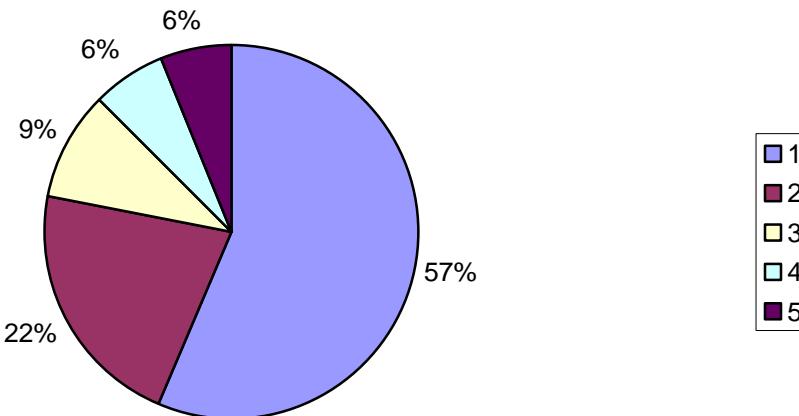
Los factores más importantes están relacionados con la calidad de la madera, tanto cortada como en pie, con una puntuación de 3.77 y 3.66 respectivamente. El resto de factores rondan valores cercanos al 3 (importancia media), siendo la crisis económica aquella que ha obtenido la valoración más baja.

CALIDAD DE LA MADERA



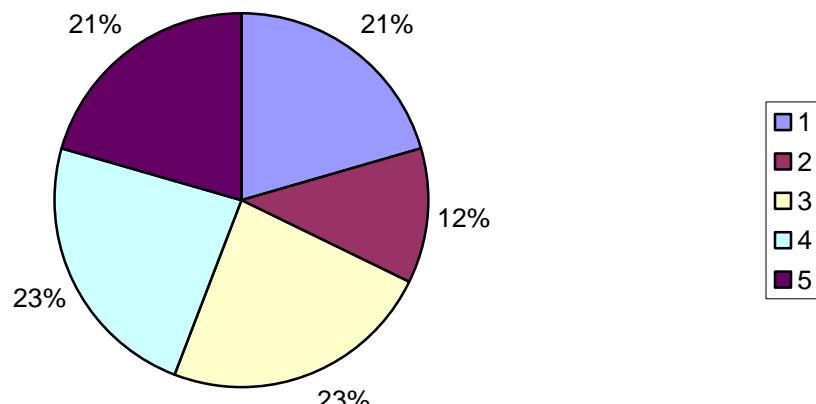
El 52% de las empresas que han respondido a la encuesta creen que la calidad de la madera es uno de los factores más importantes para que no se emplee la madera del País Vasco (puntuación 5). Si a esto le sumamos el 28% de los resultados que consideran este factor como bastante importante o importante (puntuaciones 4 y 3), tenemos que el 80% considera determinante este factor a la hora de no emplear la madera de Pino radiata.

CRISIS ECONÓMICA



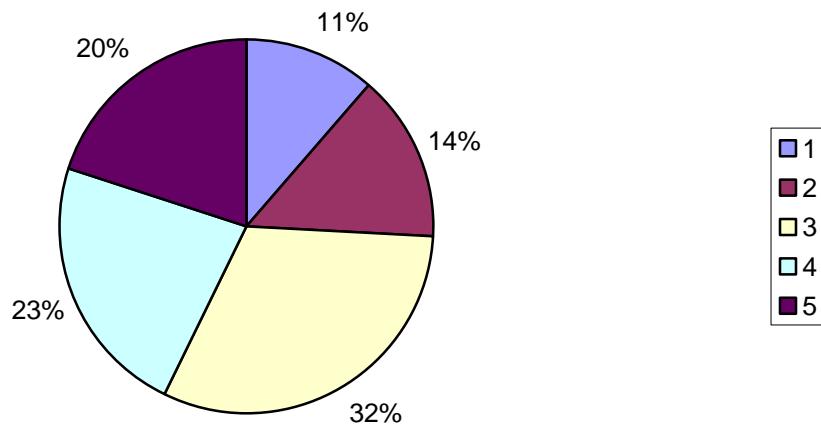
El 57% de los encuestados, ha valorado la crisis económica como un factor no determinante para la no utilización del Pino radiata. Un 79% de los resultados además han tenido valoraciones entre el 1 y 2.

MADERA EUROPEA MÁS COMPETITIVA



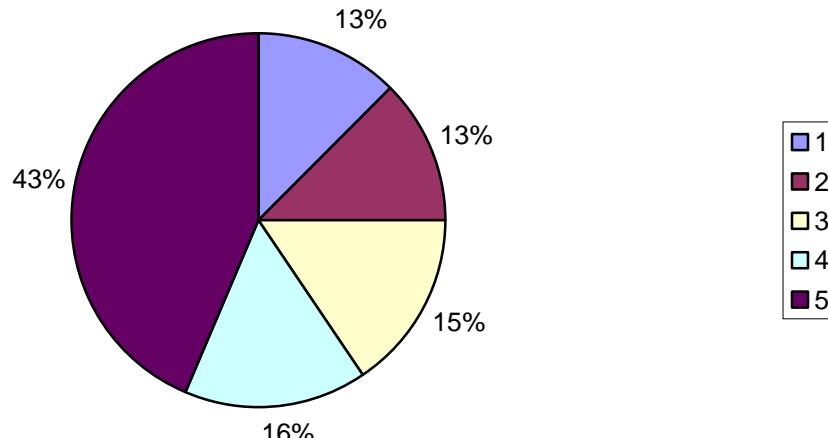
Aunque los resultados estén muy igualados, parece que hay cierta creencia de que la madera europea es más competitiva, ya que el 67% de las respuestas han tenido valoraciones de entre el 3 y el 5.

DURABILIDAD



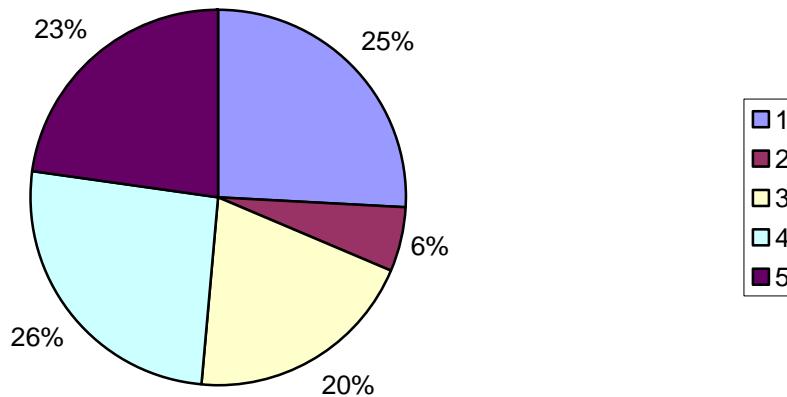
La durabilidad es un factor que también se considera importante para descartar al Pino radiata, con un 75% de las respuestas entre el 3 y el 5.

DISPONIBILIDAD DE MADERA EN PIE DE CALIDAD



El 43% cree que un factor muy determinante es que no hay suficiente madera en pie de calidad. Llegando a ser para un factor determinante para un 74% de los encuestados (respuestas entre 3 y 5).

COSTE ECONÓMICO



En este caso, los resultados son también bastante similares, aunque hay un 69% de encuestados que cree que el coste económico es un valor determinante (con valoraciones de entre 3 y 5) a la hora de seleccionar una u otra especie de madera.

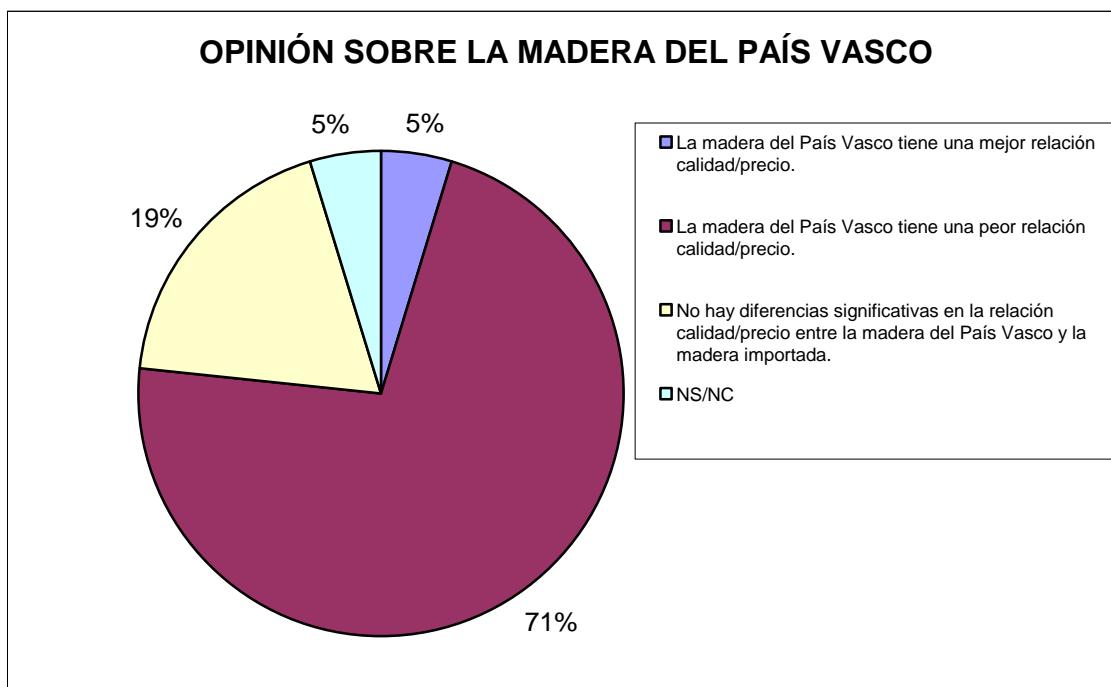
PREGUNTA 2:

En general, ¿cuál es tu opinión relativa a la calidad de la madera del País Vasco, en comparación con la madera importada?

OPCIONES	RESULTADOS
La madera del País Vasco tiene una mejor relación calidad/precio.	2
La madera del País Vasco tiene una peor relación calidad/precio.	31
No hay diferencias significativas en la relación calidad/precio entre la madera del País Vasco y la madera importada.	8
NS/NC	2

Comentarios:

- Por la información que tengo para la utilización del Pino radiata para estructuras no tiene diferencias significativas con otro tipo de pinos y abetos de importación.
- Como comentario u observación destacaría que la madera "Pino radiata" es totalmente deficitaria en precio y calidad con respecto a la *Picea abies*. Este producto lo encontramos en todo el centro y norte europeo y asiático en ingentes cantidades
- La madera del País Vasco tiene una peor relación calidad/precio respecto a la competencia.
- Es más barata pero peor calibrada y de menor capacidad estructural.



Para el 71% de los encuestados la madera del País Vasco tiene una peor relación calidad/precio en comparación con otras especies maderables.

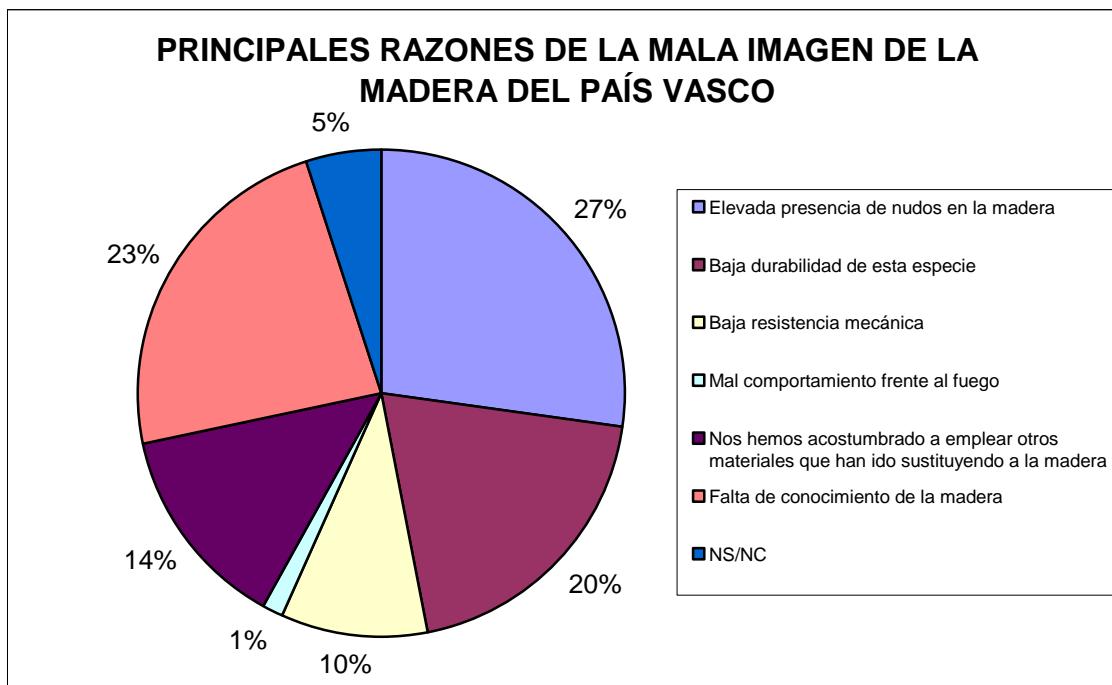
PREGUNTA 3:

¿Cuáles crees que son las principales razones que hacen que exista una opinión generalizada bastante mala del Pino radiata del País Vasco?

OPCIONES	RESULTADOS
Elevada presencia de nudos en la madera	22
Baja durabilidad de esta especie	16
Baja resistencia mecánica	8
Mal comportamiento frente al fuego	1
Nos hemos acostumbrado a emplear otros materiales que han ido sustituyendo a la madera	11
Falta de conocimiento de la madera	19
NS/NC	4

Comentarios:

- Considero que históricamente el uso del castaño y del roble ha sido más extendido en el País Vasco y el pino ha sido utilizado principalmente para la industria papelera.
- Las razones principales de la mala imagen del Pino radiata son, la forma de cortar la madera, las dimensiones y la clasificación en las serrerías.
- Les llama la atención que la encuesta se centre en el Pino insignis y hacen el siguiente comentario: ¿Sólo os preocupáis del Pino insignis?



Las principales razones por las que existe una opinión generalizada bastante mala sobre el Pino insignis son las siguientes según los resultados de la encuesta:

- Elevada presencia de nudos (dato que se ha podido corroborar durante el proyecto Capira), con un 27% de las respuestas.
- Falta de conocimiento de la madera con un 23% de las opiniones dirigidas en este sentido.
- Baja durabilidad de esta especie con un 20%.

PREGUNTA 4:

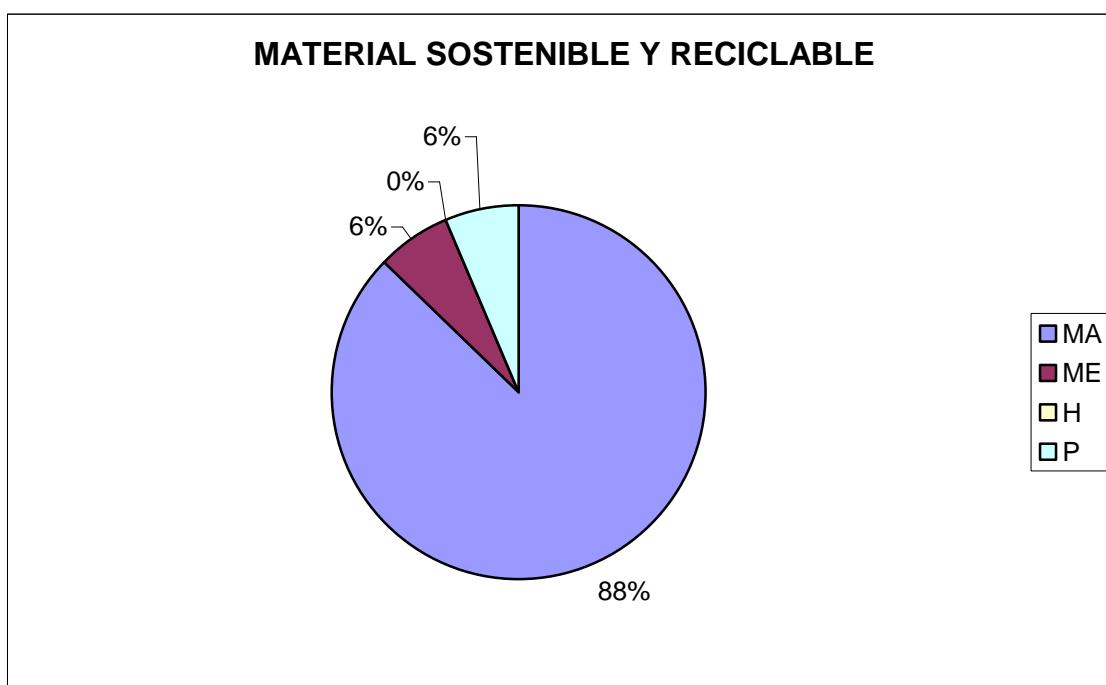
Con qué materiales identificas las siguientes propiedades. Seleccionar: Madera (MA), Metal (ME), Hormigón (H), Plástico (P), se puede seleccionar más de una opción.

OPCIONES	RESULTADOS			
	MA	ME	H	P
Material sostenible y reciblable	41	3	0	3
Buen comportamiento frente al fuego	21	7	27	0
Alta durabilidad	23	17	22	13
Buena trabajabilidad	38	9	6	7
Buenas propiedades mecánicas	28	21	12	5
Elevada seguridad estructural	24	15	26	0
Bajo coste económico	24	3	14	7
NS/NC			0	

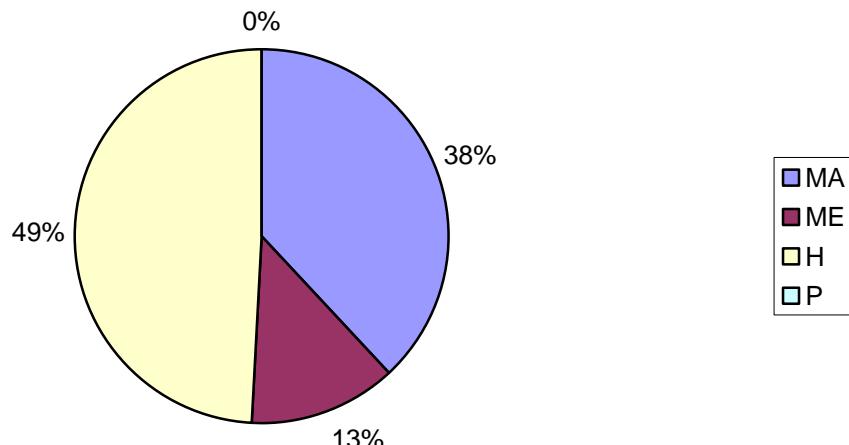
Comentarios:

- La durabilidad de todos los materiales es parecido.
- Las propiedades mecánicas de la madera son buenas, comparados con el peso propio.
- El hormigón tiene bajo coste económico pero alto coste de mano de obra.

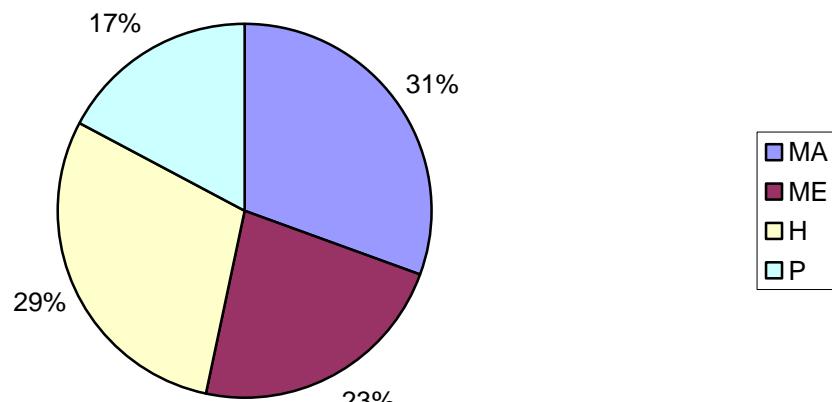
La mayoría de los encuestados identifica sobre todo la madera con todas las propiedades que se mencionan exceptuando el comportamiento al fuego y la seguridad, donde el hormigón es el material que según los encuestados tiene mejores propiedades, quedando la madera en segundo lugar.



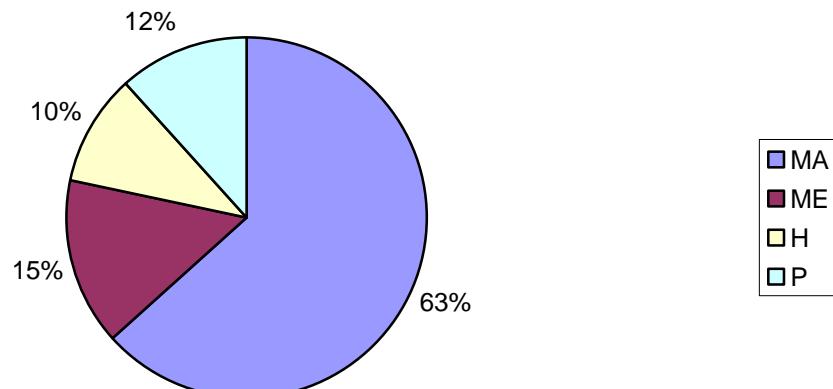
BUEN COMPORTAMIENTO FREnte AL FUEGO



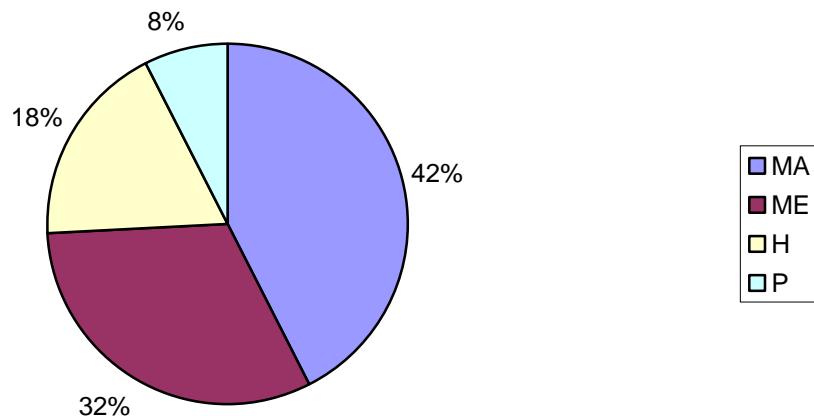
ALTA DURABILIDAD



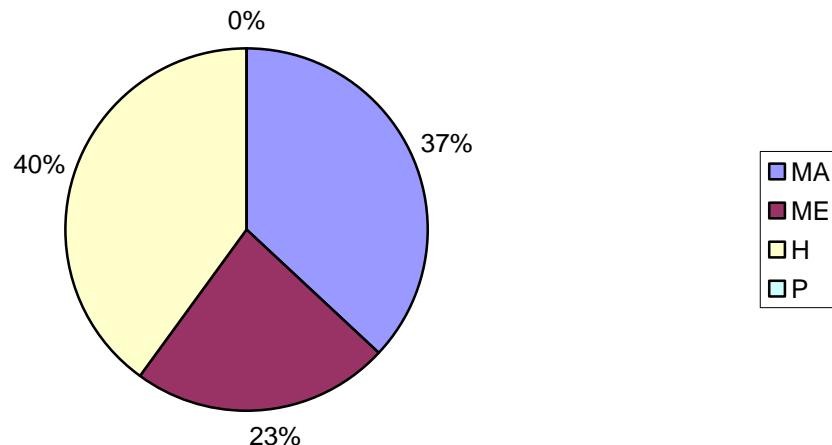
BUENA TRABAJABILIDAD



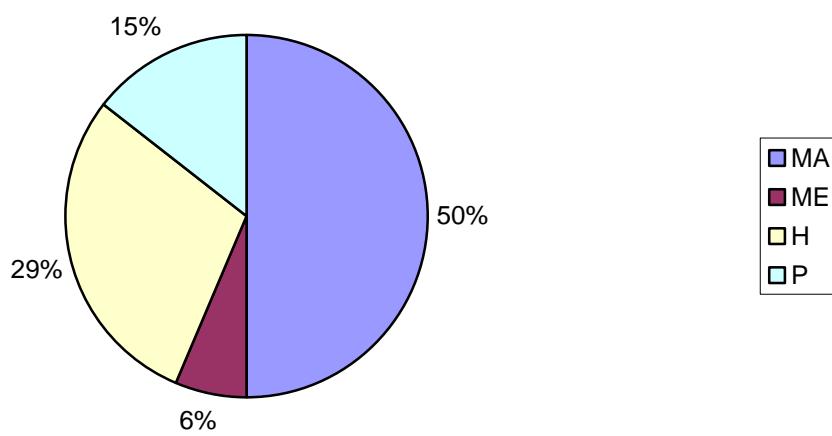
BUENAS PROPIEDADES MECÁNICAS



ELEVADA SEGURIDAD ESTRUCTURAL



BAJO COSTE ECONÓMICO



PREGUNTA 5:

¿Qué material preferirías emplear para la compra o fabricación de los siguientes productos o sistemas? Seleccionar: Madera (MA), Metal (ME), Hormigón (H), Plástico (P), se puede seleccionar más de una opción.

OPCIONES	RESULTADOS			
	MA	ME	H	P
Suelos	43	0	1	1
Puertas	42	3	0	2
Ventanas	29	14	0	11
Estructuras	29	7	22	0
Casas	31	3	21	0
Escaleras	36	6	8	0
Pasarelas	28	18	6	0
Puentes	20	20	17	0
Cubiertas	36	4	6	0
NS/NC		0		

Comentarios:

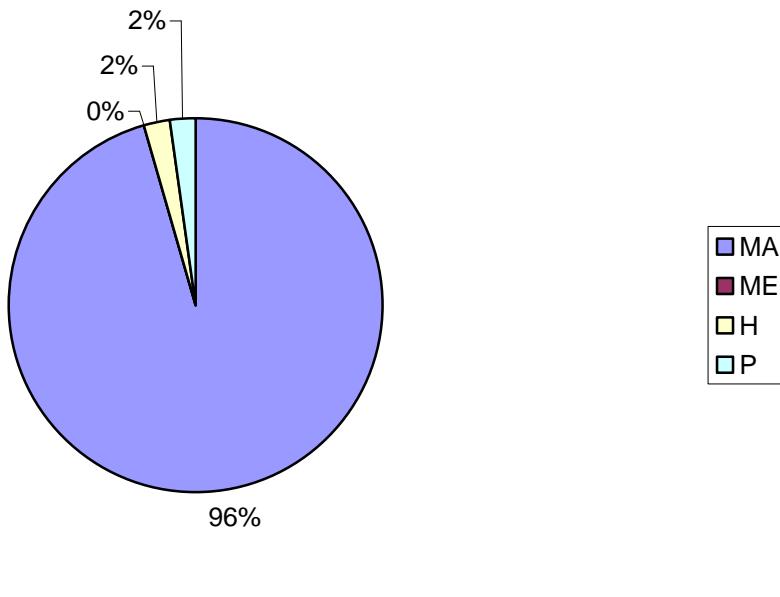
- No hay comentarios en este apartado

Para elementos de carpintería interior, una amplia mayoría de los encuestados prefiere el uso de la madera en vez de otros materiales.

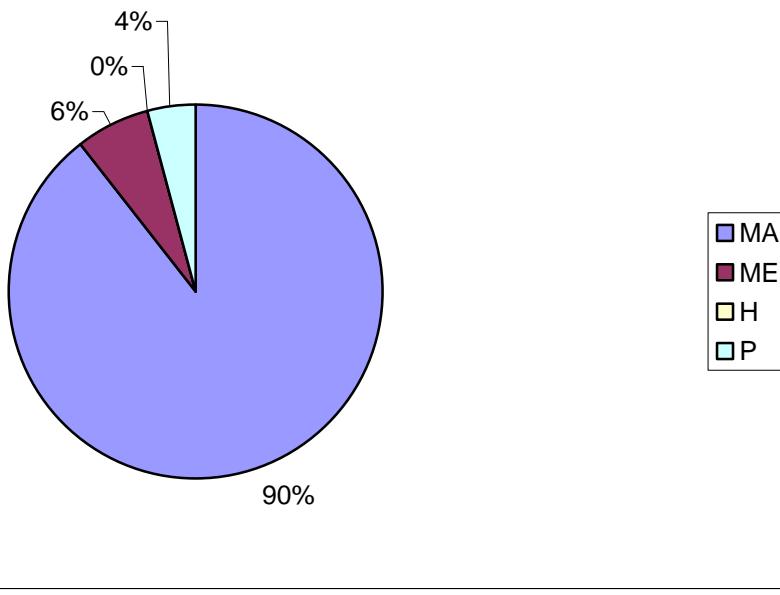
Para elemento de carpintería que están también expuestas al exterior, como es el caso de las ventanas, además de la madera (que es el material que más encuestados destacan), los usuarios prefieren materiales como el metal y el plástico (PVC).

Para construcciones y elementos estructurales en cambio, además de la madera (que pierde fuerza en general en detrimento de otros materiales), los encuestados prefieren materiales como el hormigón y el metal.

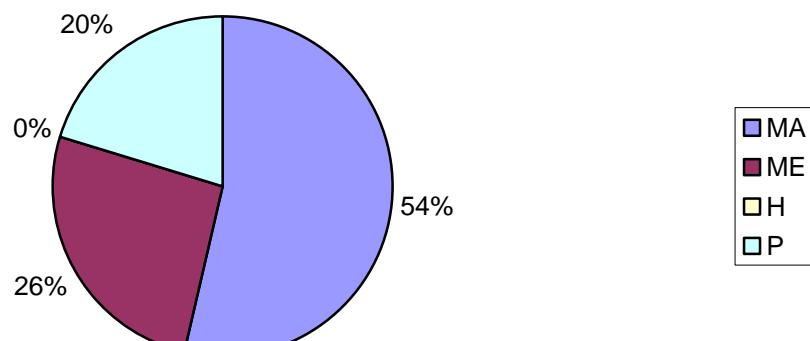
SUELOS



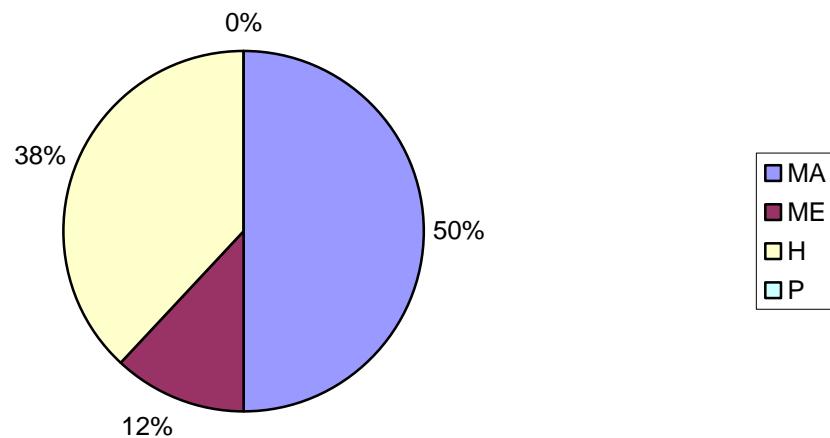
PUERTAS



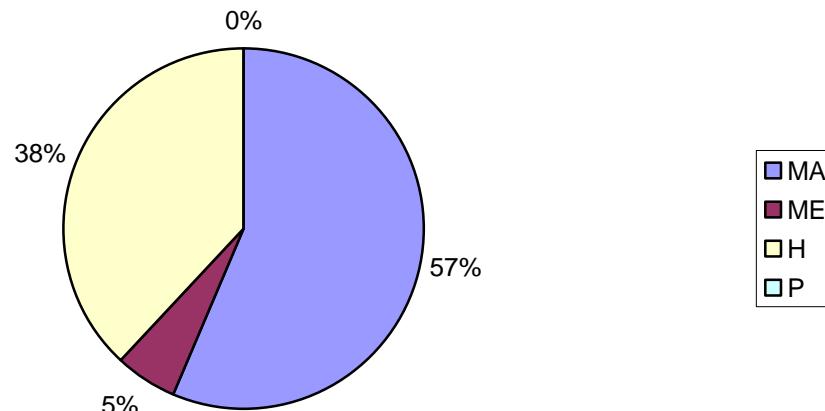
VENTANTAS



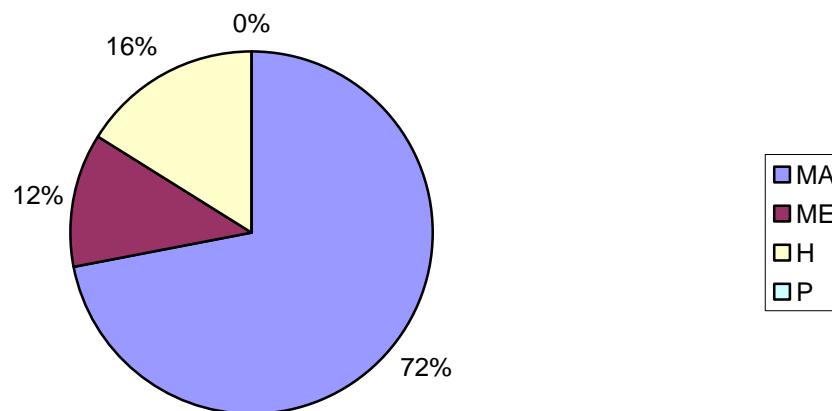
ESTRUCTURAS



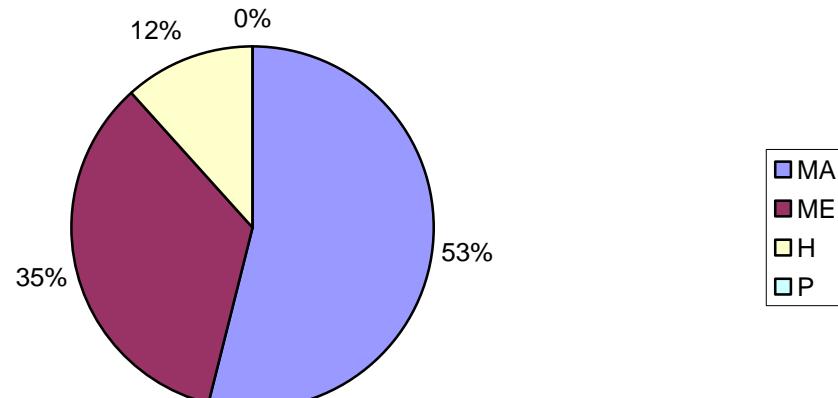
CASAS



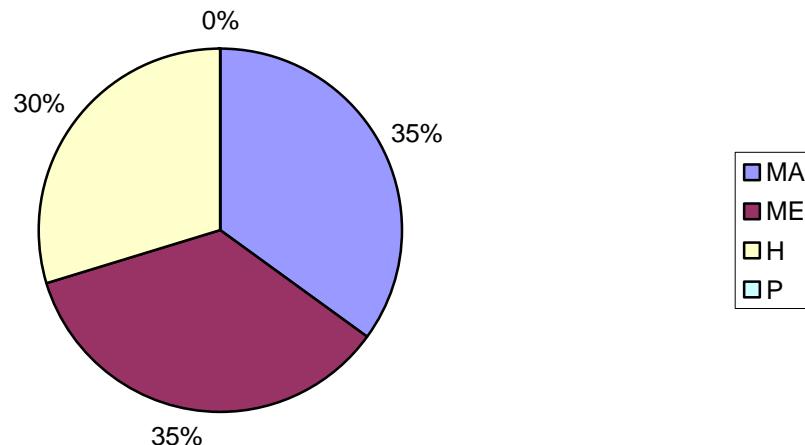
ESCALERAS

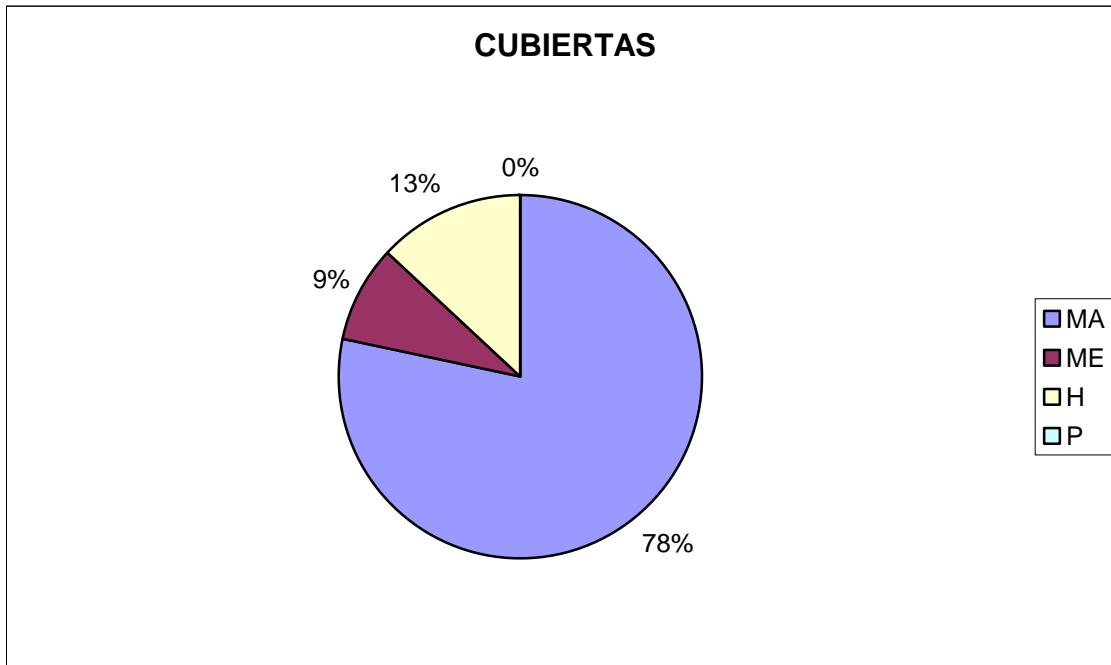


PASARELAS



PUENTES





PREGUNTA 6:

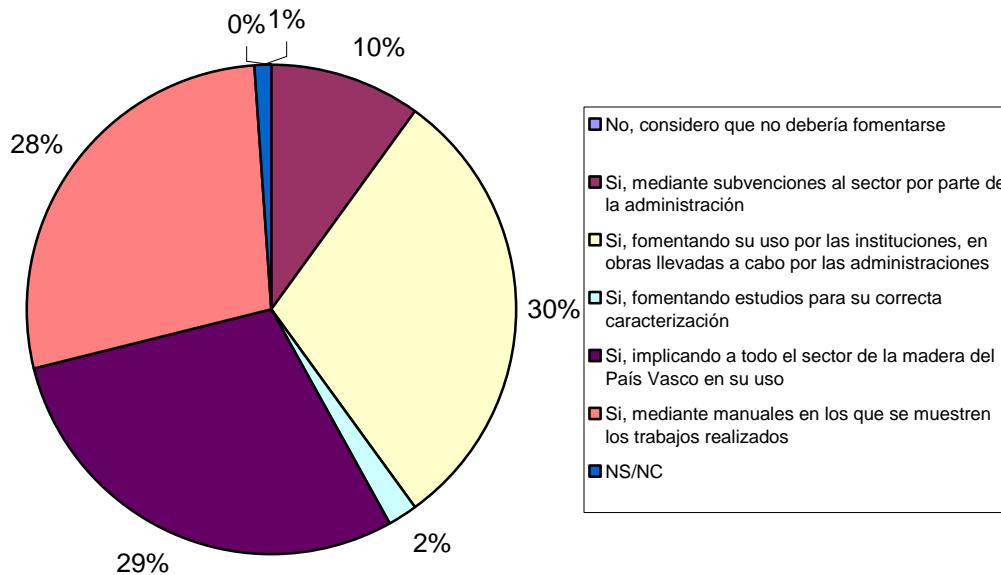
¿Crees que debería fomentarse el uso de la madera del País Vasco?, ¿Cómo?

OPCIONES	RESULTADOS
No, considero que no debería fomentarse	0
Si, mediante subvenciones al sector por parte de la administración	9
Si, fomentando su uso por las instituciones, en obras llevadas a cabo por las administraciones	27
Si, fomentando estudios para su correcta caracterización	31
Si, implicando a todo el sector de la madera del País Vasco en su uso	26
Si, mediante manuales en los que se muestren los trabajos realizados	25
NS/NC	1

Comentarios:

- Considero que habría que realizar más estudios y dar a conocer los resultados y fomentar su uso entre arquitectos, aparejadores, decoradores, coordinadores de gremios, etc., puesto que son los encargados de definir las memorias de los trabajos a realizar.
- Creo que habría que fomentar el uso de la madera de País Vasco, implicando a todo el sector de la madera, pero no mediante subvenciones.
- En referencia a las acciones que deberían llevarse a cabo para fomentar el uso de la madera de Pino insignis comentan: La respuesta a esta pregunta es muy profunda y habría que analizarlo muy bien. En mi opinión, tendríamos que saber cuales son los objetivos que perseguimos y después hacer lo que debemos hacer.

FOMENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO



Pese a que la gran mayoría de los encuestados están de acuerdo en que se debe fomentar el uso de la madera, no hay unanimidad sobre el procedimiento para su consecución. Las alternativas que más apoyan los encuestados han sido sobre todo 3 de las 5 planteadas, que además casi han obtenido el mismo resultado:

- Fomento de su uso por las instituciones en obras llevadas a cabo por las administraciones (30% de las respuestas)
- Implicación de todo el sector de la madera del País Vasco en su uso (29% de las respuestas)
- Realización de manuales en los que se muestren los trabajos realizados (28% de las respuestas)

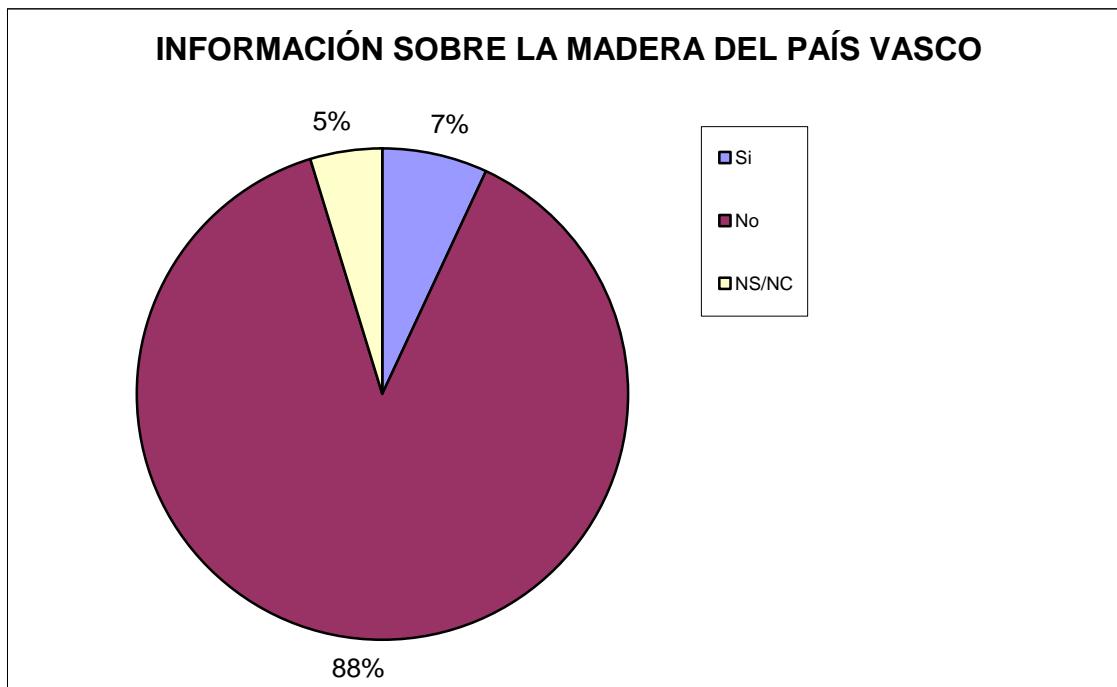
PREGUNTA 7:

¿Consideras que hay suficiente formación sobre las ventajas del uso de la madera?

OPCIONES	RESULTADOS
Si	3
No	38
NS/NC	2

Comentarios:

- Nunca hay suficiente formación



El 88% de los encuestados consideran que no se tiene suficiente información sobre las ventajas de la madera, un porcentaje muy elevado que refleja el sentir del sector.

5. CONCLUSIONES FINALES

Durante la realización de la encuesta, se ha hecho un importante ejercicio de sintetización con el fin de conseguir:

- Incluir aquellas preguntas que se consideraban más importantes, para recoger la situación actual del sector de forma global.
- Elaborar una encuesta lo más resumida posible a fin de que los encuestados pudiesen completarla de forma sencilla.

El hecho de querer agrupar varias cuestiones en una encuesta sencilla, ha podido dejar alguna pregunta en el aire, pero en general se considera que si no todas, la mayoría de las preguntas más importantes han quedado cubiertas.

El grado de participación, ha sido de un 10.20%. En un principio se había puesto como objetivo conseguir que se cumplimentaran el 10% de las encuestas, por lo tanto el objetivo se ha cumplido. Para esta tarea además se ha tenido la colaboración de Arotzgi y Habic, que han distribuido la encuesta a sus asociados, para conseguir un mayor grado de participación.

Del análisis de los resultados, se pueden extraer las siguientes conclusiones:

De los factores que se han pedido evaluar, todos parecen ser determinantes (valoraciones entre 3 y 5) a la hora de emplear otras especies maderables en detrimento de la madera de Pino insignis, exceptuando la crisis económica.

Los factores más importantes aun así están relacionados con la calidad de la madera, tanto cortada como en pie, con una puntuación de 3.77 y 3.66 respectivamente. El resto de factores rondan valores cercanos al 3 (importancia media), siendo la crisis económica el factor que menor puntuación ha obtenido con un 1.84 de media.

Una correcta clasificación visual de la madera en los aserraderos, evitaría las altas tasas de rechazo que se dan en las industrias de la segunda transformación y aumentaría la confianza de los consumidores que emplean sobre todo esta especie de madera para construcción.

Con respecto a la opinión que se tiene sobre la madera del País Vasco, el 71% de los encuestados considera que la madera del País Vasco tiene una peor relación calidad/precio en comparación con otras especies maderables.

Entre las principales razones por las que existe una opinión generalizada bastante mala sobre el Pino insigne destacan las siguientes, según los resultados de la encuesta:

- Elevada presencia de nudos (dato que se ha podido corroborar durante el proyecto Capira), con un 27% de las respuestas.
- Falta de conocimiento de la madera con un 23% de las opiniones dirigidas en este sentido.
- Baja durabilidad de esta especie con un 20%.

Aun así cuando se realiza una comparativa entre distintos materiales, la mayoría de los encuestados identifican la madera como un material sostenible, durable, con buenas propiedades mecánicas y fácil de trabajar y en lo referente a su comportamiento frente al fuego y la seguridad estructural, el hormigón parece ser el mejor candidato, quedando la madera en segundo lugar. Llama la atención, la opinión de los encuestados sobre la durabilidad, donde parece haber cierta contradicción. Esto podría deberse a que consideran la madera del Pino insignis poco durable, pero no así la madera de otras especies que ellos emplean (maderas tropicales o maderas de mayor durabilidad natural).

Por otro lado, en cuanto a los tipos de aplicaciones que se plantean, la madera también queda identificada por los usuarios como material apto para todos los casos, aunque se ha observado la siguiente tendencia:

- Para elementos de carpintería interior, una amplia mayoría de los encuestados prefiere el uso de la madera en vez de otros materiales.
- Para elemento de carpintería que están también expuestas al exterior, como es el caso de las ventanas, además de la madera (que es el material que más encuestados destacan), los usuarios prefieren materiales como el metal y el plástico (PVC).
- Para construcciones y elementos estructurales en cambio, además de la madera (que pierde fuerza en general en detrimento de otros materiales), los encuestados prefieren materiales como el hormigón y el metal.

Esto creemos que puede deberse a lo hábitos de consumo que están establecidos en nuestra sociedad y parece estar relacionado con que para los usuarios el hormigón tiene mayor seguridad estructural.

Sobre el conocimiento que se tiene sobre la madera, el 88% de los encuestados consideran que no se tiene suficiente información sobre las ventajas de la madera, un porcentaje muy elevado que refleja el sentir del sector. Para ello son por lo tanto necesarias acciones de difusión sobre las características de la madera, así como fomentar su correcto uso.

En este punto, pese a que la gran mayoría de los encuestados están de acuerdo en que se debe fomentar el uso de la madera, no hay unanimidad sobre el procedimiento para su consecución. Las alternativas que más apoyan los encuestados han sido sobre todo 3 de las 5 planteadas, que además casi han obtenido el mismo resultado:

- Fomento de su uso por las instituciones en obras llevadas a cabo por las administraciones (30% de las respuestas)
- Implicación de todo el sector de la madera del País Vasco en su uso (29% de las respuestas)
- Realización de manuales en los que se muestren los trabajos realizados (28% de las respuestas)

6. AGRADECIMIENTOS

Para llevar a cabo este estudio se ha contado con la colaboración de Cluster Habic, Asociación Cluster del Hábitat, Madera, Oficina y Contract del País Vasco y de Arotzgi, Asociación de Carpinteros de Guipúzcoa, que se han encargado de difundir la encuesta entre sus asociados, haciendo que la misma haya tenido mayor trascendencia dentro del sector.

Además de agradecer su colaboración a Habic y Arotzgi, se quiere también agradecer a todas las empresas que han colaborado completando las encuestas, ya que sin su ayuda no se hubiese podido llevar a cabo este estudio.

ANEXO I

Base de datos de empresas del sector de la madera y el mueble y prescriptores de madera (ingenierías y estudios de arquitectura)

NOMBRE		ACTIVIDAD		DIRECCIÓN		WEB				
nombre empresa	actividad	actividad 2	Productos	Teléfono	dirección	C.P.	población	provincia	email	página web
ABAD RUIZ EMILIANO	Carpintería y mueble		Otros muebles	946642006	Grupa Ganguren, 1	48530	Ortuella	BIZKAIA		
ABALOS ARQUITECTOS, S.L.P.	Arquitectura		Estudio arquitectura	94327109	Pº Ramón María Lili, 8 - 2B	20002	Donostia-San Sebastián	GIPUZKOA	imanol@abalosarquitectos.net	www.abalosarquitectos.net
ABET LAMINATI, S.A.	Tableros, chapas y paneles			944760931	Pol.Ind. Martihartu C/2, 59	48480	Arrigorriaga	BIZKAIA	ramon@abetlaminati.it	
ABM MADERAS IMPORTACION, S.A.	Almácenes de madera		Suelos	944780974	Ctra. El Juncal, 13, Bº Ugari	48510	Trapagaran	BIZKAIA	abm.maderas@euskalnet.net	www.maderasimportacion.com
ABRANTES LEITAO JOSE	Carpintería y mueble		Otros muebles	943512001	C/ Irun, 4	20100	Errenteria	GIPUZKOA		
ACEVI (ASOCIACION DE CARPINTEROS Y EBANISTAS DE VIZCAYA)	Asociaciones			94423126	Egia Jeneralaren Kalea, 29	48010	Bilbao	BIZKAIA	calfonso@hotmail.com	
ADARRA AROZTEGIA, S.L.	Carpintería y mueble		Instalación de carpintería	943377912	Pol. Ugaldea, 8, 1, Pab. 2	20170	Usurbil	GIPUZKOA	adarraaroztegiasl@hotmail.com	
AEPAM (Asociación Española de Paneles Sandwich de Madera)	Asociaciones			915478943	C/ Hileras, 17, 1-C	Madrid	MADRID	MADRID	aepam@feim.org	
AFCCM (Asociacion Nacional de Fabricantes y Constructores de Madera)	Asociaciones			915478943	C/ Hileras, 17, 1-C	Madrid	MADRID	MADRID	casademadera@feim.org	www.casademadera.org
AFML (Asociacion de Fabricantes de Madera Laminada)	Asociaciones			915478943	C/ Hileras, 17, 1-C	Madrid	MADRID	MADRID	afml@feim.org	
AGI ZUR-LAN EGUREURREKO ERAKUNTZAK, S.L.	Carpintería y mueble			48940	Bº Urdonez, 3	48940	Leioa	BIZKAIA		
AGUINACO CRUZ ENRIQUE	Carpintería y mueble			945437023	C/ Santa Lucia, 2 - Izarra	01440	Urkarautz	ARABA		
AGUIRRE MARTINEZ SERGIO	Carpintería y mueble		Otros muebles		C/ San Marcial, 7 - 5 Dr	20005	Donostia-San Sebastián	GIPUZKOA		
AGUIRRE URIARTE JUAN, AGUIRRE SANTAMARIA JUAN JOSE	Carpintería y mueble			946880633	Camino Ander Deuna, 14	48370	Bermeo	BIZKAIA		
AIARA ERAKUNTZAK B.M., S.L.	Construcción			946728215	C/ Alava, 6, 1-C	01400	Llodio	ARABA		
AIASTU EREDUAK, C.B.	Carpintería y mueble		Moldes de madera para fundición	943725266	Pol. Mugitegi, Vial B 35, Apt. 03GR	20700	Urrutxu	GIPUZKOA	info@aiastuereduak.com	www.aiastuereduak.com
AIS LARISGORRIA JOSEBA	Carpintería y mueble			944030851	C/ Telleria, 4 - P B 3	01400	Llodio	ARABA		
AITOR LOIDI UDABE Y OTRA, C.B.	Carpintería y mueble		Otros muebles	943021232	C/ Urdaneta 2	20800	Zarautz	GIPUZKOA		
AITOR RODRIGUEZ CABEZAS Y OTRO, C.B.	Carpintería y mueble		Otros muebles		Bº Irazpi, 2 - 2 A	20700	Zumarraga	GIPUZKOA		
AITZONDO AROZTEGIA, S.L.	Carpintería y mueble			943160931	Bº Zubierreka, S/N, Aptdo. 4	20210	Lazkao	GIPUZKOA	aitzondo@arozgi.net	
AIZ, C.B.	Carpintería y mueble		Otros muebles		C/ Alzamazabal Horialdea, 5	20749	Aizarnazabal	GIPUZKOA		
AIZPITARTE UGARTE FRANCISCO JAVIER	Carpintería y mueble		Otros muebles		C/ Nuarbe Auzoa,	20730	Aizpeitia	GIPUZKOA		
AIZPURUA ITURZAETA LUIS JAVIER	Carpintería y mueble				Bº Basadi, 3	20750	Zumaia	GIPUZKOA		
AIZPURUA RECARAY JOSE IGNACIO	Carpintería y mueble			607233474	C/ Easo, 13, Baio	20006	Donostia-San Sebastián	GIPUZKOA	rosavestaran@gmail.com	
AJUBITA MALAXECHEBARRIA JUAN JOSE	Carpintería y mueble				C/ San Bikente Ferrer 2	48280	Lekeitio	BIZKAIA		
AKABA, S.A.	Carpintería y mueble		Muebles	943372211	Nagusia, 56	20160	Lasarte-Oria	GIPUZKOA	akaba@akaba.net	www.akaba.net
ALBERDI LARRAÑAGA JOSE ANTONIO	Carpintería y mueble		Instalación de carpintería	943026050	C/ Xalduntxoa, 3, 4-Izda.	20720	Azkotia	GIPUZKOA	l.alberdi@hotmail.com	
ALCIBAR GUTIERREZ IGNACIO	Carpintería y mueble				C/ Heros, 11	48009	Bilbao	BIZKAIA		
ALCIBAR GUTIERREZ JOSE MARIA	Carpintería y mueble			944238591	C/ Heros, 11	48009	Bilbao	BIZKAIA		
ALDAY UGARRICA JOSE FRANCISCO	Carpintería y mueble		Otros muebles	944303368	Avda Salisido, 35	48991	Getxo	BIZKAIA		
ALDUNCIN GASTESI JOSE MIGUEL	Carpintería y mueble			943446038	C/ Egia, 5, 4-D	20012	Donostia-San Sebastián	GIPUZKOA	josesto.al@hotmail.com	
ALFONSO MARCOS REMENTERIA ELORRIAGA, C.B.	Aserrado			946153516	Bº Ibarra, 24	48113	Gamiz-Fika	BIZKAIA		
ALLENDE SANTOS TXOMIN	Carpintería y mueble		Otros muebles	945310802	C/ Elias Salaberria 8	20100	Lezo	GIPUZKOA		
ALONSO MARTINEZ ENRIQUE	Carpintería y mueble			944431137	Bº Andramaria De Begorria,	48007	Bilbao	BIZKAIA		
ALONSO MATE FRANCISCO JAVIER	Carpintería y mueble			944617310	C/ Carmen Gandarias, 24	48920	Portugalete	BIZKAIA		
ALONSO RENEDO JUAN CARLOS	Carpintería y mueble				Bº Zurbaranbarri,	48007	Bilbao	BIZKAIA		
ALTXA, S.A.L.	Carpintería y mueble		Muebles	943623854	C/ Gabiria, 98-100	20305	Irun	GIPUZKOA	altxa@altxa.net	www.altxa.net
ALTZARI EBANISTERIA CARPINTERIA, S.L.	Carpintería y mueble		Muebles	946740141	C/ Luisine, 2	48100	Mungia	BIZKAIA	altzari@altzari.com	www.altzari.com
ALUSTIZA USANDIZAGA IGNACIO	Carpintería y mueble		Otros muebles		Avda Antigua, 5 - 1 A	20700	Zumarraga	GIPUZKOA		
ALVAREZ LARRABEITI JON ERRAMON	Carpintería y mueble				P.I. Aixe, 11 - Mo D. 8	48950	Erandio	BIZKAIA		
ALVAREZ ZAPATERO JUAN CARLOS	Carpintería y mueble		Otros muebles		C/ Gorte, 1 - 4 I	48003	Bilbao	BIZKAIA		
AMBERES RODRIGUEZ MANSILLA	Carpintería y mueble		Otros muebles	944747905	C/ Ribera Deusto, 70 - 3 B	48014	Bilbao	BIZKAIA		
AMBITECNO, S.A.	Mobiliario urbano, Juegos y parques infantiles			946363874	Pol. Ind. El Campillo, Pabell	48500	Abanto-Cierbana	BIZKAIA		
AMERICAN LH, S.L.	Estructuras		Fabricación y montaje de estructuras	941820301	Pol. Ind. Lantaron, C/Ei Pina	01211	Berantevilla	ARABA	americanlh@americanlh.com	www.americanlh.com
AMETSLAB, S.L.	Estructuras		Fachadas, forjados...	944367260	C/ Ibaizabal 45 A Lj	48960	Galdakao	BIZKAIA	info@ametslab.com	www.ametslab.com
AMIAMIA BELOKI JOSE MANUEL	Carpintería y mueble			665704715	Pol. Usabal, 8 C	20400	Tolosa	GIPUZKOA		
ANATOLY KOSAKOVSKYY	Carpintería y mueble				C/ Las Norias, 3	01320	Oyon	ARABA		
ANDER OTERO SISTIAGA Y OTRO, C.B.	Carpintería y mueble				Pº Donibane, 10	20110	Pasaia	GIPUZKOA		
ANDONEGUI MAIZA LUIS MARIA	Carpintería y mueble			944215496	C/ Errekaoetxe, 2	48010	Bilbao	BIZKAIA		
ANDRES PORTO MARTIN	Carpintería y mueble			944128270	Grupa Sagarminaga, 9	48004	Bilbao	BIZKAIA		
ANDRES TORRICO TOBAJAS Y OTRO, C.B.	Carpintería y mueble		Otros muebles		C/ Etxezarreta Industrialdea	20749	Aizarnazabal	GIPUZKOA		
ANDUAGA YARZA FCO. JAVIER	Carpintería y mueble			943780503	F. Miguel de Aozaraza, 14	20560	Oriñi	GIPUZKOA	agusurzelai@euskaltei.net	
ANFA (Asociación Nacional de Fabricantes de Tablero Alistonado)	Asociaciones			915478943	C/ Hileras, 17, 1-C	Madrid	MADRID	MADRID	anfa@feim.org	
ANFP (Asociación Nacional de Fabricantes Parquet)	Asociaciones			915478943	C/ Hileras, 17, 1-C	Madrid	MADRID	MADRID	anfp@feim.org	
ANFPM (Asociación Nacional de Fabricantes de Puertas de Madera)	Asociaciones			915478943	C/ Hileras, 17, 1-C	Madrid	MADRID	MADRID	anfpm@feim.org	
ANFTA (Asociación Nacional de Fabricantes de Tableros)	Asociaciones			915647801	C/ Segre, 20, 1-F	Madrid	MADRID	MADRID	asociacion@anfta.es	www.anfta.es
ANGEL GONZALEZ PACHECO	Carpintería y mueble			944616889	C/ Andres Iasi, 15	48012	Bilbao	BIZKAIA		
ANGEL MELETA PEREZ Y ANTONIO MARTIN AGUILERA, C.B.	Carpintería y mueble		Otros muebles	944152455	C/ Gorte, 29 - 31	48003	Bilbao	BIZKAIA		
ANGEL PEREZ GENICIO, ANDONAI PEREZ FUENTES, C.B.	Carpintería y mueble				C/ Antonio Trueba	48950	Erandio	BIZKAIA		
ANGULO JUNGUYU ROBERTO	Tableros, chapas y paneles				C/ Gran Via Jose Antonio Ar	48910	Sestao	BIZKAIA		
ANTONIO ALDECOA GARCIA, JESUS NEBREDA SAS	Carpintería y mueble				Bº El Juncal, Ed Fuentes Pa	48510	Valle de Trapagaran	BIZKAIA		
ANTONIO CARBALLO GARCIA	Carpintería y mueble				C/ Axular, 5	48902	Barakaldo	BIZKAIA		
ANTONIO GONZALEZ GERREIRO	Carpintería y mueble		Otros muebles	944780242	C/ Zorrilla, 10	48901	Barakaldo	BIZKAIA		
ANTONIO MARTIN BARTOLOME Y OTRO, C.B.	Carpintería y mueble				Ovda De Felipe Iv, 3	20011	Donostia-San Sebastián	GIPUZKOA		
ANTONIO RAMIREZ GUIJARRO	Carpintería y mueble		Otros productos de madera		Avda La Libertad, 23 - 1 C	48901	Barakaldo	BIZKAIA		
ANTONIO RODRIGUEZ GIMENA	Carpintería y mueble		Otros muebles	944437929	C/ Juan Garay, 25	48003	Bilbao	BIZKAIA		
ANTORAL MARCOS AGUSTIN	Carpintería y mueble		Otros muebles		P.I. El Juncal, 1 P L J 3	48510	Valle de Trapagaran	BIZKAIA		
ANTUNEZ ARAMBURU JUAN CARLOS	Carpintería y mueble		Otros productos de madera	943320157	C/ Iparragirre, 15	20001	Donostia-San Sebastián	GIPUZKOA		
ANZIZAR AROZTEGIA, S.L.	Carpintería y mueble		Instalación de carpintería	669781861	Florida Auzoa, 56, Local 13	20120	Hernani	GIPUZKOA	anzizar@arozgi.net	
APARICIO GONZALEZ FERNANDO	Carpintería y mueble		Otros muebles		C/ Garro Jeneral 2	20500	Arrasate-Mondragon	GIPUZKOA		
APARICIO SANCHEZ JUAN MANUEL	Carpintería y mueble		Otros muebles		Aree Aundiari N° 10	20730	Azpeitia	GIPUZKOA		
APATTA AROZTEGIAK S.L.	Carpintería y mueble		Instalación de carpintería	943679810	Apatta Industrialdea, Baratz	20400	Ibarra	GIPUZKOA	aroztegia@apatta.e.telefonica.net	www.apatxaaroztegia.es
ARG2 ARQUITECTURA, S.L.	Arquitectura		Estudio arquitectura	944436907	Aldza, Recalde, 62 - 1Dcha.	48010	Bilbao	BIZKAIA	joseba@arg2.com	www.arg2.com
ARAMAYONA ESTURO JOSE BENITO	Carpintería y mueble				C/ Kristo Eskilara,	48620	Plentzia	BIZKAIA		
ARAMENDI ALBERDI MIGUEL Y OTROS CDAD.	Carpintería y mueble			943723081	Santa Lutz, S/N	20709	Ezkio-Itsaso	GIPUZKOA	aramendi@arozgi.net	
ARANGUREN ALBIZO JUAN JOSE	Carpintería y mueble		Instalación de carpintería	696981928	Caserío Zumeta, Barrio Ezai	20737	Ereiztil	GIPUZKOA	aranguren@arozgi.net	
ARANZADI JUARISTI JOSE M.	Carpintería y mueble				C/ Olaso 55	20870	Elgoibar	GIPUZKOA		
ARBIDE IBARRONDO JON	Carpintería y mueble		Otros muebles	946711512	P.I. Martiartu I, 30 - I	48480	Arrigorriaga	BIZKAIA		
ARBOLES, MADERAS Y BOSQUES, S.L.	Aserrado			943645582	Baserritar etorbidea, 74 C	20280	Hondarribia	GIPUZKOA		www.arbolesmb.com

NOMBRE	ACTIVIDAD	DIRECCIÓN				WEB				
nombre empresa	actividad	actividad 2	Productos	Teléfono	dirección	C.P.	población	provincia	email	página web
ARCHIE S STUDIO, S.L.	Carpintería y mueble	Otros productos de madera	944643369 Avenida Sabino Arana, 82	94840	Leioa	BIZKAIA				
ARENAZA AYALA JOSE LUIS	Embalaje de madera		945415364 Ctra Vitoria, B	01110	Santa Cruz de Campezo	ARABA				
ARGOTE AROZTEGIA, S.L.	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería	943490191 Pol. Ugaldetxo, Zelai Muxu,	20180	Olartzun	GIPUZKOA	argoteazotegia@telefonica.net			
ARIAS ALVAREZ BENJAMIN	Carpintería y mueble		944913866 C/ Baskonia, 5	48970	Basauri	BIZKAIA				
ARISTONDO ARRESE JOSE ALBERTO	Carpintería y mueble		946842634 C/ Gerrikabetia, 10	48280	Leketio	BIZKAIA				
ARKAIZPEGURRAK, S.L.	Almacen de madera		943651266 Bº Santa Marina, 8	20495	Albiztur	GIPUZKOA				
ARKITALDE, S.L.P.	Arquitectura	Estudio arquitectura	943675555 Bº Iurre, 20-21, Bajo	20400	Tolosa	GIPUZKOA	info@arkitalde.com	www.arkitalde.com		
ARKOTXA SAEZ JUAN LUIS	Carpintería y mueble	Otros muebles	943284902 Pº Ubarburu, 15	20014	Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA	carpinteriaarkotxa@hotmail.com			
ARNEDO ZUGAZAGA PATXI XABIER	Carpintería y mueble	Otros muebles	944833638 C/ La Llana, 42 - Urioste	48920	Portugalete	BIZKAIA				
AROTZGI (Asociación de Carpinteros de Gipuzkoa)	Asociaciones		943471523 Pol. Belarzeta - C/ Gurutzegi,	20018	Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA	nekane@arotzgi.com	www.arotzgi.net		
AROTZTEGIA BEREZARTUA, S.L.	Carpintería y mueble		943371571 Casa Izpira, 26, Bº Aginaga	20170	Usurbil	GIPUZKOA	cberbezartua@euskalnet.net			
ARRIEN URRIANTE GORKA	Carpintería y mueble		944335014 C/ Fika, 30	48006	Bilbao	BIZKAIA				
ARRIOLA CHURRUCA JUAN MIGUEL	Carpintería y mueble		943756295 Bº Garagarza, 44	20850	Mendaro	GIPUZKOA	bilbilaj@euskalnet.net			
ARRIZABALAGA ISASTI JUAN JOSE	Carpintería y mueble		943781464 Pol. Beretzano, 10	20560	Oñati	GIPUZKOA	pakitzariaik@yahoo.es			
ARRIZABALAGA SANTISTEBAN CRISANTA	Carpintería y mueble		944611754 General Castaros, 42	48920	Portugalete	BIZKAIA				
ARROTAONANDIA ALBERDI İÑAKI	Carpintería y mueble	Otros muebles	C/ Zuberoa 2	20800	Zarautz	GIPUZKOA				
ARRUABARRENA AIZPURU JOSEBA	Carpintería y mueble	Otros productos de madera	C/ Iparralde Bidea,	20115	Astigarraga	GIPUZKOA				
ARTEAGA ESTRUCTURAS DE MADERA, S.L.L.	Estructuras	Estructura portante de madera	946024327 Polígono Adaiturriaga, 955	01470	Amurrio	ARABA	arteaga@arteagaem.com	www.arteagaem.com		
ARTES PRACTICAS VIA, S.C.	Carpintería y mueble	Otros productos de madera	C/ Gorbea, 5	01008	Vitoria-Gasteiz	ARABA				
ARTOLA AROZTEGIA, S.A.	Carpintería y mueble		943147860 San Juan Bidea, 22-24, Apt.	20740	Zestoa	GIPUZKOA	artolaaroztegia@gmail.com			
ARTOLA ZULOAGA MIKEL	Carpintería y mueble	Otros muebles	943454359 Plaza De Los Estudios, 3	20011	Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA				
ASCIMA (Asociación Nacional de Fabricantes de Carpintería Ind)	Asociaciones		915478943 C/ Hileras, 17, 1-C	Madrid		MADRID	ascima@feim.org			
ASERRADERO IURRETA - MADERAS BELACORTU	Aserrado	Acacia	946810332 C/ Olade, 1	48215	Iurreta	BIZKAIA	info@maderasbelacortu.com	www.maderasbelacortu.com		
ASERRADERO OLABARRIETA, S.L.	Aserrado		945898010 Bº San Roman	01409	Okondo	ARABA				
ASERRADERO RIHER, C.B.	Aserrado			01320	Oyon	ARABA				
ASERRADEROS SAN BLAS, S.L.	Aserrado	Pino Pinaster, Pino Radiata, Ciprés,	945455058 Ctra. Aramayona, S/N	01170	Legutiano	ARABA	info@aserraderosanblas.com	www.aserraderosanblas.com		
ASESORIA Y CENTRO DE EMPRESAS JAUREGUIZAR, S.L.	Consultoría, asesoramiento		946308430 Bº Jaureguizar, 10 Baja	48340	Amorebieta-Etxano	BIZKAIA				
ASKASIBAR ZENDOIA İÑIGO Y OTRO, C.B.	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería	615769098 Zubillaga Auzoa, 1, Bajo	20560	Oñati	GIPUZKOA	herrera.rosa@hotmail.es			
ASOMA (Asociación Española de Fabricantes de Ventanas de M	Asociaciones		915478943 C/ Hileras, 17, 1-C	Madrid		MADRID	asoma@feim.org	www.asomatealaventana.org		
ASTAZALDI ARKITEKTURA ESTUDIOA	Arquitectura	Estudio arquitectura	943340751 Gelasio Aranburu, 2, Entlo.	20110	Pasai	GIPUZKOA	adm@astazaldi.net	www.astazaldi.com		
ASTERIO MUÑOZ CALVO	Carpintería y mueble		944577479 V Monte Arro (Bs), 7	48007	Bilbao	BIZKAIA				
ASTIGARRAGA KIT LINE, S.A.	Carpintería y mueble	Estanterías, botelleros...	943814261 Oláide Área nº 3	20730	Apelta	GIPUZKOA		www.astikitline.es		
ASTIGARRAGA OLAIZOLA LANDER	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería	943823958 C/ Santa Marina, 9, 2 izda.	20800	Zarautz	GIPUZKOA	astigarraga_olaizola@hotmail.com			
ASTILLEROS AMILIBIA UNTZIOLAK, S.L.	Embarcaciones de madera	Embarcaciones, pantalanes, pasarelas	943830829 Arratia Aldea, 14	20809	Aia	GIPUZKOA	amilibia@amilibia.com	www.amilibia.com		
ASTILLEROS ASCORTEA, S.A.	Embarcaciones de madera		943396940 Zona Portuaria, S/N	20110	Pasai Antxo	GIPUZKOA				
ASTONDIA HERMANOS, S.L.	Aserrado	Otros subproductos	946480458 Bº Zubialde, 45	48499	Zeberio	BIZKAIA				
ASTRAMA (Asociacion de Empresas Productoras, Comercializadoras)	Asociaciones		915447943 C/ Hileras, 17, 1-C	Madrid		MADRID	astrama@astrama.org	www.astrama.org		
ATEAREN TXOKOA, S.A.	Carpintería y mueble	Puertas	943008623 Pol. Errazu, Parcela H 13A-	20130	Urnieta	GIPUZKOA	info@atearentxokoa.com	www.atearentxokoa.com		
ATEBI APAREJADOREAK	Arquitectura	Arquitecto técnico	943777000 Ibarragorri Hiribidea, 35, behe	20570	Bergara	GIPUZKOA	atebi@atebi.net	www.atebi.eu		
ATERPE, C.B.	Carpintería y mueble		Bº Zengoitia, 20	48269	Mallabia	BIZKAIA				
AUSMENDI ITURRATE KOLDOKIBA	Carpintería y mueble		946315692 C/ Ugarna,	48141	Dima	BIZKAIA				
AUXILIAR DE CARPINTERIA MARTUTENE, S.L.	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería	943463393 Torre Artolatzegui, 1	20014	Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA	auxmartutene@arotzgi.net			
AUXILIAR DEL MUEBLE NEKAL, S.L.	Aserrado			20303	Irun	GIPUZKOA				
AVELINO PEREZ FIDALGO	Carpintería y mueble		944662624 Bº Zurbaranbarri, 11	48007	Bilbao	BIZKAIA				
AYALA LARREA JOSE	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería	943527157 Aptdo Correos 103	20100	Errenteria	GIPUZKOA	ayala@arotzgi.net			
AYUDA MAYA FRANCISCO	Carpintería y mueble	Otros muebles	944615587 C/ Bizkaia, 5	48920	Portugalete	BIZKAIA				
AZCONA MARTIN RICARDO	Carpintería y mueble	Muebles	943290652 C/ Ametzagana, 72, Bajo	20012	Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA	azcona@arotzgi.net			
AZCUE Y CIA., S.A.	Carpintería y mueble	Muebles	943815000 Bº Olalde-Urrestilla	20730	Apelta	GIPUZKOA	azcue@azcue.com	www.azcue.com		
AZCUENAGA ITURIROZ MIGUEL ANTONIO	Carpintería y mueble		946313688 Bº Txiriboketa,	48330	Lemoa	BIZKAIA				
AZKARATE LASPIUR JOSE JAVIER	Carpintería y mueble		943764719 C/ Telleria, 19, Pal. B02-B0	20570	Bergara	GIPUZKOA	azkaratearotza@telefonica.net			
AZPIAZU ELOSEGUI ANTONIO	Carpintería y mueble		943131192 C/ Herrrikabarri, 5	20800	Zarautz	GIPUZKOA				
AZPILLAGA SALCEDO ANGEL	Carpintería y mueble		P.I. Martiriu I, I Pa B. 12	48480	Arrigorriaga	BIZKAIA				
B. IPARRAGIRRE ZURGIN-LANAK, S.L.	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería	659770337 Pol. Asteasuain, C/Guarter, 1	20170	Usurbil	GIPUZKOA	bixente@telefonica.net			
BADIOLA CELAYA LUIS MARIA	Carpintería y mueble	Otros productos de madera	944320432 C/ Juan Gardeazabal, 4 - Pt	48004	Bilbao	BIZKAIA				
BAILHOLLA ZAMORA ALEJANDRO	Carpintería y mueble		944619229 C/ Doctor Ferran, 8	48980	Santurtzi	BIZKAIA				
BALEBONA PICO JOSE LUIS	Carpintería y mueble			48002	Bilbao	BIZKAIA				
BALMA, S.A.	Tableros, chapas y paneles		C/ Gazteluondo - Alhondiga	48970	Basauri	BIZKAIA				
BAÑOS ANGUIL JOSE	Carpintería y mueble		944493366 Avda Trenibre (Loja), 1	48970	Basauri	BIZKAIA				
BARINAGARREMENTERIA IRIONDO ANDER	Carpintería y mueble		943173613 Bº Osma, S/N	48269	Mallabia	BIZKAIA				
BARNIZADOS ITXASO, S.L.	Carpintería y mueble	Otros muebles	943461711 Bº Ubarburu, 48, Local 7-8	20014	Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA	itxasoigj@hotmail.com			
BARNIZADOS LA PENILLA, S.L.	Carpintería y mueble	Otros muebles	Bº De La Penilla, 2	48800	Balmaseda	BIZKAIA				
BARNIZADOS LANGARBI, S.L.	Carpintería y mueble	Otros muebles	943811797 Bº Landeta, S/N	20730	Apelta	GIPUZKOA				
BARNIZADOS LEABURU, S.L.	Carpintería y mueble	Otros muebles	Txarama azuza, Cuatro vies	20491	Leaburu-Gaztelu	GIPUZKOA	barmitxoso2@wanadoo.es			
BARNIZADOS SIRIS, S.L.	Carpintería y mueble	Barnizado, tapizado, acabado...	943472164 Bº Ubarburu, 9	20014	Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA	siris@arotzgi.net			
BARNIZADOS UDONGO, S.L.	Carpintería y mueble	Otros muebles	944631240 Avda Sabino Arana, 2	48940	Leioa	BIZKAIA				
BARNIZADOS VIZCAYA, S.L.	Carpintería y mueble	Otros muebles	944571111 Bº Erlextxes, 137	48960	Galdakao	BIZKAIA				
BARNIZADOS Y LACADOS LARRAITZ, S.L.	Carpintería y mueble		943831366 C/ Urdaneta, 13	20800	Zarautz	GIPUZKOA	barnizadoslarraitz@hotmail.com			
BARRENACHEA LARIZGOITI ISIDRO	Carpintería y mueble		944495051 C/ Foruak, 15	48970	Basauri	BIZKAIA				
BARRENACHEA MERINO JUAN DOMINGO	Carpintería y mueble		944047567 C/ Foruak (Lo Nj A), 15	48970	Basauri	BIZKAIA				
BARRENENGOA ORDENANA IGNACIO	Carpintería y mueble	Otros productos de madera	945891929 Bº Saratz, 3	01470	Amurrio	ARABA				
BARRENETXE AROZTEGIA	Embalaje de madera		943362664 Bº Zubietza, 7, Caserío Barre	20170	Usurbil	GIPUZKOA	imanols@telefonica.net	www.carpinteriabarrenetxe.com		
BARRI CARPINTERIA, S.L.	Carpintería y mueble		C/ Gorte, 29 - U 2 Cn	48003	Bilbao	BIZKAIA				
BARRIOS VAZQUEZ LUIS MARIA	Carpintería y mueble	Otros muebles	943700194 C/ Otoila Hiribidea, 27	20600	Eibar	GIPUZKOA				
BARTA, C.B.	Carpintería y mueble	Otros muebles	943700194 Avda Ramon Y Cajal (Lj), 26	48014	Bilbao	BIZKAIA				
BARTOLOME GARCIA ANDRES	Carpintería y mueble	Ventanas	944560912 Bº Gorosibay-Usansolo	48960	Galdakao	BIZKAIA	finn@basanez.com			
BASANEZ TIMBER INDUSTRY, S.L	Carpintería y mueble									
BASILIO ALONSO GONZALEZ	Carpintería y mueble		944492516 C/ Karmelo Torre, 25	48970	Basauri	BIZKAIA				
BASTIDA SACEDA JOSE ANTONIO	Aserrado		943700192 C/ Polonia Etxeberria 1	20600	Eibar	GIPUZKOA				
BATZARRICA AGUIRRE ANTTON	Almacen de madera		943512090 C/ Bidasoa, 10	20100	Errenteria	GIPUZKOA				

NOMBRE	ACTIVIDAD				DIRECCIÓN				WEB		
nombre empresa	actividad	actividad 2	Productos	Teléfono	dirección	C.P.	población	provincia	email	página web	
BEASCOECHA ARRIOLA LUIS MANUEL	Aserrado			946583008	Bº Azkarrate,	48230	Elorrio	BIZKAIA			
BEASCOECHA EREZUMA JOSE MARIA	Carpintería y mueble			946257379	C/ Carlos Gangoiti, 62	48300	Gernika-Lumo	BIZKAIA			
BECERRIL DE CELIS EMILIO	Carpintería y mueble				Bº Mendiurre, B	01196	Vitoria-Gasteiz	ARABA			
BELACORTU GAMBOA CARMEN, BELACORTU GAMBOA SERA	Aserrado				Bº Iurreta, 1 - 9	48215	Iurreta	BIZKAIA			
BELOQUI ARICETA JOSE IGNACIO	Carpintería y mueble			94313109	C/ Olabidea, 1	20800	Zarautz	GIPUZKOA			
BELTRAN MONTALVILLO PEDRO	Carpintería y mueble				Ayda Galtzaraborda, 51	20100	Errenteria	GIPUZKOA			
BENGOCHEA PERAITA JOSE IGNACIO	Carpintería y mueble			944308653	C/ Sarrionbaso, 12	48991	Getxo	BIZKAIA			
BENGOCHEA ZULUETA IGNACIO	Carpintería y mueble			944308651	C/ Sarrionbaso, 12	48991	Getxo	BIZKAIA			
BENGOLEA, S.L.	Aserrado			943720152	Ipiñarrieta, 44	20700	Urretxu	GIPUZKOA			
BENITEZ RODRIGUEZ PEDRO	Carpintería y mueble				C/ Juan Sebastian Elcano, 4	48920	Portugalete	BIZKAIA			
BERECIARTUA, S.A.	Embalaje de madera		Embalajes, palets...	943330534	Pol. Ind. Ergoien, 194	20130	Urnieta	GIPUZKOA		www.embalajesberciartua.com	
BERRGARA MUEBLES Y DECORACION, S.L.	Carpintería y mueble	Muebles		694846369	Matxinporta, 10, Aptdo. 296	20700	Urretxu	GIPUZKOA	bergara@mueblesbergara.com		
BERRGARA NARBARTE JOSE ANTONIO	Carpintería y mueble			943554066	Bº del Puerto, 45	20120	Hernani	GIPUZKOA	joseanthonio.bergara@arotzgi.net		
BERNAOLA ZERRATEGIA, S.L.	Aserrado			946739209	Plaza Herriko, 16	48142	Artea	BIZKAIA	bernaolaizerra@terra.es		
BESTERWOOD COMPANY, S.L.	Tratamientos de madera	Ignifugo		945291500	Pol. Ind. Jundiz, Arriurdiz	01015	Vitoria-Gasteiz	ARABA	info@besterwood.com	www.besterwood.com	
BETIARGI GAUR, S.L.	Carpintería y mueble	Otros muebles			P.I. Bezuñabar, 4	20267	Ikaiztegieta	GIPUZKOA			
BETTABUD 2006, S.L.	Carpintería y mueble				C/ Pinar, 15 - Bj	20301	Irún	GIPUZKOA			
BIDABURU AROZTEGIA, S.L.	Carpintería y mueble			943783500	Aptdo. 151	20500	Arrasate-Mondragon	GIPUZKOA	oficina@bidaburu.com		
BILBAO CORTAZAR UNA	Carpintería y mueble	Otros productos de madera			P.I. Astolabeitia, 4 - C 4	48220	Abadiño	BIZKAIA			
BILBAO ISPIZUA JOSE LUIS	Carpintería y mueble				C/ Txoraburu, 9	48300	Gernika-Lumo	BIZKAIA			
BILBAO TOTORICA PEDRO JESUS	Carpintería y mueble			946312120	Bº Arraibi, 10	48330	Lemoa	BIZKAIA			
BK SISTEMAS Y DESARROLLOS DEL MUEBLE S.A. (BIOK S.A.)	Carpintería y mueble	Muebles		943642640	Amutealde, 5-7	20280	Hondarribia	GIPUZKOA	isidrohernandez@biok.es	www.biok.es	
BLANCO FUNES DOMINGO	Carpintería y mueble				P.I. U A 1, 4 - 9	48215	Iurreta	BIZKAIA			
BONILLA ROBLEDO VALERIANO	Carpintería y mueble			944492584	C/ Kareaq Goikoa, 67	48970	Basauri	BIZKAIA			
BORJUFE EGURRAK, S.L.	Almacen de madera			943636809	Bº Ventas, 45	20305	Irún	GIPUZKOA			
BOSTAK BAT ZERRATEGIA, S.L.L.	Aserrado			946480778	Barrio Zabale, 1	48499	Zeberio	BIZKAIA	bostakbat@euskalnet.net	www.bostakbatzerrategia.com	
BRAVO ZARZUELO JUAN CARLOS	Carpintería y mueble	Otros productos de madera			Bº La Reinita, 27	48510	Valle de Trapagaran	BIZKAIA			
BRIKTE, S.L.	Almacen de madera	Suelos		946322056	BºBekaa 11	48960	Galdakao	BIZKAIA	info@brikte.com		
BRINGAS JIMENEZ JOSE	Carpintería y mueble				C/ Bogadores (Ba Jo), 1	48980	Santurtzi	BIZKAIA			
BRIZUELA MONDEDERO ANGEL IGNACIO	Carpintería y mueble	Otros muebles			C/ Juan Urbieta, 4 - 12 D I	48015	Bilbao	BIZKAIA			
BUSTAMANTE LEZAMA RICARDO	Carpintería y mueble	Otros muebles			C/ Usurbil, 10 - 2	20018	Donostia-San Sebastián	GIPUZKOA			
BUSTAMANTE MALANDA PEDRO ANTONIO	Carpintería y mueble				C/ General Eraso, 1 - U 2 2	48014	Bilbao	BIZKAIA			
BUSTINBER, S.L.	Tableros, chapas y paneles	Carpintería y mueble	Aglomerado, MDF, contrachapado, s	946156133	Pol. Ind. Ugarte, P1 M11&12	48110	Gatika	BIZKAIA	bustinber@bustinber.com	www.bustinber.com	
C.D.S., S.C.	Carpintería y mueble			943103828	Pol. Talaiola, 15	20180	Oñati	GIPUZKOA			
CABALLERO GODOY DIONISIO	Carpintería y mueble				943691401	Ibaiondo, 1	20271	Irura	GIPUZKOA	caballerooodoy@arotzgi.net	
CABEZA DELGADO JOSE ANGEL	Carpintería y mueble	Otros muebles		944762711	C/ Monte Ganekogorta, 20 -	48014	Bilbao	BIZKAIA			
CACHO COLLADO LIBRADO	Carpintería y mueble	Otros muebles		944414980	Camino Zarrozgaiti, 49 - U 1	48013	Bilbao	BIZKAIA			
CALACO CARRASQUERO FEDERICO	Carpintería y mueble				Bº Arana (Pa B.), 3	48300	Gernika-Lumo	BIZKAIA			
CALVO SAGARZAU JOSE ANTONIO	Carpintería y mueble	Otros productos de madera		943644458	C/ Erriberria-Behere, 4	20280	Hondarribia	GIPUZKOA			
CAMAPANA CAAMANO JOSE	Carpintería y mueble				Grupo Tomas Zubiria Ybarra,	48007	Bilbao	BIZKAIA			
CAMBA MEDINA JUAN MANUEL	Carpintería y mueble	Otros muebles		944905460	C/ Barandiaran, 5	48903	Barakaldo	BIZKAIA			
CAMIRUAGA MENDIA JESUS MARIA	Carpintería y mueble	Otros productos de madera			Bº Artatzagane (Ba Jo), 30	48940	Leioa	BIZKAIA			
CAMPAL PRIETO MIGUEL ANGEL	Carpintería y mueble			943121683	C/ Aztain-Bide, 2	20600	Eibar	GIPUZKOA			
CAMPOS BUENO JOSE ANTONIO	Carpintería y mueble				C/ Llona (Bajo), 20	48950	Erandio	BIZKAIA			
CANCELLO RIVERA JOSE LINO	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería		944960196	C/ Azeta, 2 - 5 C	48920	Portugalete	BIZKAIA			
CANO CORCES ANTONIO	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería			C/ Merida, 5 - 2 D	48970	Basauri	BIZKAIA			
CARAMANZANA EBANISTERIA, S.L.	Carpintería y mueble	Puertas, ventanas, suelos, muebles...		94497890	Calle Foruak, 11	48970	Basauri	BIZKAIA	caramanzana@euskalnet.net	www.caramanzana.net	
CARAVANAS HERGO, S.A.	Casas de madera			945361410	Ctra. N.-km.341	01080	Vitoria-Gasteiz	ARABA	hergo@sea.es	www.hergo.es	
CARLOS IGLESIAS SANGUIJAO, JUAN ANTONIO IG	Carpintería y mueble				Ctra Erekalde-Larraskitu, 3	48002	Bilbao	BIZKAIA			
CARMELO ECHEVARRIA MENDIGUREN	Carpintería y mueble			94661010	Bº Unibaso (San Martin),	48410	Orozko	BIZKAIA			
CARMELO GOMEZ MARTINEZ	Carpintería y mueble	Otros muebles		944478601	C/ Jon Arrospide, 11 - U 3 2	48014	Bilbao	BIZKAIA			
CARPINTERIA ABILIO MANSO, S.L.	Carpintería y mueble			943370573	C/ Atalau, 24, Pol. Atalau	20170	Usurbil	GIPUZKOA	info@carpinteriamanso.com		
CARPINTERIA AIMAR, S.L.	Carpintería y mueble	Puertas, baños, cocinas...		945244658	Vitoria-Etxea, 12	01010	Vitoria-Gasteiz	ARABA	info@aimarcarpinteria.com	www.aimarcarpinteria.com	
CARPINTERIA ALVA, C.B.	Carpintería y mueble			943556165	Bº la Florida, 56, L-16	20120	Hernani	GIPUZKOA	info@carpinterialava.com	www.carpinterialava.com	
CARPINTERIA AMIRIZA, S.L.	Carpintería y mueble			946313009	Bº Txiriboketa, 6	48330	Lemoa	BIZKAIA			
CARPINTERIA ANDOLA, S.L.	Carpintería y mueble	Aserrado	Instalación de carpintería	943690437	Pol. Elbarrena, 15	20159	Zizurkil	GIPUZKOA	andola@arotzgi.net		
CARPINTERIA ANDRES FERNANDEZ, S.L.	Carpintería y mueble				Bº Martutene - Pd 27 Ps Ut	20014	Donostia-San Sebastián	GIPUZKOA			
CARPINTERIA ANOETA S.L.	Carpintería y mueble	Puertas, suelos, muebles...		94363199	Plaza de los Marineros, 6	20011	Donostia-San Sebastián	GIPUZKOA	anoeta@arotzgi.net	www.carpinterianaeta.com	
CARPINTERIA ANTONIO URRUZOLA	Carpintería y mueble	Puertas, ventanas, suelos, escaleras		943376415	Txikiendia Auzoa. Pabellón 3.	20170	Usurbil	GIPUZKOA	carpinteriaantoniorruzola@gmail.com	www.carpinteriaantoniorruzola.com	
CARPINTERIA ANTZOLAKA, S.L.	Estructuras	Construcción de cubiertas y estructur		943692346	Pol. Zubitoki, 13	20150	Aduna	GIPUZKOA	antzola@gmail.com		
CARPINTERIA ARANGUREN, S.L.	Carpintería y mueble			946670262	P.I. Arechaga, 6	48860	Zalla	BIZKAIA			
CARPINTERIA ARDANTZABIDE, S.L.	Carpintería y mueble	Muebles		943861631	Santiago Auzoa, 40	20750	Zumaia	GIPUZKOA		www.ardantzabide.com	
CARPINTERIA ARELMI S.L.	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería		943643393	Pol. Ubarrion, 46, Pol. 27, B	20014	Donostia-San Sebastián	GIPUZKOA	garikoitz@arelmi.e.telefonica.net		
CARPINTERIA ARENE	Carpintería y mueble	Capintería y mobiliario		946760514	Po. Ind. Igetzera, 6, nave 1	48610	Urduliz	BIZKAIA	info@arenemuebles.com	www.arenemuebles.com	
CARPINTERIA ARMENTIA	Carpintería y mueble			945235045	C/Arakata 1	01006	Vitoria-Gasteiz	ARABA	info@carpinteria-armentia.com	www.carpinteria-armentia.com	
CARPINTERIA ARMO, S.C.	Carpintería y mueble			945364097	C/ Mayor, 13	01230	Iruña de Oca	ARABA			
CARPINTERIA AROZBI, S.A.	Carpintería y mueble	Otros muebles		943881290	Fueros, 70	20200	Beasain	GIPUZKOA	arozbi.arozbi@gmail.com		
CARPINTERIA ARREGUI, S.L.	Carpintería y mueble			943761173	Urteaga, 20	20570	Bergara	GIPUZKOA	arreguimik@yahoo.es		
CARPINTERIA ARROSPIDE, C.B	Carpintería y mueble			943670001	Caserío Agerre	20491	Leaburu-Gaztelu	GIPUZKOA	arrosipide@euskalnet.net		
CARPINTERIA ATARI, S.L.	Carpintería y mueble			943690140	Polygon Ibai-Ondo, 7	20271	Irura	GIPUZKOA	catali@euskalnet.net		
CARPINTERIA ATORRA S.L.	Carpintería y mueble	Puertas, muebles...		943649444	C/ Bajoztegi, 39, Bajo Dch	20014	Donostia-San Sebastián	GIPUZKOA	david@atorra.com	http://atorra.com	
CARPINTERIA AZKUE, S.A.	Carpintería y mueble	Otros productos de madera		943834218	Avda. Mitxelena, 6, Aptdo. 1	20800	Zarautz	GIPUZKOA	izakue@carpinteriaazkue.com	www.carpinteriaazkue.com	
CARPINTERIA BAILON, S.L.	Carpintería y mueble	Puertas, suelos, escaleras, tejados, r		943627398	Primantzaur, 2	20305	Irún	GIPUZKOA	carp.balon@terra.es		
CARPINTERIA BENGOTXEA, S.L.	Carpintería y mueble			943690145	Ctra. Asteasu-Zizurkil - Pol.	20159	Zizurkil	GIPUZKOA			
CARPINTERIA BENITO NALDA, S.L.	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería		943391405	Pº Larraitz, 4, Bajo	20017	Donostia-San Sebastián	GIPUZKOA	carpinterianalda@gmail.com		
CARPINTERIA BETELU, S.L.	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería		943740841	C/ Urasandi, 2	20870	Eigoibar	GIPUZKOA	carpinteriabetelu@ya.com		
CARPINTERIA BIDE-GORRI	Carpintería y mueble			943620890	Aranbirian,15, Bº Ventas	20305	Irún	GIPUZKOA			
CARPINTERIA BIEK, S.L.	Carpintería y mueble	Puertas, ventanas, escaleras, muebles		661505675	Bº Landeta, C/ Arretxe, 4	20730	Azpeitia	GIPUZKOA	info@carpinteriabiek.com	www.carpinteriabiek.com	
CARPINTERIA BIENA, S.L.	Carpintería y mueble	Estructuras	Puertas, suelos, ventanas, escaleras	943743116	Ermuañar bide, 12-14-16	20870	Eigoibar	GIPUZKOA	info@biena.es	www.biena.es	

NOMBRE	ACTIVIDAD	DIRECCIÓN				WEB				
nombre empresa	actividad	actividad 2	Productos	Teléfono	dirección	C.P.	población	provincia	email	página web
CARPINTERIA BIONA, S.L.	Carpintería y mueble		Carpintería y mobiliario	943720255	Pol. Ind. Erratzu, S/N	20700	Urrutxu	GIPUZKOA	carpinteria@biona.net	www.biona.net
CARPINTERIA BORDA AUNDI, S.L.	Carpintería y mueble			943515374	Frente a la Térmica	20110	Pasai Antxo	GIPUZKOA		
CARPINTERIA BOTALEKU, S.A.	Carpintería y mueble			943830780	Bº Botaleku, S/N	20810	Orio	GIPUZKOA	info@carpinteriabotaleku.com	www.carpinteriabotaleku.com
CARPINTERIA BRICOLAJE FERNANDEZ, S.C.	Carpintería y mueble			945260268	C/ Portal De Gamarra, 21	01013	Vitoria-Gasteiz	ARABA		
CARPINTERIA CABALLERO LEON, C.B.	Carpintería y mueble		Instalación de carpintería	943360883	Erribera kalea, 3, Bajo	20160	Lasarte-Oria	GIPUZKOA	carpinteria@caballeroleon.com	www.carpinteriacaballeroleon.com
CARPINTERIA CADAMA, S.A.	Carpintería y mueble		Puertas, suelos, escaleras y ventanas	943502062	Pol. Ind. Ugaldeurren III, pr	48170	Zamudio	BIZKAIA	cadama_1@carpinteriacadama.com	
CARPINTERIA CONDE, C.B.	Carpintería y mueble		Carpintería general, muebles...	943393528	Pº Herrera, 40	20017	Donostia-San Sebastián	GIPUZKOA	carpinteriaconde@gmail.com	
CARPINTERIA COUTO, S.L.	Carpintería y mueble		Ventanas y miradores	945214800	San Miguel de Acha, 4, Pol.	01010	Vitoria-Gasteiz	ARABA	direccion@carpinteriacouto.com	www.carpinteriacouto.com
CARPINTERIA DANIEL	Carpintería y mueble			617155912	Calle Portu, 3 - 1 izquierda.	48901	Barakaldo	BIZKAIA	info@carpinteriabilbao.com	www.carpinteriabilbao.es
CARPINTERIA DE MADERA CALVO, S.L.	Carpintería y mueble		Puertas, tarimas, zócalos, muebles..	943672702	Pol. Ind. Usabal, 5	20400	Tolosa	GIPUZKOA	info@carpinteriademaderacalvo.com	www.carpinteriademaderacalvo.com
CARPINTERIA DEL CARMEN, S.L.	Carpintería y mueble			943120056	C/ Barrena, 7-9	20600	Eibar	GIPUZKOA		
CARPINTERIA DONIBANE, C.B.	Carpintería y mueble			943491370	C/ Iturriun Baillara, 14	20100	Lezo	GIPUZKOA		
CARPINTERIA EBANISTERIA BIDEONDO, S.L.	Carpintería y mueble			943392428	Pº Txingurri, 30	20017	Donostia-San Sebastián	GIPUZKOA	bideondo@arotzgi.net	
CARPINTERIA EBANISTERIA BUSTO, S.L.	Carpintería y mueble		Instalación de carpintería	943642213	Pº Ubarburu, 15, Pab. 11	20014	Donostia-San Sebastián	GIPUZKOA	carpinteriabusto@gmail.com	
CARPINTERIA EBANISTERIA EREKONDO, S.L.	Carpintería y mueble		Ventanas, puertas, tarima, rodapiés,	946313570	Barru Murrtza, S/N, Pab. 7	48390	Bede	BIZKAIA	info@erekondo.com	www.erekondo.com
CARPINTERIA EBANISTERIA GARCIA PEREZ, S.L.L.	Carpintería y mueble		Otros muebles	944721148	Bº Galindo, S/N, Pol. "La Ge	48510	Trapagaran	BIZKAIA	govo@ebanisteriadio.com	
CARPINTERIA EBANISTERIA HERMANOS DUQUE, S.L.	Carpintería y mueble		Puertas, ventanas, suelos y muebles	945271697	Airtapadura, 14, Pab. 7-8	01013	Vitoria-Gasteiz	ARABA	duque@hermanosduque.com	www.hermanosduque.com
CARPINTERIA EBANISTERIA ISER, S.L.	Carpintería y mueble		Otros productos de madera		Bº Salcedillo (Pg Inbadelka)	48510	Valle de Trapagaran	BIZKAIA		
CARPINTERIA EBANISTERIA LANDAKO, S.L.	Carpintería y mueble				C/ Azeta (Trasera), 17	48920	Portugalete	BIZKAIA		
CARPINTERIA EBANISTERIA LARRONDO, S.L.	Carpintería y mueble		Carpintería interior y exterior	944711744	Berreteaq Bidea, 7	48180	Loui	BIZKAIA		www.carpinterialarrondo.com
CARPINTERIA EBANISTERIA MIGUEL DE LA MATA, S.L.	Carpintería y mueble			699311219	Pol. 27, Pº Ubarburu, 11	20014	Donostia-San Sebastián	GIPUZKOA	migueldelamata@euskalnet.net	
CARPINTERIA EBANISTERIA PLATERO, C.B.	Carpintería y mueble			943291287	Pº De Zubiaurre, 102	20015	Donostia-San Sebastián	GIPUZKOA		
CARPINTERIA EBANISTERIA SANCHEZ, S.L.	Carpintería y mueble		Muebles	943700729	Vista Eder, 23, Bajo	20600	Eibar	GIPUZKOA	carpinteria.sanchez@hotmail.com	www.laebanisteria.eu
CARPINTERIA EGANA, S.L.	Carpintería y mueble		Instalación de carpintería	943494029	Pº Oñateko, Zelai Muxu,	20180	Oñartzaun	GIPUZKOA	carpinteria@portaperiodicos.com	
CARPINTERIA EITEN, S.L.	Carpintería y mueble		Puertas, suelos, muebles...	943150153	Zubi-Zahar Kalea, 2, Aptdo.	20730	Azpeitia	GIPUZKOA	oficina@eiten.es	www.eiten.es
CARPINTERIA ELORZA, S.A.	Carpintería y mueble			943463432	Pº Sarretoa, 68, Pol. 27 Mar	20014	Donostia-San Sebastián	GIPUZKOA	carpinterielorza@infonegocio.com	www.carpinterielorza.com
CARPINTERIA ENEIRE, S.L.	Carpintería y mueble		Instalación de carpintería	943527802	Pº. 110, C/ Ipintza	20100	Lezo	GIPUZKOA	fojavela@gmail.com	
CARPINTERIA ERKIZIA, S.L.	Carpintería y mueble		Instalación de carpintería	943287104	Intxaurrondo, 57-59	20015	Donostia-San Sebastián	GIPUZKOA	erkizia@arotzgi.net	
CARPINTERIA ESARTE, C.B.	Carpintería y mueble			626104231	Pol. 108, Abendaño, 19	20100	Lezo	GIPUZKOA	kablesarte@hotmail.com	
CARPINTERIA ETXEBERRI, S.L.	Carpintería y mueble	Estructuras	Cubiertas, cerramientos, fachadas, v	943131782	Pº Altxerri, 23	20809	Aia	GIPUZKOA	etxeberri@etxeberri.net	
CARPINTERIA EZEKIEL, S.L.	Carpintería y mueble		Puertas, suelos, mobiliario...	943886463	Salbatore, Pol. 10, Pab. 24	20200	Beasain	GIPUZKOA	ezekiel@eterra.es	www.carpinteriaezequiel.com
CARPINTERIA F. IRIDÓY	Carpintería y mueble			943671761	Lorja, S/N	20280	Hondarribia	GIPUZKOA		
CARPINTERIA FANO, S.A.	Carpintería y mueble		Instalación de carpintería	9467711703	Bº Larretxe, 13	48650	Barrika	BIZKAIA		
CARPINTERIA FELIX LANDA, S.A.	Carpintería y mueble	Tratamientos de madera	Suelos, puertas, ventanas, muebles,	944560313	Pº. Iragorriti, 9, Arkotsa	48480	Zarautzaro	BIZKAIA	flanda@infonegocio.com	www.felixlanda.com
CARPINTERIA FERREIRA, C.B.	Carpintería y mueble		Puertas, ventanas, escaleras, muebles	943453888	Pº Ubarburu, 11, Pol. 27	20014	Donostia-San Sebastián	GIPUZKOA	info@carpinteria-ferreira.com	www.carpinteria-ferreira.com
CARPINTERIA GARIBAI, S.L.	Carpintería y mueble	Estructuras	Puertas, suelos, ventanas, escaleras	943781454	C/ Garibai, 11	20560	Oñati	GIPUZKOA	info@garibai-aroztegia.com	www.garibai-aroztegia.com
CARPINTERIA GARIN HNOS, S.L.	Carpintería y mueble		Instalación de carpintería	943634992	C/ Gabiria, 38, Pol. Ventas	20305	Irun	GIPUZKOA	carpinteriagarin@arotzgi.net	
CARPINTERIA GAZTANAGA, S.A.	Carpintería y mueble			943627633	Meatzarien, 1	20303	Irun	GIPUZKOA		
CARPINTERIA GOENAGA, S.L.	Carpintería y mueble		Instalación de carpintería	943501514	C/ Urbieta, 56, Bajo	2006	Donostia-San Sebastián	GIPUZKOA	cgoenaga@terra.es	www.carpinteriagoenaga.com
CARPINTERIA GOIKOETXEA, S.L.	Carpintería y mueble			65277251	Pol. Lastaola, S/N	20120	Hernani	GIPUZKOA	carpinteriagoikoetxea@euskalnet.net	
CARPINTERIA GONSABI, S.L.	Carpintería y mueble		Muebles	943371061	C/ Ampuriola, 1, Pol. Atallu	20170	Urobil	GIPUZKOA	igsamza@euskalnet.net	
CARPINTERIA GORBEA, S.L.	Carpintería y mueble		Instalación de carpintería	943791571	Pº Basabe, A-2-5, Aptdo. 3	20550	Aretxabaleta	GIPUZKOA	gorbea@arotzgi.net	
CARPINTERIA HERMANOS ETAYO, S.L.	Carpintería y mueble		Armarios, puertas, suelos y muebles	945225695	Bº T. Zumárraga, 15, Bajo	20109	Vitoria-Gasteiz	ARABA	comercial@etavosl.com	www.etavosl.com
CARPINTERIA HERMANOS ETXEGERRIA, C.B.	Carpintería y mueble			943683263	Casa Errmentero	20492	Berasteig	GIPUZKOA	etxeberria@arotzgi.net	
CARPINTERIA HERMANOS LAFUENTE, S.C.	Carpintería y mueble			945300468	P.I. Liruchipí, 8	01200	Salvatierra	ARABA		
CARPINTERIA HERMANOS SARASOLA, C.B.	Carpintería y mueble				C/ Aditurri, 11	20100	Errenteria	GIPUZKOA		
CARPINTERIA IBAI ERTZ, C.B.	Carpintería y mueble			943832777	C/ Urdaneta Bidea, 9	20800	Zarautz	GIPUZKOA		
CARPINTERIA IBAI ONDO, S.A.	Carpintería y mueble			943880543	Bº Anzilaz S/N-	20200	Beasain	GIPUZKOA		
CARPINTERIA INAKI BENGOETXEA, S.L.	Carpintería y mueble		Puertas, ventanas, escaleras, muebles	944308664	C/ Sarrionbasa, 12, Bajo	48991	Getxo	BIZKAIA	info@carpinteriabengoetxea.com	www.carpinteriabengoetxea.com
CARPINTERIA IPARRAGURRE, C.B.	Carpintería y mueble		Puertas, suelos, muebles...	943120192	Pº Aitzain, Edif. Apalategi	20600	Eibar	GIPUZKOA	marga.sua@euskalnet.net	www.carpinteriniparraguirre.com
CARPINTERIA IRAGORRI, S.L.	Carpintería y mueble			943512193	C/ Lopez de Issasti, 2, Bajo	20100	Errenteria	GIPUZKOA	razuzin@euskalnet.net	
CARPINTERIA IZABALBEITIA, S.L.	Carpintería y mueble		Instalación de carpintería	943427712	Avda. Madrid, 9, Trasera	20011	Donostia-San Sebastián	GIPUZKOA	izabalbeitias@terra.es	
CARPINTERIA IRIONDO, C.B.	Carpintería y mueble			943744369	Olatz, 17, Bajo	20870	Eigoibar	GIPUZKOA	ciriondo@euskalnet.net	
CARPINTERIA IRU, C.B.	Carpintería y mueble			946882061	C/ Martin Deuna, 24	48370	Bermeo	BIZKAIA		
CARPINTERIA ITURROZ, S.L.	Carpintería y mueble		Puertas, ventanas, escaleras, muebles	943672511	Ctra. Lebara, Bº San Blas,	20400	Tolosa	GIPUZKOA	carp.iturroz@euskalnet.net	www.iturroz.es
CARPINTERIA ITZURUN, S.L.	Carpintería y mueble		Puertas, ventanas, muebles...	943861565	Itzurun Zuhaitz bidea, 2B	20750	Zumaia	GIPUZKOA	itzar_uribetia@hotmail.com	
CARPINTERIA IZASPI, S.L.	Carpintería y mueble		Otros muebles	943742082	Pº Mugitegi, 16	20700	Urrutxu	GIPUZKOA	izaciar@terra.es	
CARPINTERIA J. RODAS, S.L.	Carpintería y mueble		Instalación de carpintería	943670902	Egiialde, 6, Ctra. Leabarri	20400	Ibarra	GIPUZKOA	irodass@telefonica.net	www.carpinteriajrodas.com
CARPINTERIA JAUSORO, S.L.	Carpintería y mueble		Puertas, ventanas, suelos y muebles	943811739	C/ Jausoro, 7	20720	Azkotia	GIPUZKOA	y_aranburu@telefonica.net	www.carpinteriajauzoro.com
CARPINTERIA JON AROZTEGIA (JON ARAMBURU TOBAR)	Carpintería y mueble		Otros muebles	943650112	Pº. Fabrensa, Bloque 1	20260	Alegia	GIPUZKOA		
CARPINTERIA JOSE FERNANDEZ FERNANDEZ, S.A.	Carpintería y mueble		Otros productos de madera	945136173	Raimundo Olabide, 35 A	01006	Vitoria-Gasteiz	ARABA		
CARPINTERIA JOSE RAMON IRAGOIEN, S.L.	Carpintería y mueble		Instalación de carpintería	94361170	C/ San Bartolome, 26	20007	Donostia-San Sebastián	GIPUZKOA	iker_urriate@yahoo.es	
CARPINTERIA JUAREZ Y CANO, S.C.	Carpintería y mueble			943361448	Osindegai Ind., Errato Berri,	20170	Usurbil	GIPUZKOA	ir_juarezbarrena@arotzgi.net	
CARPINTERIA JULIAN IZAZUSTABARRENA, S.L.	Carpintería y mueble		Instalación de carpintería	944942470	Florida, 50, Local 18	20120	Hezani	GIPUZKOA	julian.izazustabarrena@hotmail.com	
CARPINTERIA LAISTER, S.L.	Mobiliario urbano, Juegos y parques infantiles	Estructuras		943623628	Pº Arretxe-Ugalde, C/ Leku	20305	Irun	GIPUZKOA	oi@laistersl.com	www.laistersl.com
CARPINTERIA LANDARE, S.L.U.	Carpintería y mueble		Puertas, escaleras, muebles...	943528400	Pº. Ind. Egiburuberri o Apt	20100	Errenteria	GIPUZKOA	clandare@euskalnet.net	www.carpinterialandare.com
CARPINTERIA LIMABAR, S.A.L.	Carpintería y mueble			943781459	Pº. Ind. Berezano, 7	20560	Oñati	GIPUZKOA		
CARPINTERIA LINDDNER, S.L.	Carpintería y mueble		Otros muebles		Lugar Ezago Poligono, Pa	20120	Hernani	GIPUZKOA		
CARPINTERIA LIZARAZU BERRI, S.L.L.	Carpintería y mueble		Puertas, escaleras, muebles...	943628670	Edif. Belasco, 14, Alto Arret	20303	Irun	GIPUZKOA	info@carpinterializarazuberri.com	www.carpinterializarazuberri.com
CARPINTERIA LLIODIANA, S.A.	Carpintería y mueble		Puertas, suelos, ventanas.	946722458	Vitoria, 17-A	01400	Llodio	ARABA	info@llodiania.com	www.llodiania.com
CARPINTERIA LOINAZ, C.B.	Carpintería y mueble		Otros muebles	943883993	Zapiturieta, 10, Baja	20200	Beasain	GIPUZKOA	carpinterialoinaz@hotmail.com	
CARPINTERIA LOREN, S.L.	Carpintería y mueble		Puertas, suelos, ventanas, escaleras	94334534	C/ Masti Loidi, 3, Local 3	20100	Errenteria	GIPUZKOA	lorenccar@euskalnet.net	
CARPINTERIA MADURGALAN, S.L.	Carpintería y mueble			943225658	C/ Pilotegi, 8, Local 6	20018	Donostia-San Sebastián	GIPUZKOA	madurgalan@hotmail.com	
CARPINTERIA MAGON, C.B.	Carpintería y mueble			943520749	Usandizaga, 6, Trasera	20100	Errenteria	GIPUZKOA	magon@arotzgi.net	
CARPINTERIA MALLUKIZA	Carpintería y mueble		Escaleras, puertas, ventanas, barand	946271290	Calle Ibarra Nº43	48300	Gernika-Lumo	BIZKAIA	info@mallukiza.com	www.mallukiza.com
CARPINTERIA MALMASIN, S.COOP.	Carpintería y mueble		Carpintería mecánica, Marcos interio	946363927	Pº. Campillo, Parce	48500	Abanto-Cierbana	BIZKAIA		www.erkide.coop
CARPINTERIA MARTIARENA, S.L.	Carpintería y mueble		Instalación de carpintería	943624716	Bº Ventas, 15, Local 1, Aptd	20305	Irun	GIPUZKOA		</

NOMBRE	ACTIVIDAD	DIRECCIÓN	WEB							
nombre empresa	actividad	actividad 2	Productos	Teléfono	dirección	C.P.	población	provincia	email	página web
CARPINTERIA MAZ, S.L.	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería	943555771 Pol. Erratzu, Pab. 144 H	20130 Urnieta	GIPUZKOA	carpinteriamaz@carpinteriamaz.es	www.carpinteriamaz.es			
CARPINTERIA MAZ, S.L.	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería	943555771 Pol. Erratzu, Pab. 144 H	20130 Urnieta	GIPUZKOA					
CARPINTERIA MAZUSTEGUI, S.A	Carpintería y mueble	Escaleras	946313696 Pol. San Lorenzo, S/N	48390 Bedia	BIZKAIA	mazustegui@euskalnet.net	www.escaterasmazustegui.com			
CARPINTERIA MIRANDA ARRATE, S.L.	Carpintería y mueble		943274736 C/ Virgen del Carmen, 44	20012 Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA	carpinteriamirandaarrate@arotzgi.net				
CARPINTERIA MIRIS, S.L.	Carpintería y mueble		C/ Pintor Losada, 1 - U 4 Ur	48004 Bilbao	BIZKAIA					
CARPINTERIA MOLAS HERMANOS, S.L.	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería	943492956 Pol. Ugaldetxo, C/ Zuaznabat	20180 Oiartzun	GIPUZKOA	carpinteriamolashos@telefonica.net				
CARPINTERIA MUEBLES BELAUNZARAN, S.L.	Carpintería y mueble	Muebles	943461137 Pº Ubarburu, 15, Pab. 11	20014 Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA	car.belaunzaran@arotzgi.net	www.carmuebelauzaran.net			
CARPINTERIA MUGA, S.C.	Carpintería y mueble		946250555 C/ Goikolabarria (Pa B B), 30	48300 Gernika-Lumo	BIZKAIA					
CARPINTERIA NAGER, S.L.	Carpintería y mueble		946254108 C/ Vega Alta, 22	48300 Gernika-Lumo	BIZKAIA					
CARPINTERIA NARBAIZA, S.L.	Carpintería y mueble		943201757 Otaola Hiribidea, 27, 4-Pta.	20600 Eibar	GIPUZKOA	s.narbaiz@euskalnet.net				
CARPINTERIA OCHENTA, S.L.	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería	943526439 Camino Artipi, 112	20017 Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA	ocheinta@arotzgi.net				
CARPINTERIA OKENDO	Carpintería y mueble		C/ Irabien (Okendo F), 01409 Okondo	48114 Arrieta	BIZKAIA					
CARPINTERIA OTAZUA, S.L.	Carpintería y mueble		946153303 Bº Libano, 1	48114 Arrieta	BIZKAIA					
CARPINTERIA P. ZURIARRAIN	Carpintería y mueble		943490696 Pol. 108, Iturri, 5	20100 Lezo	GIPUZKOA	pzuriarrain@hotmail.com				
CARPINTERIA P.M. BETELU, S.L.	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería	94333244 Pol. 26, Bidebitarte, Avda. D	20115 Astigarraga	GIPUZKOA	mbetelu@yahoo.es				
CARPINTERIA PALACIOS	Carpintería y mueble	Puertas, suelos, muebles...	943613690 Gostiaga, 45, Edif. Paotxa	20303 Irun	GIPUZKOA	carpinteriapalacios@yahoo.es	www.carpinteriapalacios.es			
CARPINTERIA PANESA	Carpintería y mueble	Suelos, ventanas, muebles...	605704469 Pol. Ind. Asua-berri pab. 11	48950 Errondo	BIZKAIA	polo@carpinterianpanesa.com	www.carpinterianpanesa.com			
CARPINTERIA PARQUE TECNOLOGICO, S.L.	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería	944522744 Pol. Torrelarragoiti, 3	48170 Zamudio	BIZKAIA	asiercpt@yahoo.es	www.carpinteriaperquetecnologico.com			
CARPINTERIA PEDRO DIEZ, S.L.	Carpintería y mueble		943391601 Pº Herrera, 38	20017 Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA	carpinteriapedrodez@telefonica.net				
CARPINTERIA PORTASOL, C.B.	Carpintería y mueble		651709433 Pol. Basabe, 1	20550 Aretxabaleta	GIPUZKOA	portasol@arotzgi.net				
CARPINTERIA RIOLGA, S.L.	Carpintería y mueble	Escaleras, muebles...	943464072 Polígono, 27 Paseo Sarroet	20014 Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA	info@riolga.com	www.riolga.com			
CARPINTERIA SALABERRIA, S.COOP.	Carpintería y mueble	Embalaje de madera	943511499 Bº Castro, 1, Pol. Masti Lo	20100 Errerrieta	GIPUZKOA	salaberria@carpinteriasalaberria.com	www.carpinteriasalaberria.com			
CARPINTERIA SAMPLES	Carpintería y mueble		609871514 Av. Hueto 46 Int. Pabellón	01010 Vitoria-Gasteiz	ARABA	hermando60@euskalnet.net				
CARPINTERIA SAN MAMES	Carpintería y mueble	Puertas, ventanas, suelos, muebles.	944411842 Calle José María Escuza, 2	48013 Bilbao	BIZKAIA	info@carpinteriasanmames.es	www.carpinteriasanmames.es			
CARPINTERIA TELLENDI, S.L.	Carpintería y mueble		943175555 Diseminado Arros Bekoa, 11	20740 Zestoa	GIPUZKOA					
CARPINTERIA TXARAMA, S.L.	Carpintería y mueble	Estructuras	946503045 Bº Amategi aldea, 127	20268 Altzo	GIPUZKOA	info@txarama.com	www.txarama.com			
CARPINTERIA TXOMIN-GORRI	Carpintería y mueble		943850014 Pol. Juin Txiki, nave 31-33	20720 Azkoitia	GIPUZKOA	carpinteria@txomingorri.euskalnet.net				
CARPINTERIA TXUKIN, S.C.	Carpintería y mueble		Avda De Los Olmos (Pabell)	01013 Vitoria-Gasteiz	ARABA					
CARPINTERIA UGARTE, S.L.	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería	943627813 C/ Gabiria, 33	20305 Irun	GIPUZKOA					
CARPINTERIA ULACIA, S.A.L.	Carpintería y mueble	Embalaje de madera	943740547 Santa Klara, 12	20870 Elgoibar	GIPUZKOA	ulacia@arotzgi.net				
CARPINTERIA URBIETA HERMANOS S.L.	Tableros, chapas y paneles		943919966 Bº Arragua	20180 Oiartzun	GIPUZKOA	urbietahermanos@arotzgi.net				
CARPINTERIA URIARTE - EBANISTER, S.L.	Carpintería y mueble	Muebles	945224188 Bezkolastra, 4. Pabellón 14	01010 Vitoria-Gasteiz	ARABA	ebanister@vodafone.es	www.carpinteriauriarte.com			
CARPINTERIA URIBESALGO, C.B.	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería	943720660 Plaza Navarra, 4	20700 Zumarraga	GIPUZKOA	carpinteriaurbesalgo@gmail.com				
CARPINTERIA URKAIN, S.L.	Carpintería y mueble		943694044 Po. Apetasagast, Sector 4	20159 Asteasu	GIPUZKOA	urkain@telefonica.net				
CARPINTERIA URQUILLO, S.L.	Carpintería y mueble		946721794 Caminos Viejos, 4	01400 Llodio	ARABA	carpinteria@car.urquijo.e.telefonica.net				
CARPINTERIA URRESTARAZU, S.A.	Carpintería y mueble		946251158 C/ Goikolabarria, 3	48300 Gernika-Lumo	BIZKAIA					
CARPINTERIA URTATZA, S.L.	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería	94371500 Pol. Urtatzagain, S/N	20230 Legazpia	GIPUZKOA	carpinteriaurtatza@gmail.com				
CARPINTERIA VETA	Carpintería y mueble		944151581 C/ Cortes, 1 Eif. Ind., 4 Izq.	48003 Bilbao	BIZKAIA	info@carpinteria-veta.com	www.carpinteria-veta.com			
CARPINTERIA Y EBANISTERIA ERLAITZ, C.B.	Carpintería y mueble		943621122 Gabiria, 49, Local 8, Aptdo.	20305 Irun	GIPUZKOA	erlaitz@arotzgi.net				
CARPINTERIA Y EBANISTERIA INTXAURRONDO	Carpintería y mueble		943212358 Avda. Zarautz, 51-	20018 Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA					
CARPINTERIA Y EBANISTERIA JOSE-IRUN, S.L.	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería	943632075 Bº Olaberria, 35	20303 Irun	GIPUZKOA	cantunez@yahoo.fr				
CARPINTERIA Y EBANISTERIA MARTINEZ, S.A.	Carpintería y mueble	Estructuras	944963311 Ctra. San Vicente, Pol. Aurr	48510 Trapagaran	BIZKAIA					
CARPINTERIA Y TAPICERIA IRASTORZA, S.L.	Carpintería y mueble	Estructuras	946883301 Artiko Bidea, 31	48370 Bermeo	BIZKAIA	comercial@carpinteriarastorza.es	www.carpinteriarastorza.es			
CARPINTERIA YARZABAL, S.L.	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería	943889017 Grupu Txindoki, Pab. 3-2	20240 Ordizia	GIPUZKOA	yarzurinon@hotmail.com				
CARPINTERIA ZABALA, S.L.	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería	947340396 Aptado, 89	20870 Elgoibar	GIPUZKOA	czabala@arotzgi.net				
CARPINTERIA ZALDER, S.L.	Carpintería y mueble		605718023 Calle Euskareria, s/n	48250 Zaldibar	BIZKAIA	carpinteria-zalder@telefonica.net	www.carpinteriazalder.ees			
CARPINTERIA ZUBIATE, S.L.	Carpintería y mueble		946312385 Bº Zubietza, Pab E Nv 1	48330 Lemoa	BIZKAIA					
CARPINTERIA ZUBIETA, S.L.	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería	944530165 Pol. Ugaldeguen, 1. P1-V, E	48170 Zamudio	BIZKAIA					
CARPINTERIA ZUHAIZKI, S.A.	Carpintería y mueble		943673611 Cuatrovientos Industrialdea	20491 Leaburu-Gaztelu	GIPUZKOA	zuhaizki@zuhaizki.com				
CARPINTERIA ZULAIKA, S.L.	Estructuras	Estructuras de madera laminada y m	943131322 Pol. Ind. Abendako, 25	20800 Zarautz	GIPUZKOA		www.carpinteriazulaiaka.es			
CARPINTERIA ZUMA, S.L.	Carpintería y mueble		944752892 C/ Ribera Zorrotaurre, 15	48014 Bilbao	BIZKAIA					
CARPINTERIA ZUYOMAR, S.L.	Carpintería y mueble		943330868 Olatume Bidea, 28-	20115 Astigarraga	GIPUZKOA	zuyomar@zuyomar.com				
CARPINTERIAS UNANUE, S.L.	Carpintería y mueble		943112000 Pol. La Bola, 1	48980 Santurzi	BIZKAIA					
CARPINTERIA EXTERIOR E INTERIOR ARVI, S.L.	Carpintería y mueble		944751675 C/ Riberde Deusto, 70	48014 Bilbao	BIZKAIA					
CARRANZA BARCENILLA CANDIDO	Carpintería y mueble		944751675 C/ Riberde Deusto, 70	48014 Bilbao	BIZKAIA					
CARRASCO MARTINEZ JOSE LUIS	Carpintería y mueble		944611265 C/ Martín Fernandez Villarai	48920 Portugalete	BIZKAIA					
CARREIRA ZUBIRARTA JOSE LUIS	Carpintería y mueble	Otros productos de madera	944101454 Alida-Urquijo, 42 - U Pb 2 D	48011 Bilbao	BIZKAIA					
CARRILLO TENA ANTONIO	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería	606715621 C/ Asteaunain, 4, 4, 1-C	20160 Lasarte-Oria	GIPUZKOA					
CARVAJAL DIAZ JUAN	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería	943594422 C/ Mimentxi, 24, 1	20140 Andoain	GIPUZKOA	carvajal@arotzgi.net				
CASA NOVA 3020, S.L.	Casas de madera		944804683 Calle Gobela 18 AC, 2º Plar	48930 Las Arenas	BIZKAIA	info@casanova3020.com	www.casanova3020.com			
CASTANO BORREGUERO JOSE ANTONIO	Carpintería y mueble	Otros muebles	94333370 C/ Príamuntzar, 33	20305 Irun	GIPUZKOA					
CASTANO BORREGUERO PEDRO MARCIAL	Carpintería y mueble	Otros muebles	943631154 C/ Donostia Ibilbidea, 86 - 1	20115 Astigarraga	GIPUZKOA					
CASTELAR CASTELAR FCO. JAVIER	Carpintería y mueble		943333020 Pol. 26, Donostia Ibilbidea, 1	20115 Astigarraga	GIPUZKOA	fcastelar@hotmail.com				
CELEDONIO CABERO GONZALEZ	Carpintería y mueble		944216316 Camino Larraskitubidea, 42	48003 Bilbao	BIZKAIA					
CELESTINO ARRIZABALAGA CALZACORTA	Carpintería y mueble		C/ Arteape, 4	48710 Berriatua	BIZKAIA					
CHAPAS LASA, S.L.	Almacen de madera		943652772 San Miguel Ballara, 3	20494 Hernialde	GIPUZKOA					
CHEVA, S.L.	Tableros, chapas y paneles		946314103 Bº Muratxa s/n	48390 Bedia	BIZKAIA	info@chevasl.com	www.chevasl.com			
CISIDEL, S.COOP.L	Carpintería y mueble	Otros productos de madera	944478335 C/ De Olagorta, 27	48014 Bilbao	BIZKAIA	dto.tecnico@cisidel.com	www.cisidel.com			
CISNEROS NAVADILLO JORGE	Carpintería y mueble	Otros muebles	C/ Zamacola, 49 - 12 I D	48003 Bilbao	BIZKAIA					
COBO CHINCHILLA MIGUEL ANGEL	Carpintería y mueble	Otros muebles	C/ Donostia Ibilbidea, 100 -	20115 Astigarraga	GIPUZKOA					
CODIS MOBILIARIO, S.A.	Carpintería y mueble	Muebles	94813007 Area Anardi, 4	20730 Azpeitia	GIPUZKOA	codis@codismobiliario.com	www.codismobiliario.com			
COELLO TORROBA ANTONIO	Carpintería y mueble		944471439 C/ Gorbeia, 2 - Bj	48014 Bilbao	BIZKAIA					
COINMA, S. COOP.	Carpintería y mueble	Muebles	945241616 Vitoria-Ibilbidea, 4	20100 Vitoria-Gasteiz	ARABA	info@coinma.com	www.coinma.com			
COMERCIAL INSIGNIS 2000, S.L.	Aserrado		942654854 Bº Elejalde, S/N	48382 Mendaña	BIZKAIA	insignis@euskalnet.net				
COMERCIAL REPELEGA ONDO, S.L.	Carpintería y mueble		944954883 La Sierra, 8	48920 Portugalete	BIZKAIA					
COMERCIAL SIFER, S.A.	Almacen de madera	Puertas, suelos, molduras, tableros,	944618500 Bº Balparda 24-26	48980 Santurzi	BIZKAIA	csifer@sifer.es	www.sifer.es			
CONFEDERACION DE FORESTALISTAS DEL PAIS VASCO (BAS)	Asociaciones		946203217 C/ Larrauri, 1 B, 6 planta	48160 Derio	BIZKAIA		www.basoa.org			
CONSTRUCCIONES AMENABAR, S.A.	Construcción		943309229 Nafarroa Kalea, 50	20800 Zarautz	GIPUZKOA	e.martin@consamenabar.es	www.construccionesamenabar.com			
CONSTRUCCIONES ANTZIBAR, S.A.	Construcción		943812462 C/ Amue, 1	20730 Azpeitia	GIPUZKOA	gtorres@antzibar.com	www.antzibar.com			

NOMBRE	ACTIVIDAD				DIRECCIÓN				WEB	
nombre empresa	actividad	actividad 2	Productos	Teléfono	dirección	C.P.	población	provincia	email	página web
CONSTRUCCIONES BIOETXE, S.L.	Construcción			943691151	Otelarre Auzoa, 1	20150	Villabona	GIPUZKOA	bioetxes@euskalnet.net	
CONSTRUCCIONES CAMARA HERMANOS, S.A.	Construcción			945430325	C/ San Fausto, S/N	01130	Zuia	ARABA		
CONSTRUCCIONES DE MADERA DIAZ DE ALDA, S.L.	Estructuras			945225662	San Miguel De Acha, 6	01010	Vitoria-Gasteiz	ARABA	diazdealda@diazdealda.com	www.ekoetxea.com
CONSTRUCCIONES EGIN, S.L.	Construcción			944491215	C/ Kareaq Golkao, 21	48970	Basauri	BIZKAIA	egin@construccionesegin.com	
CONSTRUCCIONES ELIAS, S.A.	Carpintería y mueble			944530553	Ctra Lutxana-Asua,	48950	Erandio	BIZKAIA		
CONSTRUCCIONES ELORGA, S.L.	Construcción			943721855	Bº San Martin, 14	20700	Urretxu	GIPUZKOA		
CONSTRUCCIONES ERRETI, S.A.	Construcción			943521297	Astigarragako Bidea, 2, Uga	20180	Oñati	GIPUZKOA	erretri@erreti.es	www.erreti.es
CONSTRUCCIONES KEXKA, S.L.	Construcción			943834605	Pol. Anibarko-pontua, 33-1C	20810	Orio	GIPUZKOA	kexkas@hotmail.com	
CONSTRUCCIONES LARUN, S.L.	Carpintería y mueble			943612127	Lucas Berroa, 6	20301	Irun	GIPUZKOA		
CONSTRUCCIONES MENDIA Y URANGA 5C, S.L.	Carpintería y mueble			657799644	Eliz kalea, 5	20740	Zestoa	GIPUZKOA	mendia@euskalnet.net	
CONSTRUCCIONES SIGLO 21 ROAN, S.L.	Carpintería y mueble				Ctra Erekalde-Larraskitu (K)	18002	Bilbao	BIZKAIA		
CONSTRUCCIONES Y RESTAURACIONES JOSE COVELA	Restauración y rehabilitación	Construcción		945225422	Bolivia, 10, 2-B	01009	Vitoria-Gasteiz	ARABA		
COOP. AGRICOLA FORESTAL DE SOPIURA, S.COOP.L.	Aseriado				Bº El Castaño Nuevo, 1	48190	Sopuerta	BIZKAIA		
COOP. ALAVESA SAN JOSE ARTESANO, S.COOP.	Carpintería y mueble			945243950	C/ San Miguel De Atxa, 21 -	01010	Vitoria-Gasteiz	ARABA		
CORRAL RODRIGUEZ JUAN MANUEL	Carpintería y mueble				Ctra Bilbao Galdikao, 30 -	48004	Bilbao	BIZKAIA		
CORREYERO NIETO PEDRO	Carpintería y mueble	Otros muebles			Pº De Herrera, 43	20017	Donostia-San Sebastián	GIPUZKOA		
CORVO RODRIGUEZ DOMINGO	Carpintería y mueble			943627082	Avda Salis, 27	20304	Irun	GIPUZKOA		
COVINOR, S.L.	Carpintería y mueble	Otros productos de madera		943780661	C/ Olabarrieta Auzoa, 71	20560	Oñati	GIPUZKOA		
CRESPO MARTINEZ JOSE ANTONIO	Carpintería y mueble				C/ Zankotela, 6	48013	Bilbao	BIZKAIA		
CUELLAR ALBIN PEDRO M.	Carpintería y mueble	Otros muebles			C/ Marzana (Lj), 8	48003	Bilbao	BIZKAIA		
CUSAGUE, S.L.L.	Carpintería y mueble			944261379	Ctra. Bilbao Balmaseda Km	48710	Berriatua	BIZKAIA		
DANIEL FERNANDEZ PEREZ (COCINAS DAN)	Carpintería y mueble	Muebles		943611674	C/ Anaka, 2	20304	Irun	GIPUZKOA	cocinasdany@hotmail.es	
DANIEL SANCHEZ MARTIN	Carpintería y mueble			946681320	C/ Arebeta Bidea, 7	48640	Berango	BIZKAIA		
DANONA, S.COOP.	Carpintería y mueble	Muebles		943815900	Área Anardi, 2	20730	Azpeltia	GIPUZKOA	danona@danona.com	www.danona.com
DAVID GONZALEZ FIGUERA, ANTONIO BLANCO GI	Carpintería y mueble				C/ Kareaq, 89	48903	Barakaldo	BIZKAIA		
DE ARAMBURU BRACERAS LUIS JESUS	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería		943446846	Aldakonea, 77, Bajo	20012	Donostia-San Sebastián	GIPUZKOA		
DE LA COVA BLANCO JOSE ANTONIO	Carpintería y mueble	Otros muebles		943446846	C/ D. P.I. Mugitegi), 42	20700	Urretxu	GIPUZKOA		
DE LA FUENTE ALONSO CESAR ANGEL	Carpintería y mueble				Pol. Ettua Industrialdea, 5	48240	Berriz	BIZKAIA		
DE LA PEÑA ROYO CARLOS ANTONIO	Carpintería y mueble	Otros productos de madera		944764325	C/ Puente Deusto, 9 - U Pb	48014	Bilbao	BIZKAIA		
DE MIGUEL AVECILLA FERNANDO	Carpintería y mueble	Otros muebles			C/ Erreka Urrikoeetxea, 21	48600	Sopelana	BIZKAIA		
DECOBOL MENDEZ, S.L.	Carpintería y mueble	Otros productos de madera			C/ Estrada Abaro, 8 - Plt 3 E	48013	Bilbao	BIZKAIA		
DEL CANTO MARTINEZ DIONISIO	Carpintería y mueble	Otros muebles		944119685	C/ Cocherito De Bilbao, 14 -	48004	Bilbao	BIZKAIA		
DEL TIO CABEZUDO CARLOS	Carpintería y mueble	Otros muebles			C/ Maestro Damian Gonzalez	48007	Bilbao	BIZKAIA		
DEL VALLE CALVO MARIA PILAR	Aseriado				Bº Zestalbo (Arilitza Olazarr)	48499	Zeberio	BIZKAIA		
DELGADO BECERRIL MARIA FELISA	Carpintería y mueble	Otros muebles			C/ Iturribide 93	48006	Bilbao	BIZKAIA		
DELGADO MARTIN DANIEL	Carpintería y mueble	Otros muebles			C/ Araneko, 5 - D	48014	Bilbao	BIZKAIA		
DESKARGA AROZTEGIA, C.B.	Carpintería y mueble			943724112	C/ Diseminados, 11	20700	Urretxu	GIPUZKOA	deskargaaroztegia@arozgji.net	
DIAZ MARTIN ANDRES	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería		943765886	C/ Artzamendi, 4, 1-A	20570	Bergara	GIPUZKOA	carpinteriacar@hotmail.com	
DIAZ RODRIGUEZ ISIDRO	Carpintería y mueble			943472742	Pseo. Ubarburu, 78, Pab. 18	20115	Astigarraga	GIPUZKOA	diaz_isidro@hotmail.com	
DIEZ PEREZ JOSE LUIS	Carpintería y mueble			94458345	C/ Maestro Damian Gonzalez	48007	Bilbao	BIZKAIA		
DIPROCA, S.A.	Carpintería y mueble	Suelos, puertas, ventanas, muebles.		943633333	C/ Uzolan, 2	20303	Irun	GIPUZKOA	diproca@diproca.com	www.diproca.com
DISTRIBUCIONES Y DERIVADOS DE LA MADERA Y AZPEITIA, S	Almacen de madera			943812003	Bº Irlarridea, S/N	20739	Beizama	GIPUZKOA		
DODEMA - MADERAS BINGEN E IMANOL, S.L.	Almacen de madera	Tablero contrachapado, aglomerado		943469293	Pol. Ind. Ubarburu, 35, Pab.	20014	Donostia-San Sebastián	GIPUZKOA	dodema2@euskalnet.net	www.dodema.com
DOMINGUEZ RESA LUIS DANIEL	Carpintería y mueble	Otros muebles			C/ Abendaño 3 - 4	20800	Zarautz	GIPUZKOA		
DONACASA	Casas de madera			945460593	Ctra. Miriáno Mayor, s/n Pta	01196	Etxabarri - Ibiña	ARABA	clientes@donacasa.es	www.donacasa.es
DUK DECORACION, S.L.	Carpintería y mueble	Muebles		943491232	Pol. Ugaldetxo, C/ Zuaznabia	20180	Oñati	GIPUZKOA	dukdecoracion@telefonica.net	
DUNABETIA IRAETA FCO. JAVIER	Carpintería y mueble			946824020	Ettua Industrialdea, 52, Pab.	48240	Berriz	BIZKAIA	egurbeta@telefonica.net	
E. ELABER, COOP.	Carpintería y mueble	Otros muebles		944733390	Ctra Bilbao Galdakao, 18 - I	48004	Bilbao	BIZKAIA		
EBAKI XXI, S.A.	Aseriado	Embalaje de madera	Pino Radiata, Pino Pinaster, Abeto	942651350	Barru Ugarte, S/N	48392	Muxika	BIZKAIA	ebaki@ebaki.es	www.ebaki.es
EBANISTERIA ARITZA S.L.	Carpintería y mueble			943550750	Bº Florida, Pol. 39, Pabellón	20120	Hernani	GIPUZKOA		
EBANISTERIA LANDA, S.L.	Carpintería y mueble	Otros muebles		944638888	Máximo Aguirre, 20	48940	Leioa	BIZKAIA	e.landa@euskalnet.net	www.e-landa.biz
EBANISTERIA MONTEZKUE, S.L.	Carpintería y mueble	Muebles de cocina			C/ Montesku Auzoa,	20400	Tolosa	GIPUZKOA		
EBANISTERIA RAFRAN	Carpintería y mueble			944437869	C/ Andrés Isasi, 15	48012	Bilbao	BIZKAIA	info@ebanisteriarafran.com	www.ebanisteriarafran.com
EBANISTERIA VIMAR, S.L.	Carpintería y mueble			943630682	Hilanderas, Pabellon, 13-	20303	Irun	GIPUZKOA	ebanisteria@ebanisteriavimar.com	www.ebanisteriavimar.net
ECHEMADERAS, S.L.	Almacen de madera				Portal de Zurbaran, 15 Pol.Ir	01013	Vitoria-Gasteiz	ARABA	echemaderas@echemaderas.com	
ECHEVERRIA LANDIA JOSEBA	Carpintería y mueble	Otros muebles		94449013	C/ Foruak, 15	48970	Basauri	BIZKAIA		
ECHEVERRIA GALARRAGA M. ARANTZAU	Carpintería y mueble				C/ Elkano Auzoa, 28	20810	Orio	GIPUZKOA		
ECHEVERRIA PASCUAL M. LOURDES	Carpintería y mueble	Otros muebles			Pº De Herrera, 20 - 4	20017	Donostia-San Sebastián	GIPUZKOA		
ECHEZABAL LARRAÑAGA JOAQUIN	Carpintería y mueble	Otros muebles			C/ Etxe-Alai Baserrria (Elosia)	20730	Azpeitia	GIPUZKOA		
EDERKI S.C.L.	Carpintería y mueble			943721451	C/ Santa Lutzi Anduaga Nu	20709	Ezkio-Itsaso	GIPUZKOA		
EDUARDO POBLACION GOITIA	Carpintería y mueble	Otros muebles		944756066	Caminio Berriberri, 2	48014	Bilbao	BIZKAIA		
EGIALDE ENBALAPENAK, S.L.	Embalaje de madera				C/ Guardiko Granjea (Pol A)	20213	Irdazabal	GIPUZKOA		
EGOIN, S.A.	Estructuras	Construcción en madera		946276000	Olagorta suzoo S/N	48287	Ea	BIZKAIA	egoin@egoin.es	www.egoin.com
EGUR HOUSE SYSTEM, S.L.	Carpintería y mueble			01138	C/ Solaren, 4	01138	Zigoitia	ARABA		
EGURGOI, C.	Aseriado					20730	Azpeitia	GIPUZKOA		
EGURKIA AROZTEGIA, S.L.	Estructuras	Restauración y rehabilitación	Construcción de cubiertas y estructur	943853705	Ctra. Mártyres, Km 1	20720	Azkotia	GIPUZKOA	egurki@egurki.com	www.egurki.com
EGUR-LAN, S.COOP.	Carpintería y mueble	Pistas de skate	Muebles curvados	943834617	Avda. Alava, 28-	20800	Zarautz	GIPUZKOA	curvados@egurlan.com	www.egurlan.com
EGURLAN, S.L.	Carpintería y mueble		Puertas, muebles...	945139866	Pol. Industrial Ansotela, C/ I	01006	Vitoria-Gasteiz	ARABA	egurlan@egurlan.es	www.egurlan.es
EGURMOBEL S. COOP. PEQ	Carpintería y mueble	Muebles		943106224	Laskibar, 17/11-A	20271	Irun	GIPUZKOA	info@egurmobel.net	www.egurmobel.com
EIFORSA-EXPLOTACIONES E IMPREGNACIONES FORESTALES	Tratamientos de madera	Almacen de madera	Traviesas, barreras de carretera...	944240277	Nafarroa Kalea, 1	48001	Bilbao	BIZKAIA	eiforsa@eiforsa.es	www.eiforsa.es
EKO-ETXEA, S.L.	Casas de Madera			945204904	C/ Juan XIII., Bajo	01004	Vitoria-Gasteiz	ARABA	comercial@eketxea.com	www.ekoetxea.com
ELABORADOS Y FABRICADOS GAMIZ, S.A.	Estructuras		Madera laminada	945405425	Ctra. Vitoria - Estella, S/N	01110	Sanxi Cruz de Campezo	ARABA	gamiz@grupogamiz.com	www.grupo-gamiz.com
ELGARRESTA AGUIRRE JOSE ANTONIO	Carpintería y mueble		Instalación de carpintería	943834375	C/ Iturbe, 1	20809	Aia	GIPUZKOA	elgarresta@kutxasocial.net	
ELOISA MARTINEZ FRANCO	Carpintería y mueble			944247012	Alda, Mazarrero, 35	48009	Bilbao	BIZKAIA		
ELORDI AROZTEGIA, S.L.	Carpintería y mueble		Instalación de carpintería	60034714	Pol. Bazkarr, 1, Semisotar	20140	Andoain	GIPUZKOA	elordi@arozgji.net	
ELORDU HERREROAITOR	Carpintería y mueble	Otros muebles			Bº Caserío Larrazabal (U Pb)	48007	Bilbao	BIZKAIA		
ELORRIAGA BEITIA JOSE MARIA	Carpintería y mueble				Ctra Bide Nagusia (Zearre), 4	48650	Barrika	BIZKAIA		
ELORZA SAEZ DE OJES J. LUIS	Carpintería y mueble				Plaza Samuel Picaza, 8	01110	Santa Cruz de Campezo	ARABA		
ELOSUA AGUIRRE M. VICTORIA	Carpintería y mueble		Otros productos de madera		C/ Agirretxe, 2	20820	Deba	GIPUZKOA		

NOMBRE	ACTIVIDAD				DIRECCIÓN				WEB	
nombre empresa	actividad	actividad 2	Productos	Teléfono	dirección	C.P.	población	provincia	email	página web
ELUR, S. COOP.	Estructuras		Madera laminada	943718083	Bº Santixlopetezi 24	20560	Oriáti	GIPUZKOA	elur@elurestructuras.com	www.elurestructuras.com
ELUSTONDO SARALEGI JOXEMAI	Carpintería y mueble			943493890	Markola Kalea, 31, 4-Esk	20100	Errenerteria	GIPUZKOA	elustondo@arotzgi.net	
EMBALAJES ALBERDI, C.B.	Embalaje de madera			943683061	Erbaite, 1	20493	Berrobi	GIPUZKOA		
EMBALAJES ALVI, S.A.	Embalaje de madera			945255833	Pol. Portal de Gamarra, 60	01013	Vitoria-Gasteiz	ARABA	embalajesalvi@embalajesalvi.com	www.embalajesalvi.com
EMBALAJES ARAMBURU, S.L.	Embalaje de madera			946314009	C/Ugarte 10	48390	Bedia	BIZKAIA	e.aran@euskalnet.net	www.embalajesaramburu.com
EMBALAJES ARECHAEDERRA, S.A.	Embalaje de madera			946399136	Pol. Ind. Padura, 2	48830	Sodupe	BIZKAIA		www.embalajesarea.com
EMBALAJES ATXURIONDIO, S.L.	Embalaje de madera			943762884	Pol. Ind. Atxurriondo, C/ Tel	20570	Bergara	GIPUZKOA	atxuriondo@atxuriondo.com	www.atxuriondo.com
EMBALAJES AYALA S.COOP,L	Embalaje de madera				C/ Caminos Viejos (C), 8	01400	Llodio	ARABA		
EMBALAJES BAKIOLA, S.L.	Embalaje de madera			946481986	Bº Bidekurze, 3	48498	Arankudiaga	BIZKAIA	embaki@embaki.com	www.embaki.com
EMBALAJES BERECIARTUA, S.L.	Embalaje de madera			943881901	Zubierreka auzoa, 7	20210	Lazkao	GIPUZKOA		
EMBALAJES CORBACHO, S.L.	Embalaje de madera				C/ Zubizarri, 8 - Pab 1 B	01013	Vitoria-Gasteiz	ARABA		
EMBALAJES DE MADERAS VIZCAYA, S.L.	Embalaje de madera			944457002	Bº Bekaia, 4	48960	Galdakao	BIZKAIA		
EMBALAJES ECHEVERRIA, S.A.	Embalaje de madera			945260444	Portal de Zurbaro, 19	01013	Vitoria-Gasteiz	ARABA	info@embalajes-echeverria.com	www.embalajes-echeverria.com
EMBALAJES GACEO, S.L.	Embalaje de madera			945264891	Kapelamendi, 1, pabelón 53	01013	Vitoria-Gasteiz	ARABA	embalajesgaceo@euskalnet.net	
EMBALAJES GARCIA, S.L.	Embalaje de madera	Tableros, paneles y chapa	Embalajes idustriales y plegables. Ta	943798136	Extebarri Auzoa 9 bajo	20550	Aretxabaleta	GIPUZKOA	garcia@embalajessgarcia.com	www.embalajessgarcia.es
EMBALAJES ICIAIR, S.L.	Embalaje de madera			656786557	Pol. Ind. Itzair, Parc. E-16	20829	Itzair-Deba	GIPUZKOA	e.iciair@yahoo.es	
EMBALAJES LAURA DOGORITIA, S.L.	Embalaje de madera			944711335	Camino Artaizubidea, S/N	48003	Bilbao	BIZKAIA		
EMBALAJES MANOLO, S.L.	Embalaje de madera			946824815	Pol. Ind. Eluita, S/N	48240	Berriz	BIZKAIA		
EMBALAJES MURUMENDI, S.A.	Embalaje de madera			943199273	Pol. Ind. Itzair	20829	Itzair-Deba	GIPUZKOA		
EMBALAJES NARVAIZA, S.L.	Embalaje de madera			943120005	Txonte, 43	20600	Elbaiz	GIPUZKOA		
EMBALAJES URBIZU, S.L.	Embalaje de madera	Aserrado		943670144	Ctra. Leaburu, S/N	20400	Tolosa	GIPUZKOA	embalajes@urbizu.net	
EMBALAJES URKIO, S.L.	Carpintería y mueble		Otros productos de madera	945025005	C/ Frontoi, 51	01470	Amurrio	ARABA		
EMBALAJES ZABALA, S.L.	Embalaje de madera			943172716	Aita de Areatio, S/N	48269	Mallabia	BIZKAIA		
EMBALAN 3 SISTEMAS DE EMBALAJES, S.L.	Embalaje de madera			943769972	Amillaga Kalea, 28	20216	Ormaiztegi	GIPUZKOA	zabalaeembalajes@terra.es	www.embalajeszabala.com
EMILIANO ANDRADES BENITEZ	Aserrado			943806275	Bº La Isla De Ugarriza, 4	48498	Arakaldo	BIZKAIA		
ERNEA-EREDU, S. COOP.	Carpintería y mueble		Muebles	94362237	Ola auzoa, 4	20250	Legorreta	GIPUZKOA	eredu@eredu.com	www.eredu.com
ENMARCACIONES XAUEN, S.L.	Carpintería y mueble		Otros productos de madera	944724311	Avda Oria, 2	20160	Lasarte-Oria	GIPUZKOA		
EPELDE MUNDIÑANO JUAN FRANCISCO	Carpintería y mueble		Otros productos de madera		Plaza Nagusia, 4 - 3 I	20240	Ordizia	GIPUZKOA		
ERAIKI, S.L.	Restauración y rehabilitación		Contrata	945227100	C/ Vitorialanda, 13 interior (0)	01010	Vitoria-Gasteiz	ARABA	gerencia@montajeseraiki.com	www.eraiki.net
ERRASTIOLA SERRATEGIA, S.L.	Aserrado			943814208	C/ Nuarbe auzoa, Caserio E	20730	Azpeitia	GIPUZKOA	paxi_landa@gmail.com	
ERREKONDIO EGUR-ZERRA, O.K.	Aserrado			943622337	C/ Errrola Bidea, 24	20160	Zubieto	GIPUZKOA	errekondegurzerra@gmail.com	
ESCALERAS INTERIORES DE MADERA, S.L.	Carpintería y mueble		Escaleras	944724311	Pol. Migitegi, Vial E 26, Apt	20700	Urretxu	GIPUZKOA	eima@eima.net	www.eima.net
ESCOBAR DOMINGUEZ JOSE ANTONIO	Carpintería y mueble		Otros muebles	944603112	C/ Euskal Herria, 19	48991	Getxo	BIZKAIA		
ESCRIBANO SAN JOSE LUIS	Carpintería y mueble			944371385	C/ Letxezar (Bajo), 6	48901	Barakaldo	BIZKAIA		
ESCRIBANO SAN JUAN CARLOS	Carpintería y mueble			946155784	Bº Ugarte, 2 - Pt A. 6	48110	Gatika	BIZKAIA		
ESCRIBANO SAN RAFAEL	Carpintería y mueble			946155784	Bº Ugarte, 2 - Pt A. 6	48110	Gatika	BIZKAIA		
ESNAL RIORDA JON	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería		658740145	Paseo Iztiea, 1, 3-C	20100	Errenerteria	GIPUZKOA	esnal@arotzgi.net	
ESPESO PEDRERO MIGUEL ANGEL	Carpintería y mueble			944462901	Ctra Bilbao Galdakao, 30 -	48004	Bilbao	BIZKAIA		
ESTEBAN OTAMENDI JOSE LUIS	Carpintería y mueble			943140852	Herreria, 10, 1-A	20808	Getaria	GIPUZKOA	joseluis-esteban@hotmail.com	
ESTEBAN PEREZ JOSE MARIA	Carpintería y mueble			946556122	Avda Ferrocarril, 10	48012	Bilbao	BIZKAIA		
ESTUDIO 22 PROYECTOS DE ARQUITECTURA, S.L.	Arquitectura	Estudio arquitectura		943610606	C/ Gorostia, 53	20305	Irun	GIPUZKOA	estudio@estudio22arquitectos.com	www.estudio22arquitectos.com
ETORKI, S. COOP.	Aserrado		Pino Radiata	945399072	Pol. Ind. Murga, 16	01479	Murga	ARABA	juriarte@etorki.com	www.etorki.com
ETXANIZ ODRIOZOZA ANGEL	Carpintería y mueble			943806312	Narrondo auzoa, 4	20750	Zumaia	GIPUZKOA	etxanizarozaeta@gmail.com	
ETXEZARRETA ARENAIAK, S.L.	Aserrado			943157852	C/ Barrena (urrestilla), 20	20730	Azpeitia	GIPUZKOA		
EUGENIO VICT SERRANO NIEVES Y OTRO, C.B.	Carpintería y mueble		Otros muebles	943626229	C/ Mantiporta, 18	20700	Urretxu	GIPUZKOA		
EURO MOBEL GROUP - ESPACIOS MODULARES GROUP, S.L.	Carpintería y mueble		Muebles	946155784	C/ Gabiria, pub.166	20305	Irun	GIPUZKOA	info@emg.es	www.emg.es
EUROROBLE, S.L.	Carpintería y mueble		Otros productos de madera	944240665	Alda. Recalde, 27 - D 4	48009	Bilbao	BIZKAIA		
EUSKALMADER, S.L.	Carpintería y mueble			610205233	Indamendi, 5. 1-A	20800	Zarautz	GIPUZKOA	defrias.martin@euskalnet.net	
EUSKONTROL, S.A.	Laboratorio de ensayos		Asistencia técnica en obras	946309500	Pol. Ind. Biarritz, Pabellon 2	48340	Amorebieta-Etxano	BIZKAIA		
EVERWOOD COMPANY, S.L.	Carpintería y mueble		Otros muebles		C/ Ribera Zorrotzaurre, 15	48014	Bilbao	BIZKAIA		
EXCLUSIVAS OIHAMA	Almacen de madera				Casa Luiz Gain, S/N	20214	Segura	GIPUZKOA		
EZEQUI, S.A.	Carpintería y mueble			944522601	Pol. Ind. Torrelarragaito P-6	48170	Zamudio	BIZKAIA	ezequi@ezequi.com	
EZPELETA PLASTIVAL, S.A.	Almacen de madera	Tableros, suelos, puertas...		945243850	Vitorialanda nº 4 - 6	01010	Vitoria-Gasteiz	ARABA	vitoria@ezpeleta.es	www.ezpeleta.es
FABRICADOS BEYLAR XXI, S.A.	Mobiliario urbano, Juegos y parques infantiles			946682814	Bº Arene, 21	48640	Berango	BIZKAIA		www.beylar.com
FAGOR MUEBLE, S. COOP.	Carpintería y mueble		Muebles	94304100	Bº Santixlopeteigl	20560	Oriati	GIPUZKOA	info@fagormueble.com	www.fagormueble.com
FAPROMA Asociación de Fabricantes de Paletas y Productos d	Asociaciones			915478943	C/ Txakolin, 17-1-C		Madrid	MADRID	faproma@feim.org	www.faprom.org
FEDERICO SANCHEZ SUJA	Carpintería y mueble			943021490	C/ Iturriun Plaza, 2	20800	Zarautz	GIPUZKOA		
FEIJOO GONZALEZ CRISTOBAL	Carpintería y mueble			915478943	C/ Hileras, 17-1-C		Madrid	MADRID	feim@feim.org	www.feim.org
FEIM (Federación Española de la Industria de la Madera)	Asociaciones			944337114	C/ Iturribide, 124 - U 1 2 D	48006	Bilbao	BIZKAIA		
FELICISIMO LOPEZ MARTIN	Carpintería y mueble				C/ Uri Oste,	48530	Ortuella	BIZKAIA		
FELIX FRANCISCO ALFONSO LOPERA HERENCIA	Carpintería y mueble				C/ Kurtzio (Bajo), 5	48370	Bermeo	BIZKAIA		
FERNAN JUAN JOSE, FERNANDEZ ELICES JOSEBA	Carpintería y mueble				C/ Arrontegi, 9	48901	Barakaldo	BIZKAIA		
FERNANDEZ BENITO GIL	Carpintería y mueble				Ctra El Juncal (Urgate Fe Li	48510	Valle de Tragabarren	BIZKAIA		
FERNANDEZ CUESTA JOSE MANUEL	Carpintería y mueble				Bº La Tejera, 33	48891	Valle de Carranza	BIZKAIA		
FERNANDEZ ELECHIGUERRA IGOR	Carpintería y mueble			944998304	C/ Leon, 13	48902	Barakaldo	BIZKAIA		
FERNANDEZ FERNANDEZ RAFAEL	Carpintería y mueble			94430989	C/ Andres Isasi, 15 - 3 D	48012	Bilbao	BIZKAIA		
FERNANDEZ HOJAS JESUS MARIA	Carpintería y mueble			946692181	C/ Iorgi (Sodupe), 38	48840	Güeñee	BIZKAIA		
FERNANDEZ LEMUS FERNANDO	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería		943754817	C/ Doctor Alfredo Espinosa	48002	Bilbao	BIZKAIA		
FERNANDEZ PARDO ALFONSO	Carpintería y mueble				C/ Iruña, 1 - 5 2 D	48014	Bilbao	BIZKAIA		
FERNANDEZ PINO JOSE LUIS	Carpintería y mueble				C/ Maximó Aguirre, 11	48011	Bilbao	BIZKAIA		
FERNANDEZ-VILLA SAIZN JOSE	Carpintería y mueble				C/ Virgen De Gracia, 20 - 3	48800	Balmaseda	BIZKAIA		
FERNANDO ESTEBAN FONTECHA	Carpintería y mueble	Otros muebles		944473040	C/ Txakolin, 1	48015	Bilbao	BIZKAIA		
FERNANDO FERNANDEZ QUINTANA	Carpintería y mueble				P.I. Arretxe Ugalde,	20305	Irun	GIPUZKOA		
FIBRA LATINA, S.L.	Tableros, chapas y paneles									
FIERREZ CASTRO ANTONIO	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería		636754817	C/ Pablo VI, 2, 1-D	20730	Azpeitia	GIPUZKOA	aferrez@hotmail.es	
FIUZA PEDREIRA EDELMIRO	Carpintería y mueble			944565461	Travesia Zuatzurreko Zeha	48960	Galdakao	BIZKAIA		
FLANKER MOBILIARIO, S.A.	Carpintería y mueble	Muebles		945262088	Pol. Ind. Jundiz, C/Urbina, 3	01015	Vitoria-Gasteiz	ARABA	flanker@flankermobiliario.com	www.flankermobiliario.com
FLORENTINO CANO BLANCO Y MARIANO SANTA ENGRACIA LI	Carpintería y mueble	Otros muebles		944645413	C/ Zumaiak, 14 - U Pb 1 D	48007	Bilbao	BIZKAIA		

NOMBRE	ACTIVIDAD				DIRECCIÓN				WEB	
nombre empresa	actividad	actividad 2	Productos	Teléfono	dirección	C.P.	población	provincia	email	página web
FLORENTINO LOIZAGA PEREZ	Carpintería y mueble			944611767	C/ Lauxeta, 35	48980	Santurtzi	BIZKAIA		
FOREST TRAFIC, S.L.	Tableros, chapas y paneles			944757402	P.E. Boroa, Parcela 2B-9	48340	Amorebieta-Etxano	BIZKAIA	info@forest-trafic.com	www.forest-trafic.com
FORMICA S.A.	Tableros, chapas y paneles	Carpintería y mueble	Contrachapado, aglomerado, suelos	902114773	Txomin Egileor, 54	48960	Galdakao	BIZKAIA	formica_bilbao@formica.com	www.formica.es
FRANCISCO BARAHONA BLANCO	Carpintería y mueble				C/ Marcelino Gonzalez (Lj),	48970	Basauri	BIZKAIA		
FRANCISCO JAVIER SALAZAR ESCUZA, ANDRES AMONDARAI	Carpintería y mueble				Bº Atxukaro, 4	48480	Arrigorriaga	BIZKAIA		
FRANCISCO JAVIER ZARRAGA URIA, MIGUEL ANGEL MARIN G	Carpintería y mueble				Ctra Barrika A Sopela, Cr	48650	Barrika	BIZKAIA		
FRANCISCO JOSE LUIS AGUIRRE BELLDRARRAIN, C.B.	Carpintería y mueble				Grupo San Ignacio Etxe Tal	48100	Mungia	BIZKAIA		
FUDIO MARTINEZ FELIX	Carpintería y mueble			941601405	Avda Excentrismo Diputac	01322	Yécora	ARABA		
FUNDACIÓN PEÑASCAL	Centro de formación			944700704	Ctra. Bilbao Galdakao, 10	48004	Bilbao	BIZKAIA	info@fundacionpenascal.com	www.fundacionpenascal.com
FUNDACIÓN TECNALIA R&I	Centro de investigación			902760000	Area Anardi, 5	20730	Azpeitia	GIPUZKOA	josemiguel.abascal@tecnalia.com	www.tecnalia.com
G. ELEXALDE, S.A.	Carpintería y mueble	Muebles		946300060	Pol. Ind. Zubietza, 3, U.I. 11	48340	Amorebieta-Etxano	BIZKAIA	elexalde@g-elexalde.com	www.carpinteriaelexalde.com
GAINGERAIN URANGA JOSE CRUZ	Carpintería y mueble			943552377	C/ Florida Auzoa, 142	20120	Hernani	GIPUZKOA		
GALAN ICETA JUAN CARLOS	Carpintería y mueble				C/ Catalina Gibaja, 32	48530	Ortuella	BIZKAIA		
GALARRETA LASA JOSE MANUEL	Carpintería y mueble			943880496	C/ Nekolalde 14 - 1	20200	Beasain	GIPUZKOA		
GALDOS IGARTUA PEDRO Mº	Carpintería y mueble			943724680	Grupo Legazpi, 9, 3	20700	Zumarraga	GIPUZKOA	pedro_galdos@hotmail.com	
GALLEGO BASTERRECHEAAITOR JOSEFA	Carpintería y mueble				C/ Ermentru 3	48360	Mundaka	BIZKAIA		
GALLEGO VAQUERO FERNANDO	Carpintería y mueble			944403007	C/ Artunduaga, 4 - Pb. 1.3	48970	Basauri	BIZKAIA		
GANDIAGA EGUIA JESUS MARIA	Carpintería y mueble				Avda Erdotza, 29	48270	Markina-Xemein	BIZKAIA		
GARCIA ARAMBARRI IGNACIO	Carpintería y mueble				C/ Erríbera	48700	Ondarroa	BIZKAIA		
GARCIA CABARCOS CARLOS	Carpintería y mueble		Otros productos de madera	943462539	Pº De Ubarburu, 12	20014	Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA		
GARCIA HERREROS PABLO	Carpintería y mueble		Otros muebles	946681067	C/ Arebeta Bidea, 5	48640	Berango	BIZKAIA		
GARCIA IGLESIAS AMADEO	Carpintería y mueble		Otros muebles		Avda Pau Casals, 17	48004	Bilbao	BIZKAIA		
GARCIA LOPEZ DANIEL	Carpintería y mueble		Otros muebles		C/ Izaga, 2 - 3	20750	Zumaia	GIPUZKOA		
GARCIA RODRIGUEZ JOSE	Embalaje de madera				C/ Aingeru Guarda Pasealek	20540	Eskoriatza	GIPUZKOA		
GARCIA SALMONES ROVIRA AITOR	Carpintería y mueble		Otros muebles		C/ Jon Arrospide, 11 - 4	48014	Bilbao	BIZKAIA		
GARCIA TOLOSA BORJA	Carpintería y mueble			639267528	C/ Jose Egino, 7, 2-B	20302	Irun	GIPUZKOA	info@betak.es	
GARCIA URIARTE INAKI	Comercio al por menor muebles			944330893	Grupo Monseñor Remigio G	48006	Bilbao	BIZKAIA		
GARCIA VASQUEZ JOSE LUIS Y OTRO, C.B.	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería		6006085585	Bº Antziola, 78, 3-C	20120	Hernani	GIPUZKOA	garciavasquez.tecmo@gmail.com	
GAROBEL, S.L.	Embalaje de madera			945393758	Pol. Ind. Kaldakako, S/N	01470	Amurrio	ARABA	garobel@garobel.es	www.garobel.es
GAS TECHNOLOGY PROCESS, S.L.	Aseriado				C/ Bekolbarra, 35 - Piso 1 izq	48300	Gernika-Lumo	BIZKAIA		
GAUBECA LAURICRA JUAN RAMON	Aseriado				Bº Larraria,	48100	Mungia	BIZKAIA		
GAZTELUMENDI ECHEVERRIA JOSE JUAN	Carpintería y mueble		Otros muebles	943515178	C/ Miguel De Alduntzin, 18 -	20100	Errenteria	GIPUZKOA		
GERNIKA AROSTEGIA, S.L.	Carpintería y mueble				C/ Zelaieta, 2	48314	Gautegiz Arteaga	BIZKAIA		
GERTRUDIS ALUSTIZA JUAN IGNACIO	Carpintería y mueble		Otros productos de madera		C/ Egana, 4 - U 1 1 F	48010	Bilbao	BIZKAIA		
GIL GARRUDO VALENTIN	Carpintería y mueble			944492816	C/ Artunduaga, 4	48970	Basauri	BIZKAIA		
GIPELLET, S.L.	Carpintería y mueble		Otros productos de madera		Pe Luberri, S/N	20268	Altzo	GIPUZKOA		
GISESA AROZTEGIA, S.L.L.	Carpintería y mueble			946730497	Pol. Ind. La Tejera Biarritz, 1	48340	Amorebieta-Etxano	BIZKAIA		
GITMA 99, S.L.	Mobiliario urbano, Juegos y parques infantiles		Mobiliario urbano, parques infantiles	944710613	C/ Sangroniz 2	48150	Sondika	BIZKAIA	info@gitma.com	www.gitma.es
GODOY CORTES AGUSTIN	Carpintería y mueble			649211395	Pol. 103, Irurzun, 31-32	20100	Lezo	GIPUZKOA	atabo@euskalnet.net	
GODOY TORRES JOSE	Carpintería y mueble		Otros muebles	943692836	Bº Larrea, 22 - 3 Iz	20150	Villabona	GIPUZKOA		
GOENAGA MENDIOLA INAKI	Carpintería y mueble		Otros productos de madera		Pº Duque De Mandas, 35 - 3	20012	Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA		
GOIERRIKO ZURAK,S.L.	Almacen de madera			943880203	Hiribarre, S/N	20120	Lazkao	GIPUZKOA	goierkozurak@arotzqj.net	
GOITU ERAIKUNTZAK, S.A.	Construcción			943034748	Materreka Kalea, 14	20570	Bergara	GIPUZKOA	goitu@grupogoitu.com	iossa@grupogoitu.com
GOMEZ CHAMOSA JOSE ANTONIO	Carpintería y mueble		Otros muebles	944169675	C/ Gorte, 29 - 31	48003	Bilbao	BIZKAIA		
GOMEZ PARTIDO IGNACIO	Carpintería y mueble		Otros muebles		C/ Monte Ganekogorta, 12 -	48014	Bilbao	BIZKAIA		
GOMEZ REY JOSE IGNACIO	Carpintería y mueble			944278387	C/ Parroco Vicente Zubala,	48013	Bilbao	BIZKAIA		
GOMEZ SEVILLANO SEGUNDO	Carpintería y mueble		Otros productos de madera	943473505	Bersolari Txirrita, 4, 6-B	20017	Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA	gomez_sevillano@arotzqj.net	
GOMEZ TRICIO JOSE MARIA	Carpintería y mueble			944014728	Grupo Monseñor Remigio G	48006	Bilbao	BIZKAIA		
GONZALEZ GARCIA IVAN	Carpintería y mueble		Otros muebles		C/ Honduras, 1 - G 1 2	01009	Vitoria-Gasteiz	ARABA		
GONZALEZ GOMEZ SERGIO	Carpintería y mueble				C/ Rio Ayuda, 12	01010	Vitoria-Gasteiz	ARABA		
GONZALEZ LOZA JAIME	Embalaje de madera				Ctra. Vitoria-Estarla (Maeztu	01120	Araia-Maeztu	ARABA		
GONZALEZ MAGDALENO JUAN CARLOS	Carpintería y mueble		Otros productos de madera	943087008	C/ Urdaneta, 52	20240	Ordizia	GIPUZKOA		
GONZALEZ RODRIGUEZ MANUEL	Carpintería y mueble		Otros muebles	944955527	Grupo Francisco Láslas, 9	48910	Sestao	BIZKAIA		
GONZALEZ SAENZ OSCAR	Carpintería y mueble				C/ Telleria, 4 - B	01400	Llodio	ARABA		
GOÑI GARCIA JOSE IGNACIO	Carpintería y mueble				P.I. Ugarte, Na Ve 1	48110	Catika	BIZKAIA		
GORDO CEPA GREGORIO	Carpintería y mueble			944780509	C/ Zorrilla, 22	48902	Barakaldo	BIZKAIA		
GOROSPE ALMORZA INAKI	Carpintería y mueble	Estructuras		943332844	Isidoro Setien, 1, 2-izda.	20130	Urrutia	GIPUZKOA	gorospe@arotzqj.net	
GORROCHATEGUI LETURIAGA MARTIN	Carpintería y mueble			946820242	C/ Santa Elena, 2	48230	Elorrio	BIZKAIA		
GORROKATEGI OREJA JUAN CARLOS	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería		61578226	Etxeto Baserrria, Bº Alegi	20217	Gabiria	GIPUZKOA	maite_ij@hotmail.com	
GRANDES VICARIO IÑIGO	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería		943655041	Avda. Zumalakarregi, 6, 3-C	20400	Tolosa	GIPUZKOA	grandes@arotzqj.net	
GREGORIO BERRIOZABAL ALDAPEURRUTIA	Carpintería y mueble			946820114	C/ Urarka 11	48230	Elorrio	BIZKAIA		
GRITALBO CASTILLO JOSE MANUEL	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería		943277328	Virgen del Carmen, 25, 6-E	20012	Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA	info@puertasdonosti.com	
GRIMAL, S.L.	Carpintería y mueble	Muebles		943157008	C/Gerraudi, 1	20730	Azpeitia	GIPUZKOA	grimal@grimal.com	www.grimal.com
GUEMBE ITIZ FERMÍN	Carpintería y mueble		Otros muebles	943132942	C/ Mitxelena, 83	20800	Zarautz	GIPUZKOA		
GUERRA RODRIGUEZ OSCAR	Carpintería y mueble		Otros productos de madera		C/ Marcos Grijalvo, 18	48910	Sestao	BIZKAIA		
GUMERSINDO MOSTEIRO CIMADEVILLA	Carpintería y mueble		Otros muebles		Avda. Sabino Arana, 11	48940	Leioa	BIZKAIA		
GUNTIN PARRADO AURELIO	Carpintería y mueble				C/ Sanitxu, 65	48006	Bilbao	BIZKAIA		
GUREPARQ, S.L.	Aseriado				Pº De Galicia (Intxaurreondo)	20015	Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA		
GURRUTXAGA AGIRRE M. CARMEN Y OTRA, C.B.	Carpintería y mueble		Otros muebles		Bº Zona Industrial,	20739	Beizama	GIPUZKOA		
GUTIERREZ ALONSO LUIS JOSE	Embalaje de madera				C/ Txomin Egileor 8 - Mo D	48960	Galdakao	BIZKAIA		
GUTIERREZ GARCIA EDUARDO GABRIEL	Carpintería y mueble		Otros muebles	944305184	C/ Gaztelumendi, 9	48991	Getxo	BIZKAIA		
GUTIERREZ JIMENO JOSE LUIS	Carpintería y mueble		Otros muebles	944169076	C/ El Progreso, 6	48480	Arrigorriaga	BIZKAIA		
GUTIERREZ URIARTE JOSE ANGEL	Carpintería y mueble				C/ Enkarterri, 24	48840	Güeñes	BIZKAIA		
GUTIERREZ URIARTE PEDRO	Carpintería y mueble			946690320	Bº Largatxa, 5	48192	Gordexola	BIZKAIA		
GUTIEZ CORCUERA JOSE IGNACIO	Carpintería y mueble			944041300	Bº Andramaria De Begofia, 1	48007	Bilbao	BIZKAIA		
HABIC	Clúster de madera			943815756	Area Anardi, 5	20730	Azpeitia	GIPUZKOA	clusterhabic@clusterhabic.com	www.clusterhabic.com
HANNA FILHO LUIS	Carpintería y mueble		Otros productos de madera		C/ Landaburu, 23	48902	Barakaldo	BIZKAIA		
HARO ALARES PALMIRO	Tableros, chapas y paneles			943131956	C/ Aginaga Auzoa, 45	20170	Usurbil	GIPUZKOA		
HARO GARCIA FRANCISCO	Carpintería y mueble			944438867	C/ Gatzelundu, 5 - U 11 F	48002	Bilbao	BIZKAIA		

NOMBRE	ACTIVIDAD				DIRECCIÓN				WEB	
nombre empresa	actividad	actividad 2	Productos	Teléfono	dirección	C.P.	población	provincia	email	página web
HAROTZKI, S.L.	Aserrado			Bº Gaztelua, 18 - Pti B	48220 Abadiño		BIZKAIA			
HAUNDIA GASTEIZ, S.L.	Carpintería y mueble		Puertas, suelos, escaleras, muebles,	945290781	C/ Zurruñeta, 26	01015	Vitoria-Gasteiz	ARABA	haundia@hotmail.com	www.haundiagasteiz.com
HENAR RUIZ JOSE TOMAS	Carpintería y mueble		Otros productos de madera	944477514	Avda. Lehendakari Aguirre,	48014	Bilbao	BIZKAIA		
HERMANOS ARRONA, S.L.	Carpintería y mueble		Muebles	943894357	Maria Erretxiki, 7, Aptdo. Cd	20800	Zarautz	GIPUZKOA		www.arronahnos.com
HERMANOS MEDRANO, S.C.	Carpintería y mueble			945226946	Portal de Arriaga,27	01012	Vitoria-Gasteiz	ARABA	info@carpinteriamedrano.es	
HERMIDA FERRO RAMON	Carpintería y mueble			C/ La Felicidad, 8	48901	Barakaldo	BIZKAIA			
HERMINIO YANEZ VILLARINO	Carpintería y mueble			C/ El Carmen, 21	48901	Barakaldo	BIZKAIA			
HERNANDEZ FUENTES JUAN ANTONIO	Carpintería y mueble			944277783	C/ Muelle Churruca Alfonso	48013	Bilbao	BIZKAIA		
HERNANDEZ LAZCANO LOURDES	Carpintería y mueble			678865067	C/ Hernani, 15, Bajo	20004	Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA	hernandez@hotmail.com	
HERNANDEZ MATEOS MANUEL	Carpintería y mueble			943513714	C/ Murumendi, 4 - 70 A	20100	Errenteria	GIPUZKOA		
HERNANDEZ RODRIGUEZ JAVIER	Carpintería y mueble			P.I. Igeltzera, 6	48610	Urduliz	BIZKAIA			
HERRERO VILLARON JOSE	Carpintería y mueble		Instalación de carpintería	943473428	Pº Sarroeta, 34	20014	Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA	gobel.herrero25@gmail.com	
HESOLAN, S.A.	Tratamientos de madera		Clase uso 3 y 4	943850556	Egino zahar, S/N	20720	Azkotia	GIPUZKOA	hesolan@estacashesolan.com	www.estacashesolan.com
HIDALGO VARELA JESUS MARIA	Carpintería y mueble		Otros muebles		Camino Aldaieta, 7 - Astrab	48950	Erandio	BIZKAIA		
HIJOS DE CABANELAS, S.L.	Embalaje de madera			944360137	Pol. Ind. Campillo, S/N	48500	Gallarta	BIZKAIA		www.hijosdecabanelas.com
HIJOS DE PEDRO EIGUREN, S.A.	Aserrado			946840311	Avda. Iriko de Arrieta, 1	48280	Lekeitio	BIZKAIA		
HIJOS DE TOMAS DIAZ, S.L.	Carpintería y mueble			945255418	C/ Las Triana, 13	01006	Vitoria-Gasteiz	ARABA		
HINOJOSA JIMENEZ ANTONIO	Embalaje de madera			C/ Txermin, 12 - 3 I	20150	Villabona	GIPUZKOA			
HIRU AROZTEGIA, C.B.	Carpintería y mueble		Instalación de carpintería	943766359	C/ Antigua, 8	20577	Antzuola	GIPUZKOA	hiru@arotzi.net	
HIRU EGURRAK, S.L.	Aserrado			Bº Zugastieta, 27	48392	Muxika	BIZKAIA			
HIRUATE, S.L.	Carpintería y mueble									
HISPANO FRANCESA DE MADERAS, S.A.	Almacen de madera		Tableros, suelos, frisos, molduras, m	943628011	C/ Araba, 8	20305	Irun	GIPUZKOA	hiframasa@hiframasa.com	www.hiframasa.com
HNO.S IRURETAGOYENA, C.B.	Aserrado	Embalaje de madera	Otros subproductos	943835301	Aptdo. De correos, 67	20810	Orio	GIPUZKOA	san_pedro_3@hotmail.com	
HOLTZA, S.A.	Estructuras		Paneles contralaminados, madera la	945465508	Pol. Ind. Goain, C/ Padure	01170	Legutiano	ARABA	holtza@holtza.es	www.holtza.es
HOLTZEK, S.L.	Tableros, chapas y paneles		Paneles CLT	P.I. Goain, Pb 16	01170	Legutiano	ARABA	holtzek@holtzek.com	www.holtzek.com	
HURBLAN MUEBLES DE COCINA	Carpintería y mueble		Muebles de cocina	945890446	Calle Maskurbai, 22	01470	Amurrio	ARABA	info@hurlban.es	www.hurlban.es
HURTADO CARRASCO RAMON	Carpintería y mueble		Instalación de carpintería	94304252	Avda. Gudari, S/N, Pol. 8	20140	Andoain	GIPUZKOA	hurtado@arotzi.net	
I2G ARQUITECTOS	Arquitectura		Estudio arquitectura	946000681	C/ Villarias, 10, Dto. 406	48001	Bilbao	BIZKAIA	igraiza@i2garchitectos.com	www.i2garchitectos.com
IBAI AROZTEGIA, S.L.	Carpintería y mueble			943160906	Katea Kalea, 7, Bajo	20200	Beasain	GIPUZKOA	ibaiaroztegi@hotmail.com	
IBAI EDER SERRERIA, S.L.	Aserrado			943811041	Bº Urrestilla, S/N	20730	Azequia	GIPUZKOA		www.aimarsli.com
IBÁÑEZ CAMPOS JOSE M.	Carpintería y mueble			C/ Ubarburu Pasalekua, Pal	20115	Astigarraga	GIPUZKOA			
IBÁÑEZ SOLAEGUI JUAN JOSE	Carpintería y mueble		Otros productos de madera	C/ Beato Domingo Iurreta, 2	48993	Getxo	BIZKAIA			
IBÁÑEZ SOLAEGUI LUIS FERNANDO	Carpintería y mueble		Otros productos de madera	C/ Beato Domingo Iurreta, 2	48993	Getxo	BIZKAIA			
IBARGOITIA CALZADA LUIS FELIPE	Aserrado			945261692	C/ Concejo, 15 - B	01013	Vitoria-Gasteiz	ARABA	maderasibargoitia@gmail.com	www.maderasibargoitia.com
IBARGUREN FARIZO JOSE MIGUEL	Carpintería y mueble			94351623	Plaza San Luis, Herrereña, 7	20017	Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA	carpinteriabarguren@hotmail.com	
ICOTEC 2000 S.A.	Mobiliario urbano, Juegos y parques infantiles			946713090	Pol. Ind. Txako, Edif. 3, Pab.	20480	Arrigorriaga	BIZKAIA	info@icolandia.com	www.icolandia.com
IGELODO AROZTEGIA, S.L.L.	Carpintería y mueble		Escaleras, ventanas, mueble...	943262872	Pol. Pagosalde (Bo Ergoleen,	20180	Olartzu	GIPUZKOA	info@igeledoaroztegia.com	www.igeledoaroztegia.com
IGERATEGI MENDIZABAL MIGUEL MARIA	Carpintería y mueble			94355568	San Juan, 4	20130	Urnieta	GIPUZKOA	igerategi@euskalnet.net	
IGLESIAS ASCARIZ CONSTANTINO	Carpintería y mueble			944150386	C/ Zamacola (Bajo), 4	48003	Bilbao	BIZKAIA		
IGLESIAS FADEAS CARMELO	Carpintería y mueble			944307655	C/ Gatzelumendi, 12 - 4 D	48991	Getxo	BIZKAIA		
IGNACIO LERCHUNDI AMETZOY	Carpintería y mueble		Muebles	943130842	C/ Erronkaria, 9-	20300	Zarautz	GIPUZKOA		
IGNACIO MANSICSIDOR ALEGRIA, CRISPIN MANSICSIDOR ALEGRIA	Carpintería y mueble			C/ Artzale (Pa R D), 8	48130	Bakio	BIZKAIA			
IGNACIO ALVAREZ MENOR, ALFONSO ALVAREZ ME	Carpintería y mueble			944150386	C/ Zaramocela (Bajo), 4	48003	Bilbao	BIZKAIA		
IGNACIO ANGULO UGARTE	Carpintería y mueble		Otros muebles	944307655	C/ Gatzelumendi, 12 - 4 D	48991	Getxo	BIZKAIA		
IGNACIO GOMEZ-LOBATO PIO	Carpintería y mueble			94331698	Segundo Izpizua, 8, Bajo	20120	Hernani	GIPUZKOA	segundo.izpizua@arotzi.net	
IGNACIO LERCHUNDI AMETZOY	Carpintería y mueble			943130842	C/ Ondarroa, 32 - U 1 Dr	48004	Bilbao	BIZKAIA		
IGNACIO MANSICSIDOR ALEGRIA, CRISPIN MANSICSIDOR ALEGRIA	Carpintería y mueble			C/ Irribera, 45	48710	Berniatua	BIZKAIA			
IGOR HERNANDEZ DIOS Y OTRO, C.B.	Carpintería y mueble			Pº De Ubarburu, 115	20014	Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA			
IK INGENIERIA	Ingeniería		Edificación sostenible	944181747	C/ San Bartolome, 1-1A	48902	Barakaldo	BIZKAIA	ik@ik-ingenieria.com	www.ik-ingenieria.com
IMA, S.A.	Carpintería y mueble		Tarima flotante	945337204	Ctra. Miranda-Treviño Km 5	01211	Berantevilla	ARABA	ima@imagrupo.com	www.imagrupo.com
IMAZ Y ALVAREZ, S.L.	Almacen de madera			943452788	C/Portutxetxe, 47 Local, 6 (Pte)	20018	Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA	oficinatecnica@pantoesp.com	www.pantoesp.com
INAMA INDUSTRIAS DE MADERA AGLOMERADA, S.A.	Tableros, chapas y paneles			946251500	Bº San Roman, 27	48392	Muxika	BIZKAIA	inama@finsa.es	www.finsa.es
INCHAUSTI Y OTAEGUI, S.A. (MUEBLES INCHAUSTI)	Carpintería y mueble		Muebles	94364240	Bº Recalde, 63, Bajo	20018	Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA	proyectos@inchaustidecoracion.com	www.inchaustimobiliario.com
INDUBRIK 2000, S.L.	Carpintería y mueble		Muebles	943750004	Bº Malzaga, S/N	20590	Soraluze	GIPUZKOA	contacto@indubrik.com	www.indubrik.com
INDUSTRIAS YOR, S.A.	Mobiliario urbano, Juegos y parques infantiles			945262692	C/ Portal de Bergara, 5	01013	Vitoria-Gasteiz	ARABA	yoller@yor.es	www.yor.es
INPESA BILBAO MONTAJES Y LOGISTICA, S.L.	Carpintería y mueble		Otros muebles		C/ Ondarroa, 32 - U 1 Dr	48004	Bilbao	BIZKAIA		
INSAUSTI ALMORZA JOSE VICTOR	Carpintería y mueble			94331698	Segundo Izpizua, 8, Bajo	20120	Hernani	GIPUZKOA	segundo.izpizua@arotzi.net	
INSTALACIONES AZTIRIA, S.L.	Carpintería y mueble		Instalación de carpintería	943163104	Camino Cruce, S/N	20217	Gabiria	GIPUZKOA	ines@arotzi.net	
INSTALACIONES Y MONTAJES DEL DEBA, S.L.	Carpintería y mueble		Instalación de carpintería		C/ Isasi, 29 - Bj	20600	Elbaiz	GIPUZKOA		
INSTITUTO ESPECIFICO FORMACION PROFESIONAL SUPERIORIO	Centro de formación			943666010	Avda. Elizalto, 10	20303	Irun	GIPUZKOA	palvarez@fpbidasoaa.org	www.fpbidasoaa.org
INSTITUTO POLITECNICO EASO	Centro de formación			943455242	Avda. Felipe IV, 1	20011	Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA	irrepejenaute@kaiosa.easo.net	www.easo.net
INTAMASA, S.A.	Tableros, chapas y paneles		Tablero de fibra	945234684	General Alava, 32, 8-Dcha.	01005	Vitoria-Gasteiz	ARABA		
INTEMA, INTERNACIONAL ELABORADOS DE MAESTU, S.L.	Estructuras	Tableros, paneles y chapa	Tablero alisado, madera laminada	94541001	Pol. Ind. Maestu, S/N	01080	Vitoria-Gasteiz	ARABA	intema@telefonica.net	www.internalaminados.com
INTEROMBAN, S.I.	Carpintería y mueble			943353590	Pol. 120, Pab. 101, Parc. 3/4	20120	Hernani	GIPUZKOA	interombiam@telefonica.net	
INÁÑAK ALVAREZ LEGASA	Arquitectura		Arquitecto técnico	943624958	Avda.Iparralde, 19	20302	Irun	GIPUZKOA		
INÁKIBEREZIARTUA, S.L.	Aserrado	Embalaje de madera	Pino Pinaster, Pino Radiata, Pino Lar	943552828	Bº Jauregi, 75	20120	Hernani	GIPUZKOA	mjm@inakibereziaztua.com	www.inakibereziaztua.com
INÁÑAK LUIS, C.B.	Carpintería y mueble		Otros productos de madera	943322724	C/ Calzada De Egia, 10	20012	Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA		
INÁÑAKONDARRA MUGICA	Arquitectura		Arquitecto	943724402	C/ Iparraguirre, 2 entpta.	20700	Urrutxu	GIPUZKOA		
INÍGO AGIRRE LAZKANO ETA BESTE BAT, O.E.	Carpintería y mueble		Otros productos de madera	C/ Erdi Kalea, 1	20730	Azequia	GIPUZKOA			
IPARKI, S.L.	Almacen de madera			943450124	Pº Ubarburu, 14-53, Pº Uba	20014	Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA	iparkis@telefonica.net	www.iparkis.com
IPARRA SUKALDEAK, S.L.	Carpintería y mueble		Muebles	943556760	Zikunaga, 61, Local 7	20120	Hernani	GIPUZKOA	mi@mueblesiparra.e.telefonica.net	www.iparrasukaldeak.com
IRAOILA GOROSTIDI M. LOURDES	Embalaje de madera			C/ Elbarren Ballara,	20496	Bidegoian	GIPUZKOA			
IRAOILA UZCUDUN IGNACIO	Carpintería y mueble		Otros productos de madera	Pol. Talaita, 3	20180	Olartzu	GIPUZKOA			
IRARGUI ATEAK, S.L.	Carpintería y mueble		Puertas	943428585	C/ Okendo, 3, Bajo	20004	Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA	irargiateak@hotmail.com	
IRIBAR ELORRIAGA JOSE ANTONIO	Embarcaciones de madera			943140461	Ctra. De Meagas, S/N	20080	Getaria	GIPUZKOA	iribar@arotzi.net	
IRU, C.B. AUXILIAR DEL MUEBLE	Carpintería y mueble		Otros muebles	943862099	Bº Oikia, Pabellon	20750	Zumaia	GIPUZKOA		
IRULAS, S.L.	Carpintería y mueble			943690258	P.I. Area 7 Pabellon 4,	20150	Aduna	GIPUZKOA		
IRULEGUI HERMANOS, C.B.	Carpintería y mueble	Puertas, ventanas...		943590104	Kale txiki, 1, Bajo	20140	Andoain	GIPUZKOA	irulegui@arotzi.net	
ISUURU ARQUITECTOS, S.L.	Arquitectura	Estudio arquitectura		943020200	Paseo Federico Garcia Lorca	20014	Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA	estudio@isuuru.com	www.isuuru.com
ITAR, C.B.	Carpintería y mueble	Otros muebles		Bº Bedona Auzoa,	20500	Arrasate-Mondragon	GIPUZKOA			
ITSASMENDIKOI	Centro de formación			944541421	C/ Berreaga, 5	48160	Deron	BIZKAIA	derio@itsasmendikoi.net	www.itsasmendikoi.net

NOMBRE	ACTIVIDAD				DIRECCIÓN				WEB	
nombre empresa	actividad	actividad 2	Productos	Teléfono	dirección	C.P.	población	provincia	email	página web
ITUARTE IRUETA CRUZ	Carpintería y mueble				C/ Magdalena 8	48700	Ondarroa	BIZKAIA		
ITURBE SAN SALVADOR JESUS MARIA	Carpintería y mueble				C/ Bidebarri, 3	48991	Getxo	BIZKAIA		
ITURREGUI GANGOITI JOSE MARIA	Aserado				944530183 Ctra. Lutxana-Asua, 19-9	48950	Erandio	BIZKAIA		
ITURRI-BERRI ZURGINDEGA, S.L.	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería		943642545	Gabarráin, 11	20280	Hondarribia	GIPUZKOA	ituri-berri@terra.es	
ITURRIPEA SOUTO RAMON	Carpintería y mueble	Otros muebles		943431142	C/ San Marcial, 30	20005	Donostia-San Sebastián	GIPUZKOA		
IVAN MANGUDO MOYANO, GORKA VIEITES MOLINE	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería		943431142	C/ San Marcial, 30 - 1	48980	Santurtzi	BIZKAIA		
IZAGIRRE AROZTEGIA, S.L.	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería		656711725	Etxabe-Enea, 43, 2-Dcha.	20100	Errenteria	GIPUZKOA	izagirre@euskalnet.net	
IZAGIRRE OLABEA JOSE MARIA	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería		639752845	C/ Zuaznabar, 92	20180	Oiartzun	GIPUZKOA	carpinteriaugaldetxo@hotmail.com	
IZAS CARPINTERIA Y EBANISTERIA, S.L.	Carpintería y mueble			946714547	Pol.Txoko Edificio 2 Pabello	48480	Arrigorriaga	BIZKAIA	tecnico@capinteriaizas.com	www.capinteriaizas.com
IZQUIERO RODRIGUEZ MARCELINO	Carpintería y mueble				Camino Bosque, 1	48006	Bilbao	BIZKAIA		
IZQUIETA 2006 BIS, S.L.	Embalaje de madera				Camino Bosque, 1	48006	Bilbao	BIZKAIA		
JARA ECHEVERRIA JAVIER FELIPE	Carpintería y mueble	Otros muebles			C/ Pablo Picasso, 2 - Bj	48012	Bilbao	BIZKAIA		
JART Y 2K, S.L.	Fabricación de skate boards			943630097	C/ Ezurrikia, E18, Pol. Ind. Atx	20303	Irun	GIPUZKOA	jart@jartskateboards.com	
JAUREGUIZAR PROMOCIÓN Y GESTIÓN, S.L.	Promoción inmobiliaria			669725333	C/ Quintana, 6	48007	Bilbao	BIZKAIA	oter@jaureg.com	
JAVIER LOPEZ REDONDO Y JOSE RAMON BARONA SAINZ, C.B	Carpintería y mueble				Aldo, Gregorio de la Revilla,	48010	Bilbao	BIZKAIA		
JAVIER MILLAN CASTILLO	Carpintería y mueble				C/ Jaen, 3 - 1 Dr Ha	48012	Bilbao	BIZKAIA		
JEDESA-EMBALAJES ESTANC, TERMOS, S.A.	Embalaje de madera			945290448	Pol. Ind. Jundiz, Gerezpea,	01015	Vitoria-Gasteiz	ARABA	jeeda@jedesaembalajes.com	www.jedsaembalajes.com
JESUS LASKURAIN PEREZ, S.L.U.	Arquitectura	Arquitecto técnico		943765353	Zurradero Kalea, 4	20570	Bergara	GIPUZKOA	jesus@laskurain.com	
JESUS MARIA IGOR FERNANDEZ ELECHIGUERRA	Carpintería y mueble				C/ Zubileta, 27	48891	Valle de Carranza	BIZKAIA		
JESUS MARIA ODIAGA AZURMENDI, MARIA JESUS ARIZMENDI	Carpintería y mueble				Bº La Tejera, 33	48289	Gizaburuaga	BIZKAIA		
JESUS VARELA MELIA	Carpintería y mueble	Otros muebles		944371027	P.I. Okamikako, 2 - Mo D. 1	48289	Gizaburuaga	BIZKAIA		
JIMENEZ SANDUA JESUS MARIA	Carpintería y mueble			943400521	Avda. de Uria, 18, 4-izda.	20120	Hernani	GIPUZKOA	jisandua@euskalnet.net	
JOAQUIN MATO DEL RIO	Carpintería y mueble			666685000	Pol. Masti Loidi, 15	20100	Errenteria	GIPUZKOA	joimato@hotmail.com	
JOLAS (ELECTROTALLERES ZARAUZ, S.A.)	Mobiliario urbano, Juegos y parques infantiles			943833400	M Etxe Txiki, 19	20800	Zarautz	GIPUZKOA	tecnica@jolas.net	www.jolas.net
JON JOSESE JAYO AYARZAGUENA-MIGUEL ANGEL JAYO ONDARROA	Carpintería y mueble			946824143	C/ Trañaeirota, 1 - Matienha	48240	Berriz	BIZKAIA		
JORGE ARREBOLA PORRAS, MIGUEL ANGEL BELLO	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería			C/ Uribe, 14 - Lj 4	48160	Derio	BIZKAIA		
JORGE DIESTRE JOSE	Carpintería y mueble			943171025	P.I. Goitondo,	48269	Mallabia	BIZKAIA		
JORGE ROSADO LUIS	Carpintería y mueble	Otros muebles		945143109	C/ Venita De La Estrella, 6 -	01006	Vitoria-Gasteiz	ARABA		
JOSE ANTONIO ELORDUY BILBAO, FRANCISCO FERNANDEZ J	Carpintería y mueble			946740215	C/ Gamiz Bidea, 22	48100	Mungia	BIZKAIA		
JOSE ANTONIO EXTEBERRIA	Aserado			659573763	Caserío Egurrueta, Bº Ibarra	48410	Orozko	BIZKAIA	egurru@telefonica.net	
JOSE ARROYO RODRIGUEZ	Carpintería y mueble			946992616	C/ Basaxeta (Zaramillo), 33	48840	Güeñes	BIZKAIA		
JOSE AZCORREBEITIA, S.L.	Aserado				Bº Muntzaratx	48220	Abadiño	BIZKAIA		
JOSE AZPEITIA E HIJOS, S.L.	Carpintería y mueble	Puertas, muebles...		943215959	Oria etorbidea, 8-10, Pol. Berri	20160	Lasarte-Oria	GIPUZKOA	ebanisteriazpeitia@euskalnet.net	www.ebanisteriazpeitia.com
JOSE BECERRA CARBALJA	Carpintería y mueble			944619529	C/ Axular, 5	48980	Sanurtz	BIZKAIA		
JOSE JULIAN PALACIOS OTEO, ARITZ BASTERRE	Carpintería y mueble				Bº San Bartolome, 56	48350	Busturia	BIZKAIA		
JOSE MARIA ABALO CAMARERO, JUAN CARLOS AB	Carpintería y mueble				Avda Larronde Beheko, 3 - 2	48180	Loiu	BIZKAIA		
JOSE RAMON ZARANDONA	Importador de madera	Almacen de madera		946840007	Elitz Atzea, 8, 2	48280	Lekeitio	BIZKAIA	zarandona@xonae.com	
JOSE SALAJAS GARCIA	Carpintería y mueble			944621324	C/ Vicente Duráñona, 1	48920	Portugalete	BIZKAIA		
JOSE SOUTO RAMOS	Carpintería y mueble			944378028	C/ María Auxiliadora, 8	48901	Barakaldo	BIZKAIA		
JOSEBA OLAETA, S.L.	Carpintería y mueble			946186475	P.I. Landabaso,	48370	Bermeo	BIZKAIA		
JUAN BADIOLA ALCORTA	Carpintería y mueble			946833126	C/ Ihaki Deuna, 57	48700	Ondarroa	BIZKAIA		
JUAN CAPITAN ESPEJO, JAVIER CAPITAN MAYO	Carpintería y mueble				C/ San Bartolome, 22	48490	Ugao-Miraballes	BIZKAIA		
JUAN CARLOS GUTIERREZ ALFONS, IÑAKI GUTIE	Carpintería y mueble	Otros muebles			Avda Cervantes, 45	48970	Basauri	BIZKAIA		
JUAN CARLOS VELASCO RUIZ, FERMIN LOPEZ VE	Carpintería y mueble				Grupo Saqarmineaga (U Ss)	48004	Bilbao	BIZKAIA		
JUAN GAY JIMENEZ-MANUEL TURIA ORDRICHA	Carpintería y mueble			944901854	C/ El Cerkó (Lojia), 1	48903	Barakaldo	BIZKAIA		
JUAN JAUREGUI OTAMENDI Y OTRO, C.B.	Carpintería y mueble	Otros muebles			C/ Industrialdea,	20270	Anoeta	GIPUZKOA		
JUAN JESUS HERNANDEZ GONZALEZ, IGNACIO HE	Carpintería y mueble				Bº El Juncal (Fuente Ugarte	48510	Valle de Trapagaran	BIZKAIA		
JUAN JOSE LOPEZ AZURMENDI	Arquitectura	Arquitecto técnico		943764429	Fraiskozuri, 2, 4-Dcha.	20570	Bergara	GIPUZKOA		
JUAN MANUEL CARUEZO LOPEZ, JOSEBA IÑAKI RENTERIA OG	Carpintería y mueble				C/ Aurrekoetxea, 24	48370	Bermeo	BIZKAIA		
JUAN MILICUA URIARTE	Carpintería y mueble			946815768	Bº Muntzaratx	48220	Abadiño	BIZKAIA		
JUAN RUIZ POMARES	Carpintería y mueble			944562534	C/ Urretxa, 8	48960	Galdakao	BIZKAIA		
JUANOTENA CILLERO DANIEL, PAYO BLANCO ELOY, ECHEVE	Carpintería y mueble				Pol. Talaiak, 8 - Par A	20180	Oiartzun	GIPUZKOA		
JUARISTI LINACERO PEDRO MARIA	Carpintería y mueble	Otros productos de madera		944640506	C/ Langileria, 192 - 1	48940	Leioa	BIZKAIA		
JULIAN BILBAO IMATZ-ALFREDO OLEAGA COLIN, C.B.	Carpintería y mueble				C/ Erremedio, 20	48370	Bermeo	BIZKAIA		
KARAKATE, S.A.	Almacen de madera			943202293	Avda. Otoala, 3	20600	Eibar	GIPUZKOA		
KARPI BILBAO, S.L.	Carpintería y mueble	Puertas, suelos, muebles...		944212327	C/ Gatzeloundo, 5 - U 1 1 F	48002	Bilbao	BIZKAIA	info@karpi.biz	www.karpi.biz
KINCHO ENMARACIONES, S.L.	Carpintería y mueble	Estructuras			C/ Irrekagane, 16 - Bj	48930	Las Arenas	BIZKAIA		
KIT MAUR 2010, S.L.	Carpintería y mueble			902656677	Pol. Ugaldea, 18, Pab. 3	20170	Usurbil	GIPUZKOA	iosu@maur.com	
KITRES, S.L.	Mobiliario urbano, Juegos y parques infantiles	Mobiliario urbano		943514186	Plaza Santa Clara, 1	20100	Errenteria	GIPUZKOA		www.kitres.com
KODDI EBANISTERIA, S.L.	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería		943651296	Ind. 1	20270	Anoeta	GIPUZKOA	koddi@euskalnet.net	
KORPION, S.L.	Carpintería y mueble			943604129	Mjios Industrialdea, S/N	20830	Mutriku	GIPUZKOA	korpiion12@yahoo.es	
KRASLAN LAMINADOS DE MADERA/ HOLZLAN, S.A.	Carpintería y mueble	Tableros, paneles y chapa		945292044	Tarimas, frisos y tablero alistonado	01015	Vitoria-Gasteiz	ARABA	kraslan@kraslan.com	www.kraslan.com
KURBI AROZTEGIA, S.L.	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería		943444865	Herrí Ondo, 4, 1-Izq.	20180	Oiartzun	GIPUZKOA	kurbianztega@hotmail.es	
LABAYEN AROZENA JAVIER	Carpintería y mueble			649015055	Juanisteig, 2, Bajo	20009	Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA	labayen@hotmail.com	
LACADOS Y BARNIZADOS ALDEKOA, S.L.	Carpintería y mueble	Otros muebles			C/ Kareaq, 55 - Pa. B. 1	48903	Barakaldo	BIZKAIA		
LAGO MILLEIRO SEVERINO	Carpintería y mueble				C/ Viteri, 31 - 3 E	20100	Errenteria	GIPUZKOA		
LAGO RODRIGUEZ JOSE ANTONIO	Carpintería y mueble				P.I. Aurrera, Pb. 4 3	48510	Valle de Trapagaran	BIZKAIA		
LAN MOBEL, S.COOP.	Carpintería y mueble	Muebles		943159100	Bº Landeta, S/N	20730	Azeitia	GIPUZKOA	ian@lanmobel.es	www.lanmobel.es
LANA, S. COOP.	Tableros, chapas y paneles	Estructuras		943780111	Santxopeltegi, 24	20560	Oñati	GIPUZKOA	encofrado@lana.coop	www.lana.eu
LANIK I, S.A.	Estructuras	Estructuras de madera laminada		943326050	C/Mundialz, 8, 1	20012	Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA	lanik@lanik.com	www.lanik.com
LAPPONIA HOUSE	Casas de Madera			943148528	Arbeigan etxeak, Urdanetabio	20740	Zestoa	GIPUZKOA	iosu.elkorre@lapponiahouse.com	www.lapponiahouse.com
LARA CREAESPACIOS, S.L.L.	Carpintería y mueble			94492330	P.I. Ugarte-Alde, Mod. 5	48510	Valle de Trapagaran	BIZKAIA		
LAR-KIT, S.L.	Almacen de madera	Muebles		945140901	Aitzgorri, 6	01006	Vitoria-Gasteiz	ARABA	larkit.es	www.larkit.es
LARRAÑAGA ELIZALDE IGNACIO	Carpintería y mueble	Otros productos de madera			C/ Estacion, 2	20301	Irun	GIPUZKOA		
LARRAÑAGA MANTEROLA M. JOSE	Carpintería y mueble	Otros muebles			C/ Beobide-Buru,	20159	Larraul	GIPUZKOA		
LARRIETA ZULUETA EVANGELINA	Aserado				Ctra. Zedelika, 3	48460	Urdúnia-Orduña	BIZKAIA		
LASA GARMENDIA PATXI XABIER	Carpintería y mueble				C/ San Juan, 7	20260	Alegia	GIPUZKOA		
LATOVA FERNANDEZ LUNA RAFAELA	Carpintería y mueble				Bº Behobia (Cs Errantenea	20305	Irun	GIPUZKOA		
LAUZETA, S.L.	Carpintería y mueble	Otros muebles		943472217	Polygono 27, Mateo Errota, 1	20014	Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA	comercial@lauzzeta.com	

NOMBRE	ACTIVIDAD			DIRECCIÓN				WEB		
nombre empresa	actividad	actividad 2	Productos	Teléfono	dirección	C.P.	población	provincia	email	página web
LECETA ASPLICHE PEDRO	Carpintería y mueble			943782795	Olabarrieta Auza, 70-B, Ap	20560	Oñati	GIPUZKOA	leleta@arotzgi.net	
LEKEITIO UNTZIOLA, S.A.L.	Embarcaciones de madera			946840956	Bº Arropain, S/N	48280	Lekeitio	BIZKAIA		
LEKUONA LEKUNA JOSE JUAN	Carpintería y mueble			943491992	Sokolo Bidea, 7, Bajo, Bº Al	20180	Olartzun	GIPUZKOA	lekuona@arotzgi.net	
LEONARDO MADRID CESPEDES	Carpintería y mueble		Otros muebles		C/ Manuel Iraider Buffly, 3	48950	Erandio	BIZKAIA		
LERTXUNDI ALCAIN JOSE MARIA	Carpintería y mueble		Instalación de carpintería	943834374	Baxaide, 4, 2-A	20810	Orio	GIPUZKOA	lertxundi@arotzgi.net	
LERTXUNDI ILLARRAMENDI AGUSTIN	Carpintería y mueble		Otros muebles		C/ Amatxitxili Plaza, 2 - 2	20800	Zarautz	GIPUZKOA		
LESTAKO FRAGA MANUEL	Carpintería y mueble				C/ La Almena, 4	01194	Vitoria-Gasteiz	ARABA		
LEUNKI, S.L.	Carpintería y mueble		Muebles cocina y baño, puertas...	902340380	Pol. Txirrita Maelo, 8	20100	Errenteria	GIPUZKOA	info@group-il.com	www.group-il.com
LIJADOS URKIOLA, S.L.	Aseriado	Carpintería y mueble		943150559	Av. Landeta	20730	Azpeitia	GIPUZKOA		
LIZARRAGA CARACCIOLAO MIGUEL	Carpintería y mueble			656710491	Larramendi, 27, Bajo	20006	Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA	lizarraga@arotzgi.net	
LIZARRALDE ARRUTI IOSU	Carpintería y mueble		Otros muebles		Eliz Kalea, 20	20730	Azpeitia	GIPUZKOA		
LKS INGENIERIA, S.COOP.	Ingeniería	Arquitectura		902030488	Zuatzu, 1. Edif. Ulia, planta	20018	Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA	lksingenieria@lksingenieria.es	www.lks.es
LLANOS SAINZ JESUS M.	Carpintería y mueble				C/ Gazeletuondo, 5 - U 3 1 F	48002	Bilbao	BIZKAIA		
LOBO SALVADOR ANDER	Carpintería y mueble			620997637	Bersolari Txirrita, 15, 1-A	20017	Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA	lobo@arotzgi.net	
LOGOS, S.COOP.	Carpintería y mueble		Muebles	943884050	Pol. Elbarena, S/N, Apdo. 2	20247	Zaldibia	GIPUZKOA	logos@logoscoop.com	www.logoscoop.com
LOIDI MADERAS, S.L.	Carpintería y mueble		Otros productos de madera	943862922	Bº Basadi,	20750	Zumaia	GIPUZKOA		
LOPATEGUI CARRASCO ROBERTO	Carpintería y mueble		Otros muebles	944000938	C/ Maestro Damian Gonzalez	48007	Bilbao	BIZKAIA		
LOPE ROQUE SARDON	Carpintería y mueble			944456851	Bº Zurbaranbarri, 1	48007	Bilbao	BIZKAIA		
LOPEZ ASENSIO JOSE RAMIRO	Carpintería y mueble		Otros productos de madera	943694324	Pol. Uratki, 20	20150	Aduna	GIPUZKOA	joseramiro1956@hotmail.com	
LOPEZ EXTREMERA CRISTOBAL	Carpintería y mueble				Bº Ventas, S/N	20305	Irun	GIPUZKOA		
LOPEZ FAILDE IVO	Carpintería y mueble			943114336	C/ Beraut, 1	20100	Errenteria	GIPUZKOA		
LOPEZ FEIJÓ JOSE CARLOS	Carpintería y mueble			944448738	C/ Arane, 10 - U Pb 1 F	48012	Bilbao	BIZKAIA		
LOPEZ GARCIA JOSE MANUEL	Carpintería y mueble		Otros muebles		C/ Goikale, 19 - 3	20160	Lasarte-Oria	GIPUZKOA		
LOPEZ GONZALEZ JOSE ANTONIO	Carpintería y mueble		Otros muebles	944628756	C/ Danion Bat, 2	48920	Portugalete	BIZKAIA		
LOPEZ LOPEZ FERNANDO	Carpintería y mueble				C/ Estante Masustegi, 3 - U	48006	Bilbao	BIZKAIA		
LOPEZ MARTINEZ OSCAR	Carpintería y mueble			943312351	Camino De Pokopandegi, 26	20018	Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA		
LOPEZ NOGUERO JOSE MANUEL	Carpintería y mueble				C/ Pais Valencia, 2	48902	Barakaldo	BIZKAIA		
LOPEZ ROSALES RAMIRO	Carpintería y mueble				C/ Andicollano, 12	48903	Barakaldo	BIZKAIA		
LOPEZ SANCHEZ JUAN JOSE	Carpintería y mueble			615779113	San Juan, 11, 2-B	20130	Urnieta	GIPUZKOA	ianjols@hotmail.es	
LORENZO AZPIROZ PICAVEA	Carpintería y mueble				C/ Leizotz Auza, 27 - 1	20140	Andoain	GIPUZKOA		
LORENZO DEL RIO CALDERON, JAVIER ALVAREZ	Carpintería y mueble		Otros productos de madera		P.I. Ugaldaguren I, P 3 11	48170	Zamudio	BIZKAIA		
LORO FLORES JOSE	Carpintería y mueble			943518595	Ctra San Marcos,	20110	Pasaia	GIPUZKOA		
LOZANO LUENGO FELIPE JAVIER	Carpintería y mueble			944901474	P.I. Martiaritz I (Ca Li E I), 4	48480	Arrigorriaga	BIZKAIA		
LUCAS ERRO JOSE ANGEL	Carpintería y mueble		Otros muebles	943290863	Aavia De Navarra, 24	20013	Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA		
LUIS TOM FRANCISCO JAVIER, TOME BRIZ JOSE	Carpintería y mueble				C/ Fernandez Del Campo, 2	48010	Bilbao	BIZKAIA		
LUKOR 1992, S.L.	Carpintería y mueble		Muebles	943331172	Pol. Erratzu, 136	20130	Urnieta	GIPUZKOA	lukor@lukor1992.com	www.lukor1992.com
LURKOI ATM, S.L.	Mobiliario urbano, Juegos y parques infantiles			902198743	Pol. Ind. Golaín, C/ Zabalde	01170	Legutiano	ARABA	info@lurkoi.com	www.lurkoi.com
LUYANDO SYSTEM, S.A.	Carpintería y mueble		Muebles	945891911	San Lorenzo, 40	01408	Uliakoondi	ARABA		www.luyandsystem.com
M.A. SILVA & GARZON, S.L.	Carpintería y mueble		Tapones de corcho	945625040	C/ Paz (Pol Casablanca), 25	01300	Laguardia	ARABA	masilva@masilva.es	www.masilva.es
MACHAIN ECHEVERRIA JOSE ANTONIO	Carpintería y mueble		Revestimientos	669423252	Zuaznabar, 122	20180	Olartzun	GIPUZKOA	jamatxain@hotmail.com	
MADARIAGA OTOLAOLA JOSE LUIS	Carpintería y mueble		Otros productos de madera	944556032	Bº Garaioltza, 139	48196	Lezama	BIZKAIA		
MADERAS AGUIRRE, S.A.	Aseriado	Tratamientos de madera		946733671	Bº San Antonio Nº5	48340	Amorebieta-Etxano	BIZKAIA	maderasaguirre@maderasaguirre.com	www.maderasaguirre.com
MADERAS AGUIRREBARRENA, S.L.	Aseriado			943650667	Tolosaldea Auza, 3	20268	Amezketako	GIPUZKOA		
MADERAS ANDONI ATUTXA, S.L.	Carpintería y mueble		Servicios forestales	656788994	Bº Telleri S/N	48390	Bedia	BIZKAIA		
MADERAS ARCELUS	Almacen de madera			943458455	Pt. Marinoss, s/n	20011	Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA	info@maderas-arcelus.com	www.maderas-arcelus.com
MADERAS AVA Y SUCESORES, S.A.	Aseriado				C/ Diputacion, 8	48008	Bilbao	BIZKAIA		
MADERAS AYALA, S.C.	Aseriado			945399175	Ctra. Respaldiza, S/N	01479	Murga	ARABA	maderasyala@maderasyala.com	www.maderasyala.com
MADERAS BARRUNDIA, S.L.	Aserrado			945317223	Bº Razartas, 4	01206	Ozaeta	ARABA	info@artre.es	
MADERAS BELAKORTU, S.L.	Aseriado				Bº Iurreta, 1	48215	Iurreta	BIZKAIA		
MADERAS BELMASA, S.L.	Tableros, chapas y paneles			943035100	Pol. Mugitegi, A 1	20700	Urretxu	GIPUZKOA	oficina@belmasa.com	
MADERAS BETONO, S.L.	Almacen de madera		Madera tratada, madera estructural,	945252655	C/ Miravalles, 37, Pol. Ind. B	01013	Vitoria-Gasteiz	ARABA	maderabetono@hotmail.com	www.maderabetono.com
MADERAS DE LLUDIO, S.A.	Tableros, chapas y paneles			946720100	Polg. Ind. Santa Cruz, S/N	01400	Llodio	ARABA	cbenito@maderasdelludio.com	www.maderasdelludio.com
MADERAS DEL NORTE, S.A.	Almacen de madera			944531911	Pt. Ind Sangroniz, Iberreka	48150	Sondika	BIZKAIA	ventas@maderasdellnorte.com	
MADERAS DEUSTO S.A.	Carpintería y mueble		Revestimiento de suelos y paredes	944477299	Ignacio Zuloaga, 5	48014	Bilbao	BIZKAIA		
MADERAS ELORRIAGA, S.L.	Aseriado			946252252	Barrio Ugarte, 24	48392	Muxika	BIZKAIA		
MADERAS EROGA, S.L.	Almacen de madera	Carpintería y mueble		943394146	Egiburueta Pasealeku, 17	20100	Errenteria	GIPUZKOA	eeroena@gruperoga.com	www.gruperoga.es
MADERAS ETXEVERRIA	Carpintería y mueble		Tarima	943130367	Abendako, Elkano, 28	20809	Aia	GIPUZKOA	madetxe@yahoo.es	
MADERAS F. IRIZAR S.A.	Aseriado			943762275	Apdo. Correos, 198	20570	Bergara	GIPUZKOA		
MADERAS GALLASTEGUI, S.L.	Aserrado		Pino Radiata	946820568	Bº Azkarreta, S/N	48230	Elorrio	BIZKAIA	eneko.gallastegui@telefónica.net	www.maderasgallastegui.com
MADERAS GAMIZ, S.A.	Aseriado	Tableros, paneles y chapa	Roble, Castrao, Haya, Fresno	945405425	Ctra. Vitoria-Estella, Km. 2	01110	Santa Cruz de Campezo	ARABA	gamiz@grupogamiz.com	www.grupo-gamiz.com
MADERAS GARMENDIA, S.L.	Aseriado	Embalaje de madera		943652617	Bº Zubiberri, 3	20268	Amezketako	GIPUZKOA	info@maderasgarmendia.com	www.maderasgarmendia.com
MADERAS IPINARRI, S.L.	Aseriado		Pino Radiata, Abeto Douglas, Roble,	943761593	Apdo. 184	20570	Bergara	GIPUZKOA	ipinari@euskalnet.net	www.euskalnet.net/pinari/
MADERAS IRUARRIZAGA, S.A.	Aseriado		Pino Radiata, Pino Pinaster, Pino Lar	946736106	Barrio Urkizu, 64	48140	Igorre	BIZKAIA	maderas@maderasiruarrizaga.com	www.maderasiruarrizaga.com
MADERAS ITURREGUI, S.L.	Aseriado	Embalaje de madera		944530183	Ctra Lutxana-Asua, 19	48950	Azkotaino	BIZKAIA	madutu@hotmai.es	www.maderasiturregui.com
MADERAS IXER, S.L.	Carpintería y mueble		Suelos, rodapiés, frisos...	946730676	Calle Arrigaine, 7	48340	Borao	BIZKAIA	info@maderasixer.es	www.maderasixer.com
MADERAS JUAN LARRAÑAGA	Almacen de madera			943853200	Ctra. Elgoibar S/N	20720	Azkotaino	GIPUZKOA		
MADERAS LAHI, S.A.	Aseriado			946481762	Bº Bidekurze,	48498	Arrankudiaga	BIZKAIA		
MADERAS LARRAITZ, S.L.	Tableros, chapas y paneles			943853705	Ctra. Martires, Km 1	20720	Azkotaino	GIPUZKOA		
MADERAS LASA Y LECUMBERRI, S.A.	Almacen de madera		Suelos, frisos, puertas, traviesas, ma	943335029	Aita de Iruain, S/N	20130	Urnieta	GIPUZKOA	layle@layle.com	www.layle.com
MADERAS LIZAR, S.L.	Tableros, chapas y paneles			943815217	Bº Ondria S/N	20730	Azpeitia	GIPUZKOA		
MADERAS LOBERA, S.L.	Almacen de madera		Puertas, suelos, molduras, tableros,	944922013	Ctra. De Trapaga 1	48510	Valle de Trapagaran	BIZKAIA	compras@maderaslobera.com	www.maderaslobera.com
MADERAS MENDI, S.L.	Almacen de madera			943431759	Avda. Elias Salaberria, s/n,	20100	Lezo	GIPUZKOA	info@maderasmendi.com	www.maderasmendi.com
MADERAS MILLA, S.A.	Selvicultura			945225380	Vitoria-Bideka, 15	01010	Vitoria-Gasteiz	ARABA	maderasmilla@hotmail.com	www.maderasmilla.com
MADERAS MORENO, S.A.	Almacen de madera		Puertas, suelos, molduras, contrachas	946250976	La Vega, S/N	48300	Gernika-Lumo	BIZKAIA	maderamoren@telefónica.net	www.maderasmoren.com
MADERAS ORUE, S.A.	Embalaje de madera			946480561	Barrio Sestalo nº 2	48495	Zeberio	BIZKAIA	info@maderasorue.com	www.maderasorue.com
MADERAS PORTU, S.A.	Almacen de madera			943594900	Pseo Ubarburu, 8, Pol. 27, B	20014	Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA	portu@maderasportu.com	
MADERAS TORRESAR, S.L.	Aseriado	Embalaje de madera	Pino Radiata, Abeto, Roble, Castrao	946610228	Barrio Torrezar, 8	48410	Orozko	BIZKAIA	maderastoresar@euskalnet.net	www.maderas-toresar.com
MADERAS TXAPARTEGI	Aseriado	Carpintería y mueble	Roble, Alerce	943691919	Erreka Bailara, S/N	20159	Asteasu	GIPUZKOA	mtxapartegi@euskalnet.net	www.maderastxapartegi.com
MADERAS URIBE KOSTA, S.L.	Carpintería y mueble			946744931	C/ Carmelo Eghegaray, 19	48100	Mungia	BIZKAIA		

NOMBRE	ACTIVIDAD	DIRECCIÓN	WEB							
nombre empresa	actividad	actividad 2	Productos	Teléfono	dirección	C.P.	población	provincia	email	página web
MADERAS URKIA, S.L.	Almacen de madera	Suelos, revestimientos	944571840 Pol Erletxe, Plataforma 112,	48960 Galdakao	BIZKAIA	info@maderasurkia.es	www.maderasurkia.com			
MADERAS Y EMBALAJES MUGICA, S.A.	Embalaje de madera		943187210 Dism. Rural	20213 Idiazabal	GIPUZKOA					
MADERAS YURREBASO, S.A.	Embalaje de madera		946736016 Bº Urkizu 22	48140 Igore	BIZKAIA	maderasyurrebase@maya.etelefonica.net	www.maderasyurrebase.com			
MADERAS ZALLO, S.L.	Aserrado	Embalaje de madera	946730275 Bº Santa Lucia, 5	48340 Amorebieta-Etxano	BIZKAIA	maderaszallo@maderaszallo.com	www.maderaszallo.com			
MADERAS ZUBIAURRE, S.L.	Embalaje de madera	Aserrado	943740718 Arriaga Ballara, 17	20870 Elgoibar	GIPUZKOA	maderaszubiaurre@telefonica.net	www.maderaszubiaurre.com			
MADERAS ZUBIZARRETA, S.A.	Almacen de madera		944707222 Bº Kareaq	48903 Barakaldo	BIZKAIA					
MADERAS ZUGAZAGOITIA Y AGUIRRE, S.L.	Carpintería y mueble		946818798 Barrio Aldegoiena, 2	48212 Maharia	BIZKAIA	zuagi@hotmail.com	www.maderazugagoitiayaguirre.com			
MADERPLUS S.L.	Carpintería y mueble	Suelos	944130759 C/ Epalza, 6	48007 Bilbao	BIZKAIA	maderplus@mader-plus.com	www.mader-plus.com			
MAESTRO HERRERO JOSE ALBERTO	Carpintería y mueble	Suelos		20600 Eibar	GIPUZKOA					
MAGDALENO IBÁÑEZ ISABEL	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería	943882388 C/ Nekolalde, 22	20200 Beasain	GIPUZKOA	gonzalezenmarcacion@euskalnet.net				
MAGNO MARTINEZ CARLOS	Carpintería y mueble		943462724 Pº Martutene, 7, 1	20014 Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA					
MALAXEHEBARRIA ARRIZUBIETA ENRIQUE	Carpintería y mueble			Bº Elejalde, 29 - 3 A	48288 Ispaster	BIZKAIA				
MAMUEL FRANCO BLANCO	Carpintería y mueble		944558174 C/ Ugaldie Aizpúa (Goikolea	48195 Larrabetzu	BIZKAIA					
MANUEL ALVAREZ FUENTEFRIA, JON KURUTZ ARRIBA GABI	Aserrado		C/ Fray Martín De Murua, 31	48300 Germika-Lumo	BIZKAIA					
MANUEL GOMEZ DE JOSE, LUIS PAYO FERNANDEZ	Carpintería y mueble	Otros muebles		48007 Bilbao	BIZKAIA					
MANUEL PADERNE LOPEZ	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería		C/ Miguel De Unamuno, 9 -	48920 Portugalete	BIZKAIA				
MANUEL PINERO LUCENA	Carpintería y mueble	Otros muebles		P.I. Aurrera, 2 - Fase 2	48510 Valle de Trapagaran	BIZKAIA				
MANUEL SALICIO CARBALLO	Carpintería y mueble	Otros muebles	944012660 C/ Pagazaurtundua, 5	48980 Santurtzi	BIZKAIA					
MANUFACTURAS ALUFER, S.A.	Carpintería y mueble	Muebles	943788235 Pol. Ind. Pagatza, Parcela 9	20690 Elgeta	GIPUZKOA	calidad@alufersa.com	www.alufersa.com			
MANUFACTURAS GAIA, S.L.	Aserrado			20180 Oiartzun	GIPUZKOA					
MANUFACTURAS MARPE, S.L.	Carpintería y mueble	Puertas y accesorios de mueble	943814650 Garmenti Gain Area, 10	20730 Azpeitia	GIPUZKOA	marpe@manufacturasmarpe.com	www.manufacturasmarpe.com			
MANUFACTURAS ZARAUTZ, S.A.	Carpintería y mueble	Otros muebles	943834650 Bizkaia Kalea, 44	20800 Zarautz	GIPUZKOA					
MANZANOS RUBÍ JAVIER MARÍA	Carpintería y mueble			01330 Labastida	ARABA					
MARCELINO SORIA DORADO, ANA MARÍA GUTIERREZ RAMÍLA	Carpintería y mueble	Otros muebles	946772941 C/ Areatza, 27	48620 Plentzia	BIZKAIA					
MARÍA PILAR ARISTONDO ARGOITIA, JOSEBA GAIZKA BEDIAI	Embalaje de madera			P.I. Gardoza,	48710 Berriatua	BIZKAIA				
MARKUERQUIAGA SANTISO IGNACIO J.	Carpintería y mueble			Bº Erribia, 119	48710 Berriatua	BIZKAIA				
MARQUISA, MADERA Y ARQUITECTURA, S.A.	Estructuras	Estructuras de madera laminada	944804044 Muñees Tomás Olabarri, 3,	48930 Las Arenas	BIZKAIA	marquisa@marquisa.es	www.marquisa.es			
MARTIN BERNE PONCIANO	Carpintería y mueble			C/ Luises, 32	20015 Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA				
MARTIN DELGADO JOSE ENRIQUE	Carpintería y mueble	Otros productos de madera		Bº Okango,	48240 Berrioz	BIZKAIA				
MARTIN GARCIA MANUEL	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería	656786745 Pº Ubarburu, 13-15, Local 1	20014 Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA	martincarpinteria@gmail.com				
MARTIN GOMEZ JOSE MARIA	Carpintería y mueble	Otros muebles	944338127 C/ Iturribide, 68 - 4 E	48006 Bilbao	BIZKAIA					
MARTIN GUERRERO ALBERTO	Carpintería y mueble	Otros muebles		Pº De Larrazto, 30	20017 Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA				
MARTIN JUANES, C.B.	Carpintería y mueble			C/ Juan Antxeta, 14	48015 Bilbao	BIZKAIA				
MARTINEZ GORRIARAN JOSE LUIS	Carpintería y mueble	Suelos	943592843 C/ Zabaleta, 4 - 6 Dr	20002 Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA					
MARTINEZ LICEAGA JESUS M.	Carpintería y mueble	Otros productos de madera		Avda De Isabel II, 16 - Ent S	20011 Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA				
MARTINEZ RODRIGUEZ OSCAR	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería		Ola kalea, 4, 2-B	20160 Lasarte-Oria	GIPUZKOA	www.sofioskar@hotmail.com			
MARTINEZ RODRIGUEZ TEODORO	Carpintería y mueble	Otros muebles		P.I. Martirartu I, 38 - I	48480 Arrigorriaga	BIZKAIA				
MASCOTEK, S.L.	Casas de Madera		945622933 Ctra. Logroño, 3	01320 Oyon	ARABA	mascotek@mascotek.com				
MATEOS NOGALES MODESTO	Carpintería y mueble	Otros productos de madera		Bº Armentia, 37	01007 Vitoria-Gasteiz	ARABA				
MATUTE AZNAR MIGUEL LUIS	Comercio al por menor muebles									
MAXIMILIANO TAPIA GUTIERREZ	Carpintería y mueble	Otros muebles	946815845 Avda Landako, 4	48200 Durango	BIZKAIA					
MAYAN GARCIA MANUEL	Embalaje de madera		944412218 C/ Jose María Escuza, 1 - 3	48013 Bilbao	BIZKAIA					
MAZA DIAZ MIGUEL ANGEL	Carpintería y mueble		94392136 C/ Sorgintxulo, 3 - 3 F	20110 Pasaiako	GIPUZKOA					
MECANIZADOS ITXASALDE, S.L.	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería	944647199 Av. Iparragirre, 100	48940 Leioa	BIZKAIA	info@itxasalde.com				
MEDIAVILLA HERRERO FERNANDO	Carpintería y mueble	Otros muebles	946398450 C/ Iorgi (Sodupe), 8	48840 Guernica	BIZKAIA					
MEDRANO COSGAYA JULIAN	Carpintería y mueble	Otros muebles	945278447 C/ Cruz Verde, 2 - B	01003 Vitoria-Gasteiz	ARABA					
MELLA AROZTEGIA, S.L.	Carpintería y mueble	Decorados	943010957 Pol. Brunet, Pab.25	20160 Lasarte-Oria	GIPUZKOA	info@mellaaroztegia.com	www.euskalnet.net/jimella/index.htm			
MENA LOITI CARLOS M.	Carpintería y mueble	Otros muebles		C/ Catalina De Erauso, 13	20010 Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA				
MENA LOITI FRANCISCO PABLO	Carpintería y mueble	Otros muebles		C/ Catalina De Erauso, 13	20010 Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA				
MENDEZ CUEVAS ISABEL	Carpintería y mueble	Otros muebles		C/ Eretza, 1 - Bº Algorta	48992 Getxo	BIZKAIA				
MENDEZ PEREZ LINOS	Carpintería y mueble	Otros muebles	9440086882 Travesia Masustegi, 2 - 6 C	48006 Bilbao	BIZKAIA					
MENDIOLAGARAY UGARRIZA J. LUIS	Carpintería y mueble			Bº Arriandi,	48215 Iurreta	BIZKAIA				
MENDI-ONDOKO ZERRATAGIA, S.L.	Aserrado		946167781 Karreaga Industrialdea I, 13	48270 Markina-Xemein	BIZKAIA					
MENDITUR, S.A.	Carpintería y mueble			C/ Ocho De Septiembre, 15	48903 Barakaldo	BIZKAIA				
MENDIZABAL ARTETXE JOSE MARIA	Carpintería y mueble		609021420 Baserriko etxea, 10	20749 Aizarnazabal	GIPUZKOA	mendi.artetxe@arotzgi.net				
MENDIZABAL CRISTOBAL ANTONIO	Carpintería y mueble	Otros productos de madera		Pol. Pagoaldea, 2	20180 Oiartzun	GIPUZKOA				
MENDIZABAL GARMENDIA JOSE JOAQUIN	Carpintería y mueble			C/ Santa Fe, 22	20247 Zaldibia	GIPUZKOA				
MENDIZABAL MACAZAGA GABRIEL	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería	943831175 Ctra. Ubezug, C/ Beti-Alai	20810 Orio	GIPUZKOA	mendi@arotzgi.net				
MENDOZO RUBIO CIRIACO	Carpintería y mueble	Carpintería	943303936 Pol. Ergoien, 5	20130 Urnieta	GIPUZKOA	carpinteria.cima@hotmail.com				
MESA INTERSECTORIAL DE LA MADERA DEL PAIS VASCO - MI	Asociaciones		944554022 C/ Larrauri, 1B, 6 planta	48160 Derio	BIZKAIA	mahala@mahala.org	www.mesamadera.com			
MGI AROZTEGIA, S.L.	Aserrado			C/ Polonia Etxeberria, 3	20600 Eibar	GIPUZKOA				
MICHELENA ZURIARRAIN ISAC	Carpintería y mueble			20100 Lezo	GIPUZKOA					
MIELGO MELLERO VALENTIN	Carpintería y mueble	Otros muebles	945278757 C/ Diego Martinez De Alava,	01003 Vitoria-Gasteiz	ARABA					
MIGUEL ANGEL CASTRILLOJO IBARRA, JUAN CAR	Carpintería y mueble	Otros muebles	C/ Laukaniz Bidea, 5	48100 Mungia	BIZKAIA					
MIGUEL ANGEL DEL JOSE LUIS DELGADO TOVAR	Carpintería y mueble	Otros muebles	C/ Antonio Trueba, 8 - Bj	48970 Basauri	BIZKAIA					
MIGUEL ANGEL IBARRONDO BERASALUCE, JOSE RAMON IBA	Carpintería y mueble	Otros productos de madera	944647051 C/ Los Puentes, 4	48930 Las Arenas	BIZKAIA					
MIGUEL ANGEL RODRIGUEZ LOPEZ, IGNACIO ANDRES UGARTE	Carpintería y mueble			Avda Sabino Arana, 10 - 2 B	48940 Leioa	BIZKAIA				
MIGUEL MARQUES LUIS	Carpintería y mueble		944381728 Bº El Juncal (Ugarté), 10	48510 Valle de Trapagaran	BIZKAIA					
MILAGROS MAR JOSE IGNACIO PARADA VAZQUEZ	Carpintería y mueble			P.I. Biarritz, 5	48340 Amorebieta-Etxano	BIZKAIA				
MILLAN GALLEBO EUSTAQIO, C.B.	Carpintería y mueble									
MINO-BIDASOA, S.L.	Aserrado		943111655 C/ Otaola Hiribidea, 12	20600 Eibar	GIPUZKOA					
MIRAGAYA SOUTO JOSE FAUSTINO	Carpintería y mueble			Plaza Euskadi, 7	20305 Irun	GIPUZKOA				
MOBILIARIO LAUKKIDE ASOCIADOS, S.L.L.	Carpintería y mueble	Muebles	940588111 C/ Mateo Errondo, P.I. 3 - Pal	20014 Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA	armarios@laukkide.com	www.laukkide.com			
MOBILUR MOBILIARIO URBANO, S.L.	Mobiliario urbano, Juegos y parques infantiles		94239477 Barroeta Aldamar, 4, 3. Dpto	48001 Bilbao	BIZKAIA	serralta@euskalnet.net				
MOBISER EQUIPAMIENTOS, S.A.	Mobiliario urbano, Juegos y parques infantiles		944522800 Pol. Ind. Torrelarraigoit P-5	48170 Zamudio	BIZKAIA					
MODELOS BIKO, C.B.	Carpintería y mueble	Otros productos de madera	943883503 C/ Saltabore Auzoa,	20200 Beasain	GIPUZKOA					
MODELOS DE FUNDICION ZESTOA SDAD. COOP.	Carpintería y mueble	Otros productos de madera	C/ Errota Poligonoa 1, 2	20740 Zestoa	GIPUZKOA					
MODELOS MAHER, S.L.	Carpintería y mueble			Avda Ramon Y Cajal, 14	48014 Bilbao	BIZKAIA				
MODELOS URBI, S.COOP.	Carpintería y mueble			Avda Urbi, 31	48970 Basauri	BIZKAIA				

NOMBRE	ACTIVIDAD				DIRECCIÓN				WEB	
nombre empresa	actividad	actividad 2	Productos	Teléfono	dirección	C.P.	población	provincia	email	página web
MODELOS Y RESINAS LUMAR, S.L.	Carpintería y mueble	Otros productos de madera	C/ Beurko Viejo, 19	48902	Barakaldo	BIZKAIA				
MOHAMED ABDESELAM MALIKA	Carpintería y mueble		C/ Arretxene, 15	20100	Lezo	GIPUZKOA				
MOICAR	Carpintería y mueble	Ventanas	945253319	Reyes de navarra, 39	01002	Vitoria-Gasteiz	ARABA			
MOLARES FERNANDEZ ADOLFO	Carpintería y mueble	Otros muebles	C/ Baltasar Etxabe 4	20749	Aizarnazabal	GIPUZKOA				
MOLCUR, S.L.	Carpintería y mueble		Bº Trobika, 16	48100	Mungia	BIZKAIA				
MOLDURAS Y BARNIZADOS DEL NORTE MOBANOR, S.L.	Carpintería y mueble	Otros muebles	946713968	C/ Colon De Larreategui, 33	48009	Bilbao	BIZKAIA			
MOLDURAS ZARAUTZ, S.L.	Carpintería y mueble	Otros muebles	943894362	Pol. Abendano, C/ Errota Zg	20800	Zarautz	GIPUZKOA			
MONEOS IZABAL JESUS M.	Carpintería y mueble	Otros muebles	C/ Bizkaia 11	20400	Tolosa	GIPUZKOA				
MON-HOME, S.L.	Carpintería y mueble	Otros muebles	C/ Los Herran, 28 - Bj	01004	Vitoria-Gasteiz	ARABA				
MONTAJES EDULER, S.L.	Embalaje de madera		C/ Urarrea, 18 - Pab 5 D	01010	Vitoria-Gasteiz	ARABA				
MONTES HOLGADO JOSE LUIS	Carpintería y mueble		944755364	Ayda Ramon Y Cajal, 26 - E	48014	Bilbao	BIZKAIA			
MONTOYA MENDOZA ALFREDO	Carpintería y mueble		C/ Elejalde (Guevara), 6	01206	Barrundia	ARABA				
MORALES BOULANDIER JUAN ANTONIO	Carpintería y mueble	Otros muebles	944412444	C/ Blas De Otero, 43 - U Pb	48014	Bilbao	BIZKAIA			
MORALES MARTIN ANGEL	Carpintería y mueble	Otros muebles	C/ Txakolin, 4	48015	Bilbao	BIZKAIA				
MORENO HERNANDEZ JOSE	Carpintería y mueble		C/ Txalaka Pasealekua, 18	20115	Astigarraga	GIPUZKOA				
MORENO MURILLO RAUL	Carpintería y mueble		C/ Zarautz, 124 - 7 C	20018	Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA				
MOUNT AREA, S.L.	Carpintería y mueble	Otros muebles	946010169	Arenzabala, 13	48960	Galdakao	BIZKAIA			
MOURISCO DIAZ EUGENIO	Carpintería y mueble	Otros muebles	C/ Las Viñas, 39	48980	Santurtzi	BIZKAIA				
MOYUA MURGUZUR AITOR	Carpintería y mueble		943780433	Lecesari, 7. Aptdo. 40	20560	Oñati	GIPUZKOA			
MOZAS ARMENTEROS BERNARDO	Carpintería y mueble	Otros muebles	944338195	C/ Santutxu, 96 - U Pb 2 I	48006	Bilbao	BIZKAIA			
MUEBLE TAPIZADO MODERNO, S.A.	Carpintería y mueble	Otros muebles	C/ Araba, 6	48901	Barakaldo	BIZKAIA				
MUEBLES LASAO, S.L.	Carpintería y mueble	Muebles	943151182	Pol.Ind. Lasao S/N	20730	Azpeitia	GIPUZKOA			
MUEBLES RECAN, S.COOP.	Carpintería y mueble		Bº Nocedal, 31	48800	Balmaseda	BIZKAIA				
MUEBLES TREKU, S.A.	Carpintería y mueble	Muebles	943103840	Olabide, 9	20800	Zarautz	GIPUZKOA			
MUEBLES ZUMETA ANAIAK, S.A.L.	Carpintería y mueble	Muebles	943131269	Pol. Abendano, 9	20800	Zarautz	GIPUZKOA			
MUGARTEGUI LIZARRAGA IGNACIO	Carpintería y mueble		C/ Bekoibarria, 41	48300	Gernika-Lumo	BIZKAIA				
MUGICA ALONSO FIDEL	Carpintería y mueble		C/ Zarautz, 53 - 2	20018	Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA				
MUGICA GONZALEZ BONIFACIO	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería	943494365	Audele Dorrea, Bº Arragua,	20180	Oiartzun	GIPUZKOA			
MUGIRIA GUERRICAGOITIA ANDRES	Carpintería y mueble		C/ Zumatzeta, 15	48280	Lekeitio	BIZKAIA				
MUNILLA ARECHAVALA OLIVER	Carpintería y mueble	Otros muebles	C/ Estrada Ezkerribai, 1 - U	48013	Bilbao	BIZKAIA				
MUNOZ L'ESPARGE FENETRES, S.L.	Carpintería y mueble		P.I. Ugarte (Cl J-3), S/N - Pz	48480	Zarautzamo	BIZKAIA				
MURGUIONDO OYARBIDE FRANCISCO	Carpintería y mueble		943800221	Kale Nagusia, 2	20214	Segura	GIPUZKOA			
MUROS DE LA ROSA PABLO FRANCISCO	Carpintería y mueble		944471245	C/ Jon Arrospide, 11 - 3	48014	Bilbao	BIZKAIA			
MURUA ETXABE JOSEBA	Carpintería y mueble		943888095	Urdaneta, 41, Bajo	20240	Ondrizia	GIPUZKOA			
MURUJA RUBIO JESUS	Aserado		P.I. Ugarte (Na Ve), 1	48110	Gatika	BIZKAIA				
NARVAIZA ALBERDI JOSE AITOR	Carpintería y mueble		C/ Matsaria, 1 - 3	20600	Eibar	GIPUZKOA				
NAVARRO LEQUERICA FRANCISCO JAVIER	Carpintería y mueble		C/ Goikoiabarria, 20	48300	Gernika-Lumo	BIZKAIA				
NAVAS MARTINEZ LUIS MARIA	Carpintería y mueble		944379348	C/ Zornilla, 17	48901	Barakaldo	BIZKAIA			
NAZABAL Zubizarreta Imanol	Carpintería y mueble		627465808	Gregorio Ameztoy, 3 - 1-D	20271	Irura	GIPUZKOA			
NEBREDA SASTRE JESUS	Carpintería y mueble		Bº El Juncal (Ugarte), 55	48510	Valle de Trapagaran	BIZKAIA				
NEREA BERGARA COMIN Y OTRA, C.B.	Carpintería y mueble	Otros muebles	943550883	C/ Izpizua 1	20120	Hernani	GIPUZKOA			
NORBILDU, S.L.	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería	944634680	Lertegui, 12, 2º	48930	Las Arenas	BIZKAIA			
NORTIMEX, S.L.	Carpintería y mueble	Suelos y rodapies	94333700	Ayda Donostia, 90, Pol.Ind.26	20115	Astigarraga	GIPUZKOA			
OATEK, S.L.	Carpintería y mueble		C/ Sokain, 2 - Piso 1	20320	Deba	GIPUZKOA				
OCARIZ DORRONSORO M. GARBIÑE	Carpintería y mueble	Otros productos de madera	C/ Zigorria, 41	20800	Zarautz	GIPUZKOA				
ODRIZOZOLA LERCHUNDI JOSE M.	Carpintería y mueble		C/ Kurpidea Auzoa, 1	20809	Aia	GIPUZKOA				
OFITA INTERIORES, S.A.	Carpintería y mueble	Muebles	945263700	Escalmenendi, 3	01013	Vitoria-Gasteiz	ARABA			
OHARTE ECHEVERRIA OBIETA JOSE AUGUSTO	Carpintería y mueble		C/ Bekoibarra (Arburu),	48300	Gernika-Lumo	BIZKAIA				
OIERBI, S.L.	Carpintería y mueble		943493890	P.I. Ugaldetxo, 15	20180	Oiartzun	GIPUZKOA			
OIAHZPI, S.L.	Carpintería y mueble	Otros muebles	C/ Ibaide, 19	20216	Ormaiztegi	GIPUZKOA				
OJEDA GONZALEZ JUAN CARLOS	Carpintería y mueble		C/ Zirkuitu Ibilibidea, 16	20160	Lasarte-Oria	GIPUZKOA				
OKILA AROZTEGIA, S.L.	Tableros, chapas y paneles		943311189	Bº Osinaga, 58	20120	Hernani	GIPUZKOA			
OKILA, C.B.	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería	608392370	Urrola Pab., 11, 8	20230	Legazpi	GIPUZKOA			
OLEATA URURKUA RAFAEL	Embalaje de madera		Bº Olabe,	48382	Mendata	BIZKAIA				
OLEATXEA PASCUAL MIKEL	Carpintería y mueble		Pº De Ubarburu, 16 - 5 A	20014	Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA				
OLAIZ GARMENDIA INAKI	Construcción		943571725	Otsabi, 2, 2	20150	Villabona	GIPUZKOA			
OLAIZ SALVADOR LEON, OLAIZOLA MANUEL LEON	Carpintería y mueble		946134132	C/ Artabide, 28	48700	Ondarroa	BIZKAIA			
OLAZAGUIRRE, S.A.	Embalaje de madera		943311189	Bº Osinaga, 58	20120	Hernani	GIPUZKOA			
OLEAGA ZUBIZARRETA NEREA IZASKUN	Carpintería y mueble	Otros productos de madera	943120920	C/ Juan Gisasa, 10	20600	Eibar	GIPUZKOA			
ONANDIA GARDOKI MARIA SOLEDAD	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería	944800092	C/ Langileria, 192 - Bj	48940	Leioa	BIZKAIA			
ONATZ BEHEA, S.L.	Carpintería y mueble		C/ Gamendi Gain Baserreria	20730	Azpeitia	GIPUZKOA				
ONDULINE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, S.A.	Tableros, chapas y paneles	Panel Sandwich, cubierta ventilada..	946369444	Pol. Ind. El Campillo II, P12	48500	Gallart	BIZKAIA			
ONN OUTSIDE MÓBILIARIO URBANO, S.L.	Mobiliario urbano, Juegos y parques infantiles	Mobiliario urbano	944171030	Ribera de Erriondo, 8	48950	Erandio	BIZKAIA			
ONZASO, S.L.	Carpintería y mueble	Otros muebles	944062279	C/ Doctor Bruno Alegria, 4	48980	Santurtzi	BIZKAIA			
ORBEGOZO ARRUTI IGNACIO	Carpintería y mueble	Otros muebles	C/ Etxe-Alai Auzoa, 9 - 2	20730	Azpeitia	GIPUZKOA				
ORDOKIA SENZ ALBERTO	Carpintería y mueble		C/ Bruno Mauricio Zabala, 1	48003	Bilbao	BIZKAIA				
OREKA INGENIERIA, S.L.	Ingierería		943377177	C/ Zuatzu, 5, Edif. Donostia,	20018	Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA			
ORMAZABAL ECHEVERRIA PAULO	Carpintería y mueble		943730523	Bº Mantxola, 12	20230	Legazpi	GIPUZKOA			
ORMAZABAL REZOLA JOSE JOAKIN	Carpintería y mueble		943888143	Pol. Txindoki, 3-4	20240	Ordizia	GIPUZKOA			
ORTIZ SASAIN JESUS M.	Carpintería y mueble		946187535	C/ Martin Deuna, 24	48370	Bermeo	BIZKAIA			
OSCAR BILBAO CENARRUZABEITIA, LORENZO VAZ	Carpintería y mueble		Bº El Juncal (Ugarte),	48510	Valle de Trapagaran	BIZKAIA				
OSMENDI AROZTEGIA	Carpintería y mueble		943147210	Casa Baserretxo, 10	20740	Zestoa	GIPUZKOA			
OSTOLAZA MANTEROLA IGNACIO	Carpintería y mueble	Otros productos de madera	943160684	C/ Trenibre Pasealeku, 2	20750	Zumaia	GIPUZKOA			
OTAIZBAL AROZTEGIA, S.L.	Carpintería y mueble	Puertas y ventanas	943187411	Diseñamiento Urbano, 31	20213	Idiazabal	GIPUZKOA			
OEYARZABAL LACUNZA GABRIEL	Carpintería y mueble		943655192	C/ Pablo Gorosabel, 50 - 5	20400	Tolosa	GIPUZKOA			
PABLO VAZQUEZ GORDON, MARIA ISABEL BARQUI	Carpintería y mueble	Otros muebles	943000000	C/ Ondarropa, 14 - Bj	48004	Bilbao	BIZKAIA			
PACK & PAL MINTEGUI, S.L.	Embalaje de madera			C/ Murueta, 8	48220	Abadiño	BIZKAIA			
PALACIOS GARMENDIA PEDRO	Carpintería y mueble	Otros productos de madera	943528696	C/ San Roque, 18	20110	Pasaia	GIPUZKOA			

NOMBRE	ACTIVIDAD				DIRECCIÓN				WEB	
nombre empresa	actividad	actividad 2	Productos	Teléfono	dirección	C.P.	población	provincia	email	página web
PALENOR, S.L.	Embalaje de madera		Otros muebles	944522710	Pº Ind. Torrelarragoit, Vial	48170	Zamudio	BIZKAIA	palenor@palenor.com	www.palenor.com
PALES IGOR, S.L.	Embalaje de madera				Grupo Santikutz,	48200	Durango	BIZKAIA		
PALETS DEL TXORIERRI, S.L.	Embalaje de madera			944531769	C/ Goronda Bekoa, 3	48150	Sondika	BIZKAIA	info@paletxorieri.com	www.paletxorieri.com
PALETS ELORRIO, S.L.	Embalaje de madera				Bº Santa Elena, S/N	48230	Elorrio	BIZKAIA		
PANIAQUA MORENO JOSE	Carpintería y mueble			946801139	C/ Virgen De Gracia, 33	48800	Balmaseda	BIZKAIA		
PARACAMBIO, S.L.	Carpintería y mueble		Otros muebles	946800823	C/ Foro Etorbidea, 9 - Tras	20400	Tolosa	GIPUZKOA		
PARMOL DIVISION PAVIMENTOS, S.L.	Carpintería y mueble		Suelos	945067201	Larragaña, 12, Pab. 4	01013	Vitoria-Gasteiz	ARABA		
PARQUEÑOR (GUIPARK ASTIGARRAGA, S.L.)	Carpintería y mueble		Suelos	9433332 55	Polygonio 26, Bidebitarte - Pd	20115	Astigarraga	GIPUZKOA	guipark@telefonica.net	www.parquenor.com
PARQUETS ROMAN, S.L.	Carpintería y mueble		Suelos	945290566	Arangutxi, 14, Pol. Ind. Junz	01015	Vitoria-Gasteiz	ARABA	juroman@parquetsroman.es	www.parquetsroman.es
PASTOR INTXAUSTI FERNANDO JOAQUIN	Carpintería y mueble				C/ General Etxague, 11	20003	Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA		
PATROCINIO MIÑAMBRES PEREZ, RAMON MUÑOZ MARTINEZ,	Carpintería y mueble		Otros productos de madera		C/ Astillero, 2	48013	Bilbao	BIZKAIA		
PAULINO PLAZA GARCIA	Carpintería y mueble		Otros muebles	946800823	Avda Encartaciones, 56	48800	Balmaseda	BIZKAIA		
PAVIMENTOS ARRONDO, S.A.	Carpintería y mueble		Suelos, escaleras, estructuras...	943885950	Camino Cruce, S/N	20217	Gabiria	GIPUZKOA	valentin@grupoarrondo.com	www.grupoarrondo.com
PAVIMENTOS IKEY, S.L.	Carpintería y mueble		Suelos	945138469	Pº De la Zumaquera, 82, Ba	01006	Vitoria-Gasteiz	ARABA	ikey@telefonica.net	
PEDRO CUESTA SANZ	Carpintería y mueble			94435884	Bº Betolatz (G Pb Un), 7	48002	Bilbao	BIZKAIA		
PEDROCHI PEREZ CIRIACO	Carpintería y mueble	Estructuras	Instalación de carpintería	629671815	Villa Mº Carmen, 5, Bajo-Izq	20170	Usurbil	GIPUZKOA	carpinteriapedroche@arotzgi.net	
PEDROSA ALVAREZ CARLOS	Carpintería y mueble		Otros muebles	943459202	Avda De Carlos I, 30	20011	Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA		
PENAGARICANO GARCIA JOSE M. Y OTRA, C.B.	Carpintería y mueble			943692199	C/ Apaiz-Erreka (Uzturre), 5	20400	Ibarra	GIPUZKOA		
PENA GUJARRO MARIANO CARLOS	Carpintería y mueble		Otros muebles		C/ Menéndez Y Peláez, 19	48970	Basauri	BIZKAIA		
PERALES HIDALGO VIRGINIA LUCIA	Carpintería y mueble		Otros muebles		Pº Zumalakarregi, 6	20400	Tolosa	GIPUZKOA		
PEREZ ALVAREZ NESTOR	Carpintería y mueble			944623311	C/ Arturo Kampion, 6	48920	Portugalete	BIZKAIA		
PEREZ ASTORECA JOSE LUIS	Carpintería y mueble			946882533	C/ Martin Deuna, 8 - Pa Rc,	48370	Bermeo	BIZKAIA		
PEREZ MORENO JUAN	Carpintería y mueble			943127257	C/ Bitor Sarasqueta, 7, 1-D	20600	Elorri	GIPUZKOA	carpin-juan@hotmail.com	
PEREZ RAMOS ELOY	Carpintería y mueble		Otros productos de madera	944606549	C/ San Martin, 29	48993	Getxo	BIZKAIA		
PEREZ VIVAR VICTOR	Carpintería y mueble				Pº Campo De Volantin, 1 - 3	48007	Bilbao	BIZKAIA		
PEREZ ZUBIAUR JUAN MARCIAL	Carpintería y mueble			944568880	P.I. Erkietes, 20	48960	Galdakao	BIZKAIA		
PESCADOR ARTESANIA, S.L.	Carpintería y mueble		Otros productos de madera	944638890	C/ Paulino Mendivil,	48930	Las Arenas	BIZKAIA		
PINTURAS SANTANDER, S.C.	Carpintería y mueble		Otros muebles		C/ Oretiatsolo, 9	01006	Vitoria-Gasteiz	ARABA		
PIOERO LUCENA AURELIO	Carpintería y mueble		Otros muebles		Bº Elotxelexeri (Bajo), 72	48180	Loiu	BIZKAIA		
PLEGABLES CEINOR, S.A.	Carpintería y mueble			944951757	Pol Ibarzaharra, 9 Pab.42-44	48510	Trapagaran	BIZKAIA	ceinor@clientes.euskaltel.es	
POPLAWSKI BARKER LEON STEFAN	Carpintería y mueble		Otros productos de madera		C/ Minasoreta, 17	20280	Hondarribia	GIPUZKOA		
PORTICA LOZANO ROBERTO	Carpintería y mueble				C/ Goiko Kalea (Bajo), 18	48360	Mundaka	BIZKAIA		
PRECOM, S.L.	Estructuras	Restauración y rehabilitación		946313792	Bº Bolumburu, Pol. La Flech	48330	Lemoa	BIZKAIA	precom@precom.es	www.precom.es
PRIETO GARRIDO JUAN CARLOS	Carpintería y mueble		Otros productos de madera	944210825	Piazza Arriquiribar, 1	48008	Bilbao	BIZKAIA		
PRIETO GONZALEZ JUAN CARLOS	Carpintería y mueble		Otros productos de madera	946711125	Pol. Atukarreo, 16 - K	48480	Arrigorriaga	BIZKAIA		
PRIETO ORELLA JOSU	Carpintería y mueble			943453289	C/ Egia, 4 - 4-C	20012	Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA	carpinterapietru@arotzgi.net	
PRODEMA, S.A.	Tableros, chapas y paneles			943807000	Bº San Miguel, 9, Cambio d	20250	Legorreta	GIPUZKOA	prodema@prodema.com	www.prodema.com
PROIEK HABITAT & EQUIPMENT, S.A.	Mobiliario urbano, Juegos y parques infantiles			902541212	Pol. Bildosola, J1	48142	Artea	BIZKAIA	info@proiek.com	www.proiek.com
PRONTXIO OBRAS Y PROYECTOS, S.L.	Almacen de madera			943030888	Pº Oriamendi, S/N	20009	Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA		
PROTEC - PROTECCION Y TECNOLOGIA DE LA MADERA, S.L.	Tratamientos de madera	Claase uso 3 y 4		946582040	Prolongación de Calle Betsa	48230	Elorrio	BIZKAIA		www.protocadera.com
PROYNAVE, S.L.	Promoción inmobiliaria			946613098	C/ Gran Vía, 40-5 Izq.	48005	Bilbao	BIZKAIA	lidia@proynave.com	www.proynave.com
PUERTAS DILE, S.L.	Carpintería y mueble	Puertas		943102000	C/ Gabiria, 15, Local 2	20305	Irún	GIPUZKOA		
PUERTAS EKH, S.L.	Carpintería y mueble	Puertas		944046169	Polígono Arteagoiti, Parcela	48970	Basauri	BIZKAIA		puertasekh.com
PUERTAS GAZTANAGA, S.A.	Carpintería y mueble	Puertas, suelos, muebles...		943469622	Piazza de Irún	20011	Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA	info@puertasgaztanaga.com	www.puertasgaztanaga.com
PUERTAS GOMEZ GARCIA, S.L.	Carpintería y mueble	Puertas, muebles...		945145012	C/I. Iurretxu, 1, Bajo	01006	Vitoria-Gasteiz	ARABA		
PUERTAS Y ARMARIO MAZUSTEGI, S.L.L.	Carpintería y mueble	Puertas, armarios...		944111170	Lonja Mazustegui, 4	48006	Bilbao	BIZKAIA		
PUERTAS Y ARMARIOS EL KARMELO	Carpintería y mueble	Puertas, suelos, muebles...		944120138	C/ Santo Rosario, 1	48004	Bilbao	BIZKAIA	armariosekarmelo@hotmail.com	www.armariosekarmelo.com
PUERTAS Y VENTANAS ION, S.L.	Carpintería y mueble	Puertas y ventanas		943791135	Debagoina Industrialdea, p	20500	Arrasate-Mondragon	GIPUZKOA	ion.a@euskalnet.net	
PUERTAS Y VENTANAS SAN VICENTE, S.L.	Carpintería y mueble	Puertas, ventanas...		944374600	C/ San Vicente - Lonja, 34	48902	Barakaldo	BIZKAIA		
PUERTAS ZARAUTZ, S.L.	Carpintería y mueble	Puertas, muebles		619330477	Araba, 22, 4D	20800	Zarautz	GIPUZKOA	info@puertaszarautz.com	www.puertaszarautz.com
RABANEDO LOPEZ MIGUEL ANGEL	Carpintería y mueble			943510533	C/ Urume, 40	20100	Lezo	GIPUZKOA		
RAFAEL ORTIZ JOSE RAMON	Carpintería y mueble	Otros muebles				48300	Mestibaso, 34 - 2	BIZKAIA		
RAFAEL PEÑA SAIZ	Carpintería y mueble			94760695	C/ Ribera Deusto, 70 - 2	48014	Bilbao	BIZKAIA		
RAFAEL RAMIREZ VILLALBA	Carpintería y mueble			944530356	Camino Sangroni Torreku	48180	Loiu	BIZKAIA		
RAMA LOPEZ DE AGUILERA, S.C.	Carpintería y mueble			945068614	C/ Vicente Alexandre, 25 - 1	01003	Vitoria-Gasteiz	ARABA		
RAMON GOMEZ Y OTROS, C.B.	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería		656781784	C/ Secundino Esnaola, 2, Tr	20700	Zumarraga	GIPUZKOA	ramongomez@arotzgi.net	
RAMOS BASTARRICA JOSE LUIS	Carpintería y mueble				C/ Juan Carlos Guerra, 9 - 4	20016	Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA		
RANILLA PORRAS JOSE MANUEL	Carpintería y mueble		Otros productos de madera	03GR	Elgarresta Mendi, 4	20700	Zumarraga	GIPUZKOA		
REBE RAMIREZ FRANCISCO	Carpintería y mueble		Otros muebles	943279692	C/ San Francisco, 38	20002	Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA		
RECART PRUDET ALAIN GERTRUDIS ALUSTIZA JUAN IGNACIO	Carpintería y mueble	Otros productos de madera			Aldar. San Mames, 11	48010	Bilbao	BIZKAIA		
RECHAPADAS LA LOMA, S.L.	Carpintería y mueble			942863914	C/ La Calzada, 9	48800	Balmaseda	BIZKAIA		
REGUILLAGA ARRUBARRENA JUAN	Carpintería y mueble				C/ Andra Mari, 87 - Muntzar	48220	Abadiño	BIZKAIA		
REGUILLAGA UGARTEMENDIA TOMAS Y OTRO, C.B.	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería		943674230	C/ Arramea, 3, Bajo	20400	Tolosa	GIPUZKOA	bequillaga@arotzgi.net	
REHABILITACION DE EDIFICIOS ANTIGUOS ETXEZAR, S.L.	Restauración y rehabilitación			946742096	C/ Errerentari, 2, 3-Dcha.	48100	Mungia	BIZKAIA	etxezar@telefonica.net	
REINA GARCIA MANUEL	Carpintería y mueble		Suelos	630957294	C/ Maurice Ravel, 1	20100	Errenteria	GIPUZKOA	revestimientosara@arotzgi.net	www.revestimientos-sara.com
REY GARCIA MODESTO	Carpintería y mueble			944764228	C/ Ribera Deusto, 70	48014	Bilbao	BIZKAIA		
REY PEREZ MIGUEL ANGEL	Carpintería y mueble				C/ Kaukarra Bidea, 3 - Pa	48950	Erandio	BIZKAIA		
RICARDO CORULLA BERNARDO	Carpintería y mueble	Otros muebles		944417952	C/ General Eguia, 34 - B1	48010	Bilbao	BIZKAIA		
RICARDO PADILLA VALENTIN	Carpintería y mueble	Otros muebles		944460103	C/ Trauko, 42	48007	Bilbao	BIZKAIA		
RIQUEIRA FONTAO JOSE PAULINO	Carpintería y mueble			944634031	Avda Amalia, 4	48940	Lelio	BIZKAIA		
RIVAS BELAUSTEGUI JUAN MANUEL	Carpintería y mueble			946882664	P.I. Landabaso, 8	48370	Bermeo	BIZKAIA		
RIVAS GOMEZ GORKA	Carpintería y mueble				P.I. Landabaso	48370	Bermeo	BIZKAIA		
ROBERTO CADIERNO MORENO	Carpintería y mueble				C/ Arane, 4	48012	Bilbao	BIZKAIA		
ROBERTO CARLOS LOPEZ LOPEZ	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería		652715228	Bº San Ignacio, 12, 1-B	20400	Ibarra	GIPUZKOA	carpinteriarobertolopez@hotmail.com	

NOMBRE	ACTIVIDAD				DIRECCIÓN				WEB	
nombre empresa	actividad	actividad 2	Productos	Teléfono	dirección	C.P.	población	provincia	email	página web
ROBERTO LOPEZ DIAZ, MARIA FE AMIL LOURES	Carpintería y mueble	Otros muebles	C/ Doctor Alfredo Espinosa	48002 Bilbao	BIZKAIA					
ROBERTO SALGADO SEVILLANO	Carpintería y mueble		946681482 C/ Basotu Auzoa, 9 - L	48640 Berango	BIZKAIA					
ROBERTO VAZQUEZ SANDONIS, JUAN JOSE VAZQU	Carpintería y mueble	Otros muebles	Grupo Gipuzkoa, 3	48980 Santurtzi	BIZKAIA					
RODRIGUEZ BARBA FERNANDO	Carpintería y mueble	Otros muebles	943400762 Pº De Herrera (C. Etxe Eder	20017 Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA					
RODRIGUEZ EXPOSITO JULIO	Carpintería y mueble	Otros muebles	C/ Igantetxe, 5	20200 Beasain	GIPUZKOA					
RODRIGUEZ INCHAURZA JOSE RAMON	Carpintería y mueble		Bº Sandamendi, 74	48192 Gordejuela	BIZKAIA					
RODRIGUEZ ORDUNA JOSE	Carpintería y mueble	Otros productos de madera	C/ Canciller Ayala (V B), 4	01004 Vitoria-Gasteiz	ARABA					
RODRIGUEZ PEREIRA INDALECIO	Carpintería y mueble		Bº Gaztelua, 8	48220 Abadiño	BIZKAIA					
RODRIGUEZ SOTO SUSANA	Carpintería y mueble	Otros productos de madera	943550037 C/ Uribeta, 7	20120 Hernani	GIPUZKOA					
RODRIGUEZ YUSTE PEDRO	Carpintería y mueble		Pº De Heriz, 90 - 3	20008 Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA					
ROMERO GARCIA FELIX	Carpintería y mueble		945262480 C/ Portal De Legutiano, 3 - I	01002 Vitoria-Gasteiz	ARABA					
ROMERO ROMERO JUAN FRANCISCO	Carpintería y mueble	Muebles	943037652 Labrega, 14, Bajo	20700 Urretxu	GIPUZKOA	romero@arotzq.net				
ROMERO SANCHEZ ANTONIO	Carpintería y mueble		C/ Otañar, 36 - 2 D	20550 Aretxabaleta	GIPUZKOA					
RONEO UCEM COMERCIAL, S.A.	Carpintería y mueble	Muebles	943771444 Pol.Ind. Kataide S/N-	20500 Arrasate-Mondragon	GIPUZKOA	tecnico@roneo.es				
ROS LARMAN JUAN LUIS	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería	943277823 C/ Marrutxipu, 53 - 3 B	20013 Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA					
ROSARIO SANCHEZ MURILLO Y OTRAS, C.B.	Carpintería y mueble	Otros muebles	943119290 P.I. Jos María Kortá, 15	20750 Zumára	GIPUZKOA					
RUA URIGOITIA IBON	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería	C/ Irígez De Karkizano, 4 -	20870 Elgoibar	GIPUZKOA					
RUIZ AROSTEGUI LUIS FELIPE	Carpintería y mueble		Bº Los Llanos (Carreras), 9	48500 Abanto-Zierbana	BIZKAIA					
RUIZ CASTILLO FRANCISCO	Carpintería y mueble		C/ Kalebarria, 12	48200 Durango	BIZKAIA					
RUIZ MARTIN VICENTE	Carpintería y mueble		C/ General Eraso, 1	48014 Bilbao	BIZKAIA					
RUIZ PEÑAGARICANO JOSE ANTONIO	Carpintería y mueble		943655812 Avda Donostia Etorbidea, 23	20400 Tolosa	GIPUZKOA					
SAGASTUME GARMENDIA JULIAN	Carpintería y mueble		943653957 C/ Alegiako Bidea,	20268 Armezketa	GIPUZKOA					
SAIZAR INGIDUA MIKEL	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería	608966505 Aliri, 14, 2-B	20400 Tolosa	GIPUZKOA	saizarotezia@gmail.com				
SALCEDO SASTRE EDUARDO	Carpintería y mueble		C/ Eskurize, 1 - U Pb 3 I	48012 Bilbao	BIZKAIA					
SALSAMENDI ARREGUI MANUEL	Embalaje de madera		Bº Zubietza, 7	20170 Usurbil	GIPUZKOA					
SALVADOR DEL CAMPO JUAN CARLOS	Carpintería y mueble		944496843 C/ Foruak, 5	48970 Basauri	BIZKAIA					
SAN JOSE MARTIN LUIS	Carpintería y mueble	Otros muebles	Bº Gamarraga Mayor, 7	01013 Vitoria-Gasteiz	ARABA					
SANCHEZ ALONSO PABLO	Carpintería y mueble		944101401 C/ Camilo Villabaso, 11	48002 Bilbao	BIZKAIA					
SANCHEZ ASENSIO JOSE EUGENIO	Carpintería y mueble		944433294 C/ Mendipe, 8 - U Pb 1 I	48002 Bilbao	BIZKAIA					
SANCHEZ BAJACOBIA OSCAR	Carpintería y mueble	Otros productos de madera	Bº Elexalde, 26	48940 Leioa	BIZKAIA					
SANCHEZ BARBERO MANUEL	Carpintería y mueble	Otros muebles	943798698 Azeri, 3, Bajo	20500 Arrasate-Mondragon	GIPUZKOA	carpinterabarbero@euskalnet.net				
SANCHEZ CIRUELOS PEDRO	Carpintería y mueble	Otros muebles	C/ Nicolas Maria Urquijo, 7	48860 Zalla	BIZKAIA					
SANCHEZ GONZALEZ ANGEL	Carpintería y mueble		943192526 B/ Artzabal, 1 - 1	20820 Deba	GIPUZKOA					
SANCHEZ GONZALEZ ARTURO MANUEL	Carpintería y mueble	Otros productos de madera	C/ Gordoniz, 14 - U 2 Iz	48010 Bilbao	BIZKAIA					
SANCHEZ IRURETAGOYENA LUIS M.	Carpintería y mueble	Otros muebles	943321812 C/ Jose Maria Soroa, 28	20013 Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA					
SANCHEZ JIMENEZ ANGEL MIGUEL	Carpintería y mueble		943553333 Grupo Arriaraz, 8	20017 Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA					
SANCHEZ MIGUEL ANIBAL	Carpintería y mueble		943939001 Pº De Larrotxa, 26 - 5 C	20017 Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA					
SANCHEZ RODRIGUEZ RAUL	Carpintería y mueble	Otros productos de madera	C/ San Vicente, 15	48902 Barakaldo	BIZKAIA					
SANCHEZ TRISTANCHO MANUEL	Carpintería y mueble		946186879 C/ Irakaskintza, 10	48370 Bermeo	BIZKAIA					
SANCHEZ VILLARES RUBLCABA MIGUEL ANGEL	Carpintería y mueble		946225148 C/ Agarie, 1 - Bj	48250 Zaldibar	BIZKAIA					
SANJUANDARRA, C.B.	Carpintería y mueble		943294425 C/ Jaizkibel Hiribidea, 1	20100 Lezo	GIPUZKOA					
SANSINERNEA OLARTE MANUEL ANDRES	Carpintería y mueble	Otros muebles	943297552 C/ Embeltran, 6 - 3	20003 Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA					
SANTAMARIA ALONSO ANSELMO	Carpintería y mueble	Otros muebles	944744858 C/ Mikel Zarate, 4 - U Pb 1	48015 Bilbao	BIZKAIA					
SANTAMARIA DIEZ LUIS OSCAR	Carpintería y mueble	Otros muebles	944384589 C/ Mugurza, 4	48901 Barakaldo	BIZKAIA					
SANTAMARIA MONTENEGRO JUAN JOSE	Carpintería y mueble		946314538 B/ Muratza, Pa B 30	48390 Bedoña	BIZKAIA					
SANTAMARIA PINEDA CARLOS	Carpintería y mueble	Otros muebles	Camino La Hipica, 14 - E	20014 Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA					
SANTIAGO CARRASCAL, S.L.	Carpintería y mueble	Muebles cocina y baño	943790182 Ekuitio, 4. Pab. 14-15	20500 Arrasate-Mondragon	GIPUZKOA	scarrasc_1@infonegocio.com				
SANTIAGO LOUREIRO ROUCO	Carpintería y mueble		C/ Catalunya, 5	48901 Barakaldo	BIZKAIA					
SANTIAGO TELLAECHI DANIEL	Carpintería y mueble		C/ Murieta, 9 - 6 A	48901 Barakaldo	BIZKAIA					
SANTIN FELIPE PEDRO M.	Carpintería y mueble	Otros productos de madera	943557967 C/ Etxeberry Auzoa, 7 - 1 D	20120 Hernani	GIPUZKOA					
SANTOS RUIZ JESUS MIGUEL	Carpintería y mueble		Ctra Basurto-Kastrexana, 11	48002 Bilbao	BIZKAIA					
SANZ GONZALEZ JAVIER	Carpintería y mueble		946022827 C/ Arana Bidea (Bajo), 19	48640 Berango	BIZKAIA					
SARACHAGA ARANA JUAN CARLOS	Carpintería y mueble	Otros muebles	944762381 C/ Gorbea, 8	48014 Bilbao	BIZKAIA					
SARASOLA AZPIROZ IMANOL	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería	659955332 Caserío Etxe Alai S/N	20492 Berastegui	GIPUZKOA	imanol-sarasola@hotmail.com				
SARASOLA GABIRONDON BASILIO	Carpintería y mueble		Pº De Ubarburu, S/N	20014 Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA					
SARASUA ARAQUISTAİN FRANCISCO JAVIER	Carpintería y mueble		C/ Arzuiba, 10 - A Matiena	48220 Abadiño	BIZKAIA					
SARDON MARTINEZ EMILIO	Carpintería y mueble		943644631 Gabarrá, 11, Trasera	20280 Hondarribia	GIPUZKOA	ehondartz@hotmail.com				
SASIAIN BURUCHAGA ALBERTO	Embalaje de madera		C/ Zabalbar, 1	01470 Amurrio	ARABA					
SCALA ESTUDIO DE ARQUITECTURA, S.L.	Arquitectura	Estudio arquitectura	943115757 C/ Antonio Valverde, 6 -1D	20304 Irun	GIPUZKOA	scalastudioscalaeu@scalastudioscalaeu.eu	www.studioscala.eu			
SCANDESS NORTE, S.L.	Carpintería y mueble	Suelos	943551335 Carmelo Labaca, 4, 4-C	20120 Hernani	GIPUZKOA					
SEA MADERA Y MUELBE (ASOCIACIÓN DE EMPRESARIOS DE	Asociaciones		945000400 Pasaje Postas, 32, 3	01001 Vitoria-Gasteiz	ARABA					www.sie.sea.es
SEGUIN LOZANO JOSE	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería	Avenida Madrid, 148	48970 Basauri	BIZKAIA					
SEGURADO SANCHEZ JULIAN	Carpintería y mueble		C/ Trauko, 12	48007 Bilbao	BIZKAIA					
SEKIDE CARPINTEROS, S.L.L.	Embalaje de madera		946425019 P.I. Ugaleguren II, Par 14.	48940 Leioa	BIZKAIA					
SEMA ESTILO, S.L.	Carpintería y mueble	Otros muebles	Bº Agoite (Arrao Goikoa, S/N	20740 Zestoa	GIPUZKOA					
SENRA VARELA JOSE	Carpintería y mueble		943277771 C/ Mundial, 14	20012 Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA					
SERRANO LUNA DIEGO	Carpintería y mueble	Instalación de carpintería	C/ Alto Kanpazar, 1	48003 Bilbao	BIZKAIA					
SERRERIA AZKARRETA	Aserrado	Embalaje de madera	946583008 Barría Azcárreta, s/n	48230 Elorrio	BIZKAIA	manubeaskoetxea@euskatel.net				
SERRERIA BARREN-ZELAI, S.L.	Aserrado	Embalaje de madera	943782045 Gorbar, 16	20560 Oriñá	GIPUZKOA	barrenzelai@euskalnet.net				
SERRERIA ERRASTI, S.L.	Aserrado		943790161 Araba Ibilbidea, 5	20550 Aretxabaleta	GIPUZKOA					
SERRERIA GOIKOETXEANDIA, S.L.	Aserrado	Roble francés, Roble americano, Hay	943682137 Carretera Tolosa-Pamplona	20490 Lizartza	GIPUZKOA	info@gokoetxeandia.com	www.gokoetxeandia.com			
SERRERIA LARRANAGA, S.L.	Aserrado	Otros subproductos	943814628 Oñati Bidea, 212	20730 Aezpeita	GIPUZKOA	larranaga@serrielalarranaga.com	www.serrielalarranaga.com			
SERRERIA URKIZU	Aserrado		943150267 Avda. Landeta, 4	20730 Aezpeita	GIPUZKOA					
SERRERIA Y EMBALAJES SALABERRIA, S.L.	Aserrado	Embalaje de madera	943651508 Bº Santa Luzi Berri Nº 20	20400 Tolosa	GIPUZKOA	info@serrerasalaberria.com	www.serrerasalaberria.com			
SERRERIAS INDUSTRIALES, S.A.	Aserrado		Bº Trobika	48100 Mungia	BIZKAIA					
SERVICIOS COMPLEMENTARIOS DE LA MADERA, S.A.	Tableros, chapas y paneles		945243558 C/ San Miguel De Atxa, 4	01010 Vitoria-Gasteiz	ARABA					
SERVICIOS INDUSTRIALES ERANDIO, S.A.	Embalaje de madera		C/ Jose Luis Goyea, 14	48950 Erandio	BIZKAIA					
SETIEN ZAPIAIN FRANCISCO JAVIER	Almacen de madera		943556062 C/ Txirrila, 7	20120 Hernani	GIPUZKOA					
SEVILLA HIDALGO JESUS ANGEL	Carpintería y mueble	Otros muebles	C/ Iturrionbarri, 59	48700 Ondarroa	BIZKAIA					

NOMBRE	ACTIVIDAD			DIRECCIÓN				WEB		
nombre empresa	actividad	actividad 2	Productos	Teléfono	dirección	C.P.	población	provincia	email	página web
SIMEYCO, S.A.L. (INDARTU)	Carpintería y mueble		Muebles	943557650	Ctra. a Goizuetar, S/N	20120	Hernani	GIPUZKOA	indarte@indartu.com	www.indartu.com
SITIO DE MENA, S.L.	Carpintería y mueble		Otros productos de madera	03UR Tepeyac, 3 - Bj Come	48860 Zalla		BIZKAIA			
SODEMON, S.L.	Carpintería y mueble		Otros productos de madera	943833673	C/ Donibane Plaza, 4 - 3 A	20800 Zarautz		GIPUZKOA		
SOFAS Y TAPIZADOS ALCANTARA, S.L.	Carpintería y mueble		Otros muebles	943897112	Pol. Telendi, 6B, 1, Plantilla 3	20740 Zestoa		GIPUZKOA	t-josealcantara@telefonica.net	
SOLACHI ARZUAGA JOSE IGNACIO	Carpintería y mueble				P.I. De Bakiona, Pa B, 20	20500 Arrankudiaga		BIZKAIA		
SOLADOS TARIMALLER, S.L.	Carpintería y mueble		Instalación de carpintería	902565267	Arama, 11, 5-ezk.	20730 Azpeitia		GIPUZKOA	tarimaller@me.com	
SOLANO ORTIZ DOMINGO	Carpintería y mueble			943525098	C/ Beraun (Trasera Bj), 27	20100 Errerteria		GIPUZKOA		
STUDIO MARTINEZ VILLA, S.L.	Arquitectura		Estudio arquitectura	945150550	C/ General Alava, 30, 1-Dch	01005 Vitoria-Gasteiz		ARABA		
SUAREZ CHAVARRI JOSE LUIS	Carpintería y mueble			944760066	C/ Monte Jata, 5	48014 Bilbao		BIZKAIA		
SUMINISTROS Y SERVICIOS ARBA, S.L.	Mobiliario urbano, Juegos y parques infantiles	Carpintería y mueble	Puertas, paneles, mobiliario urbano..	944643644	C/ Mayor, 20 Bis, Dpto. 2-D	48930 Las Arenas		BIZKAIA	info@arbas.es	www.arbas.es
SUSO PEREZ M. SOLEDA	Carpintería y mueble		Otros productos de madera	943897112	C/ Jose Maria Iparragirre, 3d	01006 Vitoria-Gasteiz		ARABA		
TABAVES LOPEZ JESUS MARIA, CANGA MENENDEZ JULIO IGNACIO	Carpintería y mueble				P.I. Ugartetxe, 1 - Mo D 18	48110 Gatika		BIZKAIA		
TABLEV, S.A.	Tableros, chapas y paneles			946313500	Ctra Bilbao-Vitoria N-240, B	48390 Bedia		BIZKAIA	tablev@euskalnet.net	www.tablev.es
TALLERES ARIMAR, S.L.	Carpintería y mueble		Ensamblaje de madera	943811041	Bº Urrestilla	20730 Azpeitia		GIPUZKOA	arimar@arimarsl.com	www.arimarsl.com
TALLERES GANBO-TXIKI, S.L.	Embalaje de madera			943805462	Zubierrera Poligonoa, 50	20210 Lazkao		GIPUZKOA		
TALLERES ORPA, S.L.	Carpintería y mueble		Otros muebles	943624506	Ctra Molino, 19	20303 Irún		GIPUZKOA		
TAMAYO BENITEZ CONSUELO	Carpintería y mueble		Otros muebles	943624506	P.I. El Juncal, 1 P L J 3	48510 Valle de Trapagaran		BIZKAIA		
TANCO Y ASOCIADOS ARQUITECTURA Y URBANISMO, S.L.P.	Arquitectura		Estudio arquitectura	943316661	C/ Zuatzu, 3, 2º Oficina 2	20018 Donostia-San Sebastian		GIPUZKOA	tanco@tanco.es	www.tanco.es
TAPIA SAIZ DAVID	Carpintería y mueble			944618305	Grupo Jose Maria Larrea, 16	48980 Santurtzi		BIZKAIA		
TAPICERIA ARRATE, S.C.	Carpintería y mueble		Otros muebles	945227059	C/ Larragana, 12 - 27 B	01013 Vitoria-Gasteiz		ARABA		
TAPICERIA CRISAN, S.C.	Carpintería y mueble		Otros muebles	945227059	C/ Tenerias, 1 - B	01012 Vitoria-Gasteiz		ARABA		
TAPICERIA GONHER, C.B.	Carpintería y mueble		Otros muebles	945250242	C/ Errekatziki, 9 - B	01003 Vitoria-Gasteiz		ARABA		
TAPICERIA MEDRANO MINGUELA	Carpintería y mueble		Otros muebles	945225374	C/ Pintor Jesus Apellaniz, 5	01008 Vitoria-Gasteiz		ARABA		
TAPICERIA URRETXU, S.C.	Carpintería y mueble		Otros muebles	945210867	C/ Mantximporta, 18	20700 Urretxu		GIPUZKOA		
TAPICERIAS ALFONSO, C.B.	Carpintería y mueble		Otros muebles	943517331	C/ Jesus Guridi, 3	20100 Errerteria		GIPUZKOA		
TAPICERIAS GARBEA, S.COOP.L.	Carpintería y mueble		Sofás	946103112	P.I. El Paramo (Nave 4), S/I	48800 Balmaseda		BIZKAIA		www.garbea.com
TAPICERIAS OSAS Y CALLEJA, S.C.	Carpintería y mueble		Otros muebles	941323766	C/ Oñati, 20 - P 1.5	01013 Vitoria-Gasteiz		ARABA		
TAPIZADOS NEKAI, S.C.	Carpintería y mueble		Otros muebles	943161032	Nafarroa Etorbidea, 28	20200 Esterrebasain		GIPUZKOA		
TARDAGUILA BRAGADO EMILIO	Carpintería y mueble		Otros muebles	944308652	C/ Aldapa (Bajo), 2	48991 Getxo		BIZKAIA		
TARIMAS DE VITORIA, S.L.	Carpintería y mueble		Suelos	945120867	Soraluze, 6	01013 Vitoria-Gasteiz		ARABA		
TAULU XXI, S.L.	Aserrado			943157873	Area Añardi, 1	20730 Azpeitia		GIPUZKOA		
TEAK EBANISTAS, S.L.	Carpintería y mueble		Otros muebles	943722858	Pol. Argiako, Pab. 3. Buzon	20700 Zumarraga		GIPUZKOA	esnal@esnalebanistas.com	
TEJADA FERNANDEZ JOSE LUIS	Carpintería y mueble		Otros muebles	944232766	C/ Heros, 22	48009 Bilbao		BIZKAIA		
TEJAS GARMENDIA, S.L.	Estructuras			943161032	Nafarroa Etorbidea, 28	20200 Esterrebasain		GIPUZKOA	garmendia@garmendiatejas.com	www.tejasmagarmendia.com
TELLAIKESEN, S.L.	Carpintería y mueble		Otros productos de madera	945290606	Avda Juan Antonio Zunzune	48013 Bilbao		BIZKAIA		
TELLAPE, S.L.	Estructuras			945290606	Zorrilla, 5	01015 Vitoria-Gasteiz		ARABA	tellape@tellape.com	www.tellape.com
TESANGO TRADING, S.L.	Aserrado			943011340	C/ Jose Maria Escuza, 23	48013 Bilbao		BIZKAIA		
TEUSA - TECPROPASA EUSKADI, S.A.	Restauración y rehabilitación			943011340	Pº De los Olmos, 14, 5	20016 Donostia-San Sebastian		GIPUZKOA	teusa@teusa.com	www.teusa.com
THEDUR, S.L.	Carpintería y mueble		Puertas, suelos, muebles...	943451852	Isabel II, 29 Bajos	20011 Donostia-San Sebastian		GIPUZKOA	thedur@thedur.com	www.thedur.com
TIMBER SEA, S.L.	Almacen de madera			943311950	Camino de Portueche, 51 O	20018 Donostia-San Sebastian		GIPUZKOA		
TOMAS SUAZO, IZAR DE LA FUENTE, CARMEN DO	Carpintería y mueble			947219666	C/ Zumalakarregi Jeneralia,	48970 Basauri		BIZKAIA		
TONA Y LEGUINECHE, S.L.	Embalaje de madera			943529159	C/ Ibarra, 3	48300 Gernika-Lumo		BIZKAIA		
TORIBIO ARRANZ FRANCISCO JAVIER	Carpintería y mueble			943551153	Ojalume bidea, 55, Pab. Gu	20115 Astigarraga		GIPUZKOA	carpinteriapatxi@hotmail.com	
TORNEADOS PALOGAN, S.C.	Carpintería y mueble		Puertas, barandillas, escaleras, vent	945230442	C/ Pagocan, 8	01006 Vitoria-Gasteiz		ARABA	korneadospalogan@yahoo.es	www.korneadospalogan.com
TORRADO ROMERO MANUEL	Carpintería y mueble		Instalación de carpintería	945210867	Bº Elejalde (Vp)	48393 Forua		BIZKAIA		
TORRE MUNGUA VICENTE	Carpintería y mueble		Otros productos de madera	944219666	Ctra Errekalde-Larraskitu, 3	48002 Bilbao		BIZKAIA		
TORREBASO, S.L.	Tratamientos de madera		Termotratado	672237778	Barrio Torrezar, 8	48410 Orozko		BIZKAIA	eardura@termogenik.com	www.termogenik.com
TRABAJOS INTEGRALES JAVIER, S.L.	Carpintería y mueble			946040526	C/ Canton Echevarria Julian	48005 Bilbao		BIZKAIA		
TRASFORMADOS DE MADERA EUROPANEL, S.A.	Tableros, chapas y paneles		Panel sandwich	945890022	Aldaturriaga, 9	01470 Amurrio		ARABA		www.europanel.com
TRATAMIENTO DE MADERAS ROLLIZAS, S.A.	Aserrado			945230442	C/ Rodriguez Arias, 51	48011 Bilbao		BIZKAIA		
TRATAMIENTOS DE MADERA HOL-ATZ, S.L.	Tratamientos de madera		Ignifugo, Hidrofugo e insecticida-fung	943693063	Pol. Industrial urtaki nº 30	20150 Aduna		GIPUZKOA	info@hol-atz.com	www.hol-atz.com
TRECU BELTRAN NICOLAS, C.B.	Carpintería y mueble			943611649	Avda.Guiupzcoa, 6-18	20302 Irún		GIPUZKOA		
TURSAN, S.L.	Carpintería y mueble		Instalación de carpintería	943529519	Irurzun, 45, Pab. 103	20100 Lezo		GIPUZKOA	tursan@tursan.es	
TUXOLAN, S.L.	Carpintería y mueble		Instalación de carpintería	946460526	Gurja Ralera, 69 bis	48530 Ortuella		BIZKAIA	tuxolan@metredded-online.com	
TXIRIBIL, KOOP, E	Carpintería y mueble		Puertas, ventanas, escaleras, muebles	943800208	Sari Etxea	20214 Zerain		GIPUZKOA	txirbil@txirbil.com	www.txirbil.com
U. IBON ZABALLA URRUTIA, GARIKOTZ ZABALLA	Carpintería y mueble				Camino Portu Bidea, 12 - M	48150 Sonkida		BIZKAIA		
UGALDE IRURETA JOSE MARIA	Carpintería y mueble		Instalación de carpintería	943796256	Bº Isurieta, Caserío Ugaldetxu	20550 Aretxabaleta		GIPUZKOA	ugalde@rotzgi.net	
UGARTE AROTZEGIA, S.L.	Carpintería y mueble			943765491	Pol. San Juan, 1-A, Modulo	20570 Bergara		GIPUZKOA	ugarteaztegia@terra.es	
UGARTEMENDIA JAUREGUI RAMON	Carpintería y mueble			943377976	C/ Tribunak, 39	20160 Lasarte-Oria		GIPUZKOA		
UNAI ARCOS GATON, PABLO GRANADERO LOPEZ	Carpintería y mueble		Otros productos de madera	945210047	C/ Larama, 1 - U Pb 1 I	48003 Bilbao		BIZKAIA		
UNITRUCKS SERVICIOS, S.L.	Embalaje de madera			946880863	Carretera Almike (Llonja), 12	48370 Bermeo		BIZKAIA		
UNZUETA GOYENECHE JUAN CARLOS	Carpintería y mueble		Otros productos de madera	946200477	Grupo San Ignacio, 2	48200 Durango		BIZKAIA		
UPOMENDI, S.L.	Carpintería y mueble		Otros productos de madera	945182775	P.I.Ertretxes, C. Bj 27	48960 Galdakao		BIZKAIA		
URBABIL 2000, S.L.	Mobiliario urbano, Juegos y parques infantiles			946742090	Poliogono Industrial Bº Ugari	48110 Gatika		BIZKAIA	urbabil@urbabil.es	www.urbabil.com
URIARTE BARRENECHEA ANTONIO	Carpintería y mueble			944560928	Bº Elexvalle, 29	48960 Galdakao		BIZKAIA		
URIARTE ELORTEGUI JESUS A.	Carpintería y mueble			946880863	Carretera Almike (Llonja), 12	48370 Bermeo		BIZKAIA		
URIARTE VALLES JULIAN	Carpintería y mueble			946884646	C/ Akurio Kontramaisu, 2	48370 Bermeo		BIZKAIA		
URIONDO RUIZ DE OSMA PRUDENCIO	Carpintería y mueble		Otros muebles	944315790	C/ Iturrigorri, 4	48930 Las Arenas		BIZKAIA		
URKIA EGUR LANAK	Carpintería y mueble		Puertas, suelos, muebles...	629816897	Gazteluzahar, 16, esc. 1-3+	20305 Irún		GIPUZKOA	info@urkiaequirrak.com	www.urkiaequirrak.com
URKIZU AGIRRETE XOSEBETA ETA BESTE BAT (SERRERIA URKI)	Aserrado			943150267	Ayda, Landeta, 4	20730 Azpeitia		GIPUZKOA		
UROLALDE, S.L.	Centro de formación			943157610	Juan XIII., 16, 1	20200 Beasain		GIPUZKOA	urolalde@arotzgi.net	www.urolalde.com
URQUIJO MADARIAGA IBON	Carpintería y mueble			943157610	C/ Dos De Mayo, 7	48003 Bilbao		BIZKAIA		
URQUIJO URRUZO JUAN M.	Carpintería y mueble				C/ Gaintzuriketa Bidea, 18	20100 Lezo		GIPUZKOA		
URRUTIA LANDALUCE ENRIQUE	Carpintería y mueble		Otros muebles	946740031	Grupo San Ignacio Etxe Tal	48100 Mungia		BIZKAIA		
URRUTIA LOPEZ FRANCISCO JAVIER	Carpintería y mueble		Otros muebles	944123626	C/ Maria Aguirre-Aguirre, 1	48006 Bilbao		BIZKAIA		
URRUTIKOETXEA URIARTE ROBERTO	Carpintería y mueble			944560928	Bº Bengoetxe, 15	48960 Galdakao		BIZKAIA		
URSUA ZUBIARRETA EMILIO JOSE	Carpintería y mueble		Otros muebles	943283019	C/ Luises, 31	20015 Donostia-San Sebastian		GIPUZKOA		
VALDEGAREA, S.L.	Almacen de madera			944404165	P. Barondo C/ Errekaondo,	48450 Etxebarri		BIZKAIA		
VALENTIN ANDEREZ ROSCALES Y OTRO, C.B.	Aserrado				C/ Ferrerias 8 - Pab 1 - P.I.	20870 Elgoibar		GIPUZKOA		

NOMBRE	ACTIVIDAD				DIRECCIÓN				WEB	
nombre empresa	actividad	actividad 2	Productos	Teléfono	dirección	C.P.	población	provincia	email	página web
VALENTIN GIL GARRUDO, ANDRES SERNA ARTIGUEZ	Carpintería y mueble			C/ Artunduaga, 4 - Pa B. 17	48970	Basauri	BIZKAIA			
VALLE SOLEDAD JOSE MANUEL	Carpintería y mueble		Otros productos de madera	C/ Zamacola, 30 - U Pb 3 I	48003	Bilbao	BIZKAIA			
VALLOJERA DE LA TORRE JOSE MIGUEL	Carpintería y mueble		Otros productos de madera	946005807	C/ Sagarminaga, 40 - U Pb	48004	Bilbao	BIZKAIA		
VAMUCA, S.C.	Carpintería y mueble			945283179	C/ Arana, 5 - B	01002	Vitoria-Gasteiz	ARABA		
VARELA LINEIRA JOSE RAMON	Carpintería y mueble		Otros productos de madera	944274097	C/ Parroco Vicente Zubala,	48013	Bilbao	BIZKAIA		
VAZ MORON JOSE	Carpintería y mueble		Instalación de carpintería	944610687	C/ Encartaciones De Bizkaia	48920	Portugalete	BIZKAIA		
VELASCO ORTIZ ARTIÑANO ALFONSO	Carpintería y mueble		Otros productos de madera		C/ Gran Vía Diego Lopez De	48011	Bilbao	BIZKAIA		
VERGARA NARVARTA FRANCISCO	Carpintería y mueble			943332280	C/ Florida Auzoa, 56 - Pabe	20120	Hernani	GIPUZKOA		
VICENTE GONZALEZ CRAGUI, JOAQUIN LARA NUN	Carpintería y mueble		Otros muebles		C/ Pedro Icaza Aguirre (Baj)	48980	Santurtzi	BIZKAIA		
VICENTE MOLLEDO URQUIJO, EUGENIO HIDALGO CARDENAS	Carpintería y mueble				C/ Jose Maria Escuza, 2	48013	Bilbao	BIZKAIA		
VICTOR ALONSO DEL VAL, RAFAEL BAS LOPEZ	Carpintería y mueble		Otros muebles	944530162	Camino Porta Bidea, 4 - L 3	48150	Sondika	BIZKAIA		
VICTOR RODRIGUEZ PEREZ	Carpintería y mueble				C/ Particular Allende, 1	48004	Bilbao	BIZKAIA		
VICTORIANO FERNANDEZ RODRIGUEZ	Carpintería y mueble				Bº Ugarte, Pa B 2	48110	Gatika	BIZKAIA		
VICTORINO FONTECHA CAMPO, JOSE BECERRA RO	Carpintería y mueble				C/ La Penilla, 4	48800	Balmaseda	BIZKAIA		
VIQUERA ARPON JOSE ANTONIO	Carpintería y mueble		Instalación de carpintería		C/ Regales, 5 - 4 B	48980	Santurtzi	BIZKAIA		
VILLAR CORTAJARENA JUAN RAMON	Aseriado				Bº Orive (Arriguren), 15	48860	Zalla	BIZKAIA		
VIRUTAS ARABA, S.L.	Tableros, chapas y paneles				C/ Subinao (Pol Ind Gojain)	01170	Legutiano	ARABA		
WILMAN ISIDRO JIMENEZ ROA	Carpintería y mueble		Otros muebles		C/ Santa Eleno, 4 - 1 D	20304	Irun	GIPUZKOA		
XEY CORPORACION EMPRESARIAL, S.L.	Carpintería y mueble		Muebles	943865010	Bº Oiquina S/N, 2	20750	Zumaia	GIPUZKOA	www.xeygrupo.es	
XILON FORESTAL, S.L.	Almacen de madera			944235853	Juan de Ajuriaquerra, 1, 1-izq	48009	Bilbao		xilonforestal@gmail.com	
XOXOKA BERNIZATZAILEAK, S.L.	Carpintería y mueble			943333621	Pol. Lastaola, Naves Esser	20120	Hernani	GIPUZKOA	xoxoka@arotzgi.net	
XP INSTALACIONES, S.A.	Carpintería y mueble		Muebles	943865606	Pol. Ind. Jose Mº Korta, Par	20750	Zumaia	GIPUZKOA	xpinstalaciones.com	
YOLANDA LOPEZ ALMANZA Y OTROS, C.B.	Carpintería y mueble		Otros muebles	943352003	C/ Txapinene, 18	20016	Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA		
YUSTA BAÑALES JOSE RAMON	Carpintería y mueble		Otros muebles		C/ Zamacola, 2	48003	Bilbao	BIZKAIA		
ZABALA ANGOITA JOSE MARIA	Carpintería y mueble		Otros muebles		Pº Colón, 31 - 8 C	20301	Irun	GIPUZKOA		
ZABALA IRACIZABA AITOR IGNACIO	Carpintería y mueble			946732734	Bº Montorra	48340	Amorebieta-Etxano	BIZKAIA		
ZABALA IRASTORZA JOSE Mº	Carpintería y mueble			943490862	Caserío Bi-Txori, Ctra. Artiku	20180	Oñati	GIPUZKOA	josemarizabala@gmail.com	
ZABALA TOTORICA MIGUEL ANGEL	Carpintería y mueble			946256917	Bº Arana, 24	48300	Gernika-Lumo	BIZKAIA		
ZABAleta VIDARTE RICARDO	Carpintería y mueble		Instalación de carpintería	943425694	Esterlinas, 2, Bajo	20003	Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA	adecu@cerrajeriaadecu.com	
ZAGA VENTANAS Y REFORMAS, S.L.	Carpintería y mueble				Avda. Sabino Arana, 54	48940	Leioa	BIZKAIA		
ZALABARDO CASADO JESUS	Carpintería y mueble			944494008	C/ Zulia Ibarra, 2	48970	Basauri	BIZKAIA		
ZAMARIEÑO SANCHEZ EMILIO	Carpintería y mueble		Instalación de carpintería	943632339	Pol. Ventas, Edif. Aranibar,	20305	Irun	GIPUZKOA	bide-gorri@euskalnet.net	
ZAMORA IZAGUIRRE MIKEL	Carpintería y mueble		Otros muebles		C/ Donostia 13 - 1 D	20280	Hondarribia	GIPUZKOA		
ZELAI RODRIGUEZ JUAN IGNACIO	Embalaje de madera			943780654	C/ Olabarrieta Auzoa, 70	20560	Oñati	GIPUZKOA		
ZELAI TXIKI, S.L.	Carpintería y mueble		Muebles	943147532	Pol. Iraeta Errota, 13	20740	Zestoa	GIPUZKOA	info@zelaitxiki.com	www.zelaitxiki.euskalnet.net
ZETABI ARKITEKTURA BULEGOA, S.L.	Arquitectura		Estudio arquitectura	943765309	Telleria Kalea, 21	20570	Bergara	GIPUZKOA	zetabi@zetabi.eu	www.zetabi.eu
ZIOGAR, S.COOP.	Carpintería y mueble			944535743	C/ Larondo 13 - Elotxeler	48180	Loli	BIZKAIA		
ZUBARITZ, S.L.	Almacen de madera			943164150	Nafarroa Etorbidea, 39	20200	Beasain	GIPUZKOA		
ZUBIA 2000, S.L.	Carpintería y mueble				Avda. Guadireni, 8	48970	Basauri	BIZKAIA		
ZUBIETA ZABALA JUAN MANUEL	Carpintería y mueble				Pol. Pinosa A, 7	48170	Zamudio	BIZKAIA		
ZUEKIN, S.A.	Carpintería y mueble		Muebles	943806175	Soroaundi Allegi, S/N	20250	Legorreta	GIPUZKOA	zuekin@muebleszuek.com	www.muebleszuek.com
ZUGASTI Y AMOSTEGUI, C.B.	Carpintería y mueble			943628459	Bº Ventas, 86	20305	Irun	GIPUZKOA		
ZURAGLOTEK, S.L.	Aseriado				P.J.Zubiereka, 49	20210	Lazkao	GIPUZKOA		
ZUR-EDER, S.L.	Carpintería y mueble		Carpintería general, muebles...	943470427	Pº Ubarburu, 55, Local 3C, I	20014	Donostia-San Sebastian	GIPUZKOA	info@zur-eder.com	www.zur-eder.com
ZURKI ZUREZ ERAIKI, S.L.	Casas de madera			686455909	C/ Elizondo nº5	48499	Zeberio	BIZKAIA		www.zurkietxeak.com
ZURTALUR PAVIMENTOS DE MADERA, S.L.	Aseriado			944720492	P.I.Aurrera, 7 - Manzana	48510	Valle de Trapagaran	BIZKAIA		
ZURTEK, S.L.	Estructuras	Tableros, paneles y chapa	Ingeniería, construcción y montaje de	946311747	Ctra. Yurre a Dima S/N	48141	Dima	BIZKAIA	info@zurtek.net	www.zurtek.net

ANEXO II

Encuestas preliminares

ENCUESTA 1: PREGUNTAS INICIALES

1 ¿Haces uso de madera procedente del País Vasco?

- Si
- No

¿Qué opinión te merece la madera procedente del País Vasco en comparación con la madera procedente de Europa?

- Buena
- Regular
- Mala

¿Cuáles son los factores que hacen que la utilices/no utilices la madera del País Vasco? (ordenar del 1 al 5 según importancia: 1 poco importante y 5 muy importante)

- Calidad de la madera
- Dificultad para encontrar madera en pie de calidad
- Coste económico
- Disponibilidad
- Durabilidad
- Otros, comentar

4 ¿Con qué especies de madera trabajas?

- Pino radiata
- Roble
- Pino silvestre
- Abeto
- Haya
- Otros, comentar

5 ¿Para qué uso destinas la madera?

- Suelos
- Puertas
- Ventanas
- Cubiertas
- Estructuras
- Otros, comentar

Seleccionar aquellas propiedades crees que son mejores en la madera en comparación con otros materiales

6 materiales

- Comportamiento frente al fuego
- Durabilidad
- Trabajabilidad
- Mecánicas
- Coste económico
- Calidad del material
- Otras, comentar

7 ¿Con qué productos identificas la madera?

- Suelos
- Puertas
- Ventanas
- Estructuras
- Casas
- Escaleras
- Pasarelas
- Puentes
- Otros, comentar

8 ¿Consideras que hay suficiente formación sobre el uso de la madera?

- Si
- No
- Poco

9 ¿Crees que la madera como material tiene buena fama?

- Si
- No
- Poco

10 ¿Cuáles crees que son las principales razones que le dan buena/mala fama a la madera?

- Falta de conocimiento
- Durabilidad
- Predominio en los últimos años de otros materiales
- Propiedades mecánicas
- Otras, comentar

11 ¿Estarías dispuesto a fomentar el uso de la madera del País Vasco?

- Si
- No

12 ¿Cómo crees que podría fomentarse el uso de la madera del País Vasco?

- Mediante ayudas por parte de la administración
- Fomentando estudios para su correcta caracterización
- Implicando a todo el sector de la madera del País Vasco en su uso
- Mediante manuales en los que se muestren los trabajos realizados
- Fomentando su uso en obras llevadas a cabo por las administraciones

13 ¿Crees que por parte de las instituciones debería fomentarse el uso de la madera autóctona?

- Si
- No
- NS/NC

14 ¿En qué tipo de estructura el riesgo de colapso es menor en caso de incendio y además es más

- Hormigón armado
- Estructura metálica
- Madera

Suponiendo que en la construcción de un edificio se realizan correctamente las operaciones de diseño, cálculo, fabricación y montaje. Con cuál de los siguientes materiales constituyendo su

15 estructura portante la vida estimada del edificio sería mayor?

- Hormigón armado
 - Metal
 - Madera
- Cualquiera de los anteriores siempre que garantice en todos los casos un adecuado mantenimiento

En caso de tener que diseñar, calcular y construir un edificio, que material no puede emplearse por no estar contemplado dentro del código técnico de la edificación (CTE)?

- Hormigón armado
- Metal
- Madera

17 ¿Crees que la madera es un material poco durable frente a otros materiales?

- Si
- No
- Depende

¿Considera que un incremento notable en el uso de la madera del País Vasco, puede originar la desaparición de los montes y por tanto no ser sostenible medioambientalmente?

- Si
- No
- NS/NC

Siendo la madera un material en principio menos resistente y más flexible que el hormigón o el metal

19 ¿Sabrías por qué se construyen muchas cubiertas de grandes luces en piscinas y polideportivos?

- Si
- No
- NS/NC

Ante la intervención de un edificio antiguo (muros de piedra y forjado de madera) ¿Cuál sería tu criterio de intervención?

- Eliminar la madera y generar forjados de hormigón o metal
- Reforzar la madera
- Caracterizar la capacidad portante de los elementos de madera para valorar la intervención

21 ¿Tienes problemas para encontrar pino radiata en pie de suficiente calidad hoy en día?

- Si
- No
- NS/NC

22 ¿Crees que la madera de pino radiata es de calidad inferior a otras maderas de coníferas?

- Si
- No
- NS/NC

23 ¿Puede el pino radiata competir en calidad y precio con otras coníferas europeas?

- Si
- No
- NS/NC

24 ¿Conoces las características tecnológicas del pino radiata?

- Si
- No
- NS/NC

25 ¿Está suficientemente normativizado el pino radiata?

- Si
- No
- NS/NC

26 ¿Prefieres pino pinaster o pino radiata? O pino sylvestre?

- Si
- No
- NS/NC

27 ¿Consideras mejor el pino pinaster de las landas que el pino radiata de euskadi?

- Si
- No
- NS/NC

ENCUESTA 2: CLASIFICACIÓN POR TEMAS

OPINIÓN RELATIVA A LA MADERA DEL PAÍS VASCO. EN CONCRETO PINO RADIATA.

1 ¿Haces uso de madera procedente del País Vasco?

- Si
- No

¿Qué opinión te merece la madera procedente del País Vasco en comparación con la madera procedente de Europa?

- Buena
- Regular
- Mala

4 ¿Con qué especies de madera trabajas?

- Pino radiata del P.V.
- Coníferas europeas
- Otras especies del P.V.
- Frondosas europeas

10 ¿Cuáles crees que son las principales razones que le dan buena/mala fama a la madera?

- Falta de conocimiento
- Durabilidad
- Predominio en los últimos años de otros materiales
- Propiedades mecánicas
- Propiedades frente al fuego

21 ¿Tienes problemas para encontrar pino radiata en pie de suficiente calidad hoy en día?

- Si
- No
- NS/NC

22 ¿Crees que la madera de pino radiata es de calidad inferior a otras maderas de coníferas?

- Si
- No
- NS/NC

23 ¿Puede el pino radiata competir en calidad y precio con otras coníferas europeas?

- Si
- No
- NS/NC

24 ¿Conoces las características tecnológicas del pino radiata?

- Si
- No
- NS/NC

25 ¿Está suficientemente normativizado el pino radiata?

- Si
- No
- NS/NC

26 ¿Prefieres pino pinaster o pino radiata? O pino sylvestre?

- Si
- No
- NS/NC

27 ¿Consideras mejor el pino pinaster de las landas que el pino radiata de euskadi?

- Si
- No
- NS/NC

PRESTACIONES DE LA MADERA

¿Cuáles son los factores que hacen que la utilices/no utilices la madera del País Vasco?

3 (ordenar del 1 al 5 según importancia: 1 poco importante y 5 muy importante)

- Calidad de la madera
- Coste económico
- Disponibilidad
- Durabilidad

Seleccionar aquellas propiedades crees que son mejores en la madera en comparación con

6 otros materiales

- Comportamiento frente al fuego
- Durabilidad
- Trabajabilidad
- Mecánicas
- Coste económico
- Calidad del material

¿En qué tipo de estructura el riesgo de colapso es menor en caso de incendio y además es más

14 sencillo evaluar su capacidad portante tras sufrir dicho incendio?

- Hormigón armado
- Estructura metálica
- Madera

Suponiendo que en la construcción de un edificio se realizan correctamente las operaciones de diseño, cálculo, fabricación y montaje. Con cuál de los siguientes materiales constituyendo su

15 estructura portante la vida estimada del edificio sería mayor?

- Hormigón armado
- Metal
- Madera
- Cualquiera de los anteriores siempre que garantice en todos los caos un adecuado mantenimiento

En caso de tener que diseñar , calcular y construir un edificio, que material no puede emplearse

16 por no estar contemplado dentro del código técnico de la edificación (CTE)?

- Hormigón armado
- Metal
- Madera

17 ¿Crees que la madera es un material poco durable frente a otros materiales?

- Si
- No
- Depende

Siendo la madera un material en principio menos resistente y más flexible que el hormigón o el metal ¿Sabrías por qué se construyen muchas cubiertas de grandes luces en piscinas y

19 polideportivos?

- Si
- No
- NS/NC

USOS DE LA MADERA

5 ¿Para qué uso destinas la madera?

- Suelos
- Puertas
- Ventanas
- Cubiertas
- Estructuras

7 Si pudieras elegir entre diferentes materiales ¿en cuál elegirías madera?

- Suelos
- Puertas
- Ventanas
- Estructuras
- Casas
- Escaleras
- Pasarelas
- Puentes
- Cubiertas

FORMACIÓN Y FOMENTO DEL EMPLEO DE MADERA

8 ¿Consideras que hay suficiente formación sobre el uso de la madera?

- Si
- No
- Poco

9 ¿Crees que la madera como material tiene buena fama?

- Si
- No
- Poco

11 ¿Estarías dispuesto a fomentar el uso de la madera del País Vasco?

- Si
- No

12 ¿Cómo crees que podría fomentarse el uso de la madera del País Vasco?

- Mediante ayudas por parte de la administración
- Fomentando estudios para su correcta caracterización
- Implicando a todo el sector de la madera del País Vasco en su uso
- Mediante manuales en los que se muestren los trabajos realizados
- Fomentando su uso en obras llevadas a cabo por las administraciones

13 ¿Crees que por parte de las instituciones debería fomentarse el uso de la madera autóctona?

- Si
- No
- NS/NC

Ante la intervención de un edificio antiguo (muros de piedra y forjado de madera) ¿Cuál sería tu

20 criterio de intervención?

- Eliminar la madera y generar forjados de hormigón o metal
- Reforzar la madera
- Caracterizar la capacidad portante de los elementos de madera para valorar la intervención

ENCUESTA 3: AGRUPACIÓN DE PREGUNTAS

OPINIÓN RELATIVA A LA MADERA DEL PAÍS VASCO (Pino radiata)

1 ¿Con qué especies de madera trabajas?

- Pino radiata del P.V.
- Coníferas europeas
- Otras especies del P.V.
- Frondosas europeas

¿Qué opinión te merece la madera procedente del País Vasco en comparación con la madera procedente de Europa?

- Buena
- Regular
- Mala

3 ¿Cuáles crees que son las principales razones que le dan buena/mala fama a la madera?

- Falta de conocimiento
- Durabilidad
- Predominio en los últimos años de otros materiales
- Propiedades mecánicas
- Propiedades frente al fuego

4 ¿Puede el pino radiata competir en calidad y precio con otras coníferas europeas?

- Si
- No
- NS/NC

PRESTACIONES DE LA MADERA

¿Cuáles son los factores que hacen que la utilices/no utilices la madera del País Vasco? (ordenar del 1 al 5 según importancia: 1 poco importante y 5 muy importante)

- Calidad de la madera
- Coste económico
- Disponibilidad de madera en pie de calidad
- Durabilidad

6 Con qué materiales identificas las siguientes propiedades:

	MADERA	ACERO	HORMIGÓN ARMADO
Buen comportamiento frente al fuego	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Durabilidad alta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Buena trabajabilidad	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vida estimada larga	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Buenas propiedades mecánicas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bajo coste económico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Buena calidad del material	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Siendo la madera un material en principio menos resistente y más flexible que el hormigón o el metal

7 ¿Sabrías por qué se construyen muchas cubiertas de grandes luces en piscinas y polideportivos?

- Si
- No
- NS/NC

USOS DE LA MADERA

8 ¿Para qué uso destinas la madera?

- Suelos
- Puertas
- Ventanas
- Cubiertas
- Estructuras

9 Si pudieras elegir entre diferentes materiales ¿en cuál elegirías madera?

- Suelos
- Puertas
- Ventanas
- Estructuras
- Casas
- Escaleras
- Pasarelas
- Puentes
- Cubiertas

FORMACIÓN Y FOMENTO DEL EMPLEO DE MADERA

10 ¿Consideras que hay suficiente formación sobre el uso de la madera?

- Si
- No
- Poco

11 ¿Crees que la madera como material tiene buena fama?

- Si
- No
- Poco

12 ¿Cómo crees que podría fomentarse el uso de la madera del País Vasco?

- Mediante ayudas por parte de la administración
- Fomentando estudios para su correcta caracterización
- Implicando a todo el sector de la madera del País Vasco en su uso
- Mediante manuales en los que se muestren los trabajos realizados
- Fomentando su uso por las instituciones, en obras llevadas a cabo por las administraciones

13 ¿Estarías dispuesto a fomentar el uso de la madera del País Vasco?

- Si
- No

Ante la intervención de un edificio antiguo (muros de piedra y forjado de madera) ¿Cuál sería tu

14 criterio de intervención?

- Eliminar la madera y generar forjados de hormigón o metal
- Reforzar la madera
- Caracterizar la capacidad portante de los elementos de madera para valorar la intervención

ANEXO III

Encuestas recibidas

Arana Bollar, Maider

De: Butron Janices, Amaia
Enviado el: miércoles, 18 de enero de 2012 12:39
Para: Arana Bollar, Maider
Asunto: RV: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO (para Miriam Durana)
Datos adjuntos: ENCUESTA AMERICANLH, S.L..docx

De: American LH [mailto:americanlh@americanlh.com]
Enviado el: miércoles, 18 de enero de 2012 12:31
Para: Butron Janices, Amaia
Asunto: Re: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO (para Miriam Durana)

Buenos días Amaia,

Te envío la encuesta que me pediste.
Un saludo

Myriam Durana Duque

----- Original Message -----

From: [Butron Janices, Amaia](#)

To: [American LH](#)

Cc: [Arana Bollar, Maider](#)

Sent: Thursday, January 12, 2012 10:03 AM

Subject: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO (para Miriam Durana)

Hola Miriam,

Tal como hemos hablado por teléfono, te envío el cuestionario para que cuando te sea posible lo cumplimentes y nos lo reenvíes.

Gracias por tu colaboración,
Amaia Butron

De: Arana Bollar, Maider

Enviado el: jueves, 12 de enero de 2012 9:46

Para: Butron Janices, Amaia

Asunto: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO

Estimados Sres. y Sras.,

Desde Tecnalia R&I se están desarrollando junto con el Ministerio de Agricultura del Gobierno Vasco varios proyectos para el fortalecimiento del uso de la madera del País Vasco (más concretamente del Pino Radiata). Para ello es necesario conocer de primera mano, la imagen que los profesionales del sector tienen acerca de la madera procedente del País Vasco.

Con el fin de obtener resultados reales, le pedimos que complete la encuesta que viene a continuación. Son 7 preguntas sencillas que nos servirán para tener una idea global sobre la imagen que usted como profesional del sector tiene sobre la madera del País Vasco. Le rogamos que rellene la encuesta marcando con una X en los cuadros y la reenvíe antes del 15 de Febrero, para poder proceder a la interpretación de los datos.

FECHA DE REALIZACIÓN DE ENCUESTA:

EMPRESA:

- 1 ¿Cuáles son los factores que hacen que no utilices la madera del País Vasco? (puntuar del 1 al 5 según importancia: 1 poco importante y 5 muy importante)

	1	2	3	4	5
Calidad de la madera					

Crisis económica					
Madera Europea más competitiva					
Durabilidad					
Disponibilidad de madera en pie de calidad					
Coste económico					
NS/NC					

2 En general, ¿cuál es tu opinión relativa a la calidad de la madera del País Vasco, en comparación con la madera importada?

- La madera del País Vasco tiene una mejor relación calidad/precio.
- La madera del País Vasco tiene una peor relación calidad/precio.
- No hay diferencias significativas en la relación calidad/precio entre la madera del País Vasco y la madera importada.
- NS/NC

3 ¿Cuáles crees que son las principales razones que hacen que exista una opinión generalizada bastante mala del pino radiata del País Vasco?

- Elevada presencia de nudos en la madera
- Baja durabilidad de esta especie
- Baja resistencia mecánica
- Mal comportamiento frente al fuego
- Nos hemos acostumbrado a emplear otros materiales que han ido sustituyendo a la madera
- Falta de conocimiento de la madera
- NS/NC

4 Con qué materiales identificas las siguientes propiedades:

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Material sostenible y reciclable				
Buen comportamiento frente al fuego				
Alta durabilidad				
Buena trabajabilidad				
Buenas propiedades mecánicas				
Elevada seguridad estructural				
Bajo coste económico				
NS/NC				

5 ¿Qué material preferirías emplear para la compra o fabricación de los siguientes productos o sistemas?

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Suelos				
Puertas				
Ventanas				
Estructuras				
Casas				

Escaleras				
Pasarelas				
Puentes				
Cubiertas				
NS/NC				

6 ¿Crees que debería fomentarse el uso de la madera del País Vasco?, ¿Cómo?

- No, considero que no debería fomentarse
- Si, mediante subvenciones al sector por parte de la administración
- Si, fomentando su uso por las instituciones, en obras llevadas a cabo por las administraciones
- Si, fomentando estudios para su correcta caracterización
- Si, implicando a todo el sector de la madera del País Vasco en su uso
- Si, mediante manuales en los que se muestren los trabajos realizados
- NS/NC

7 ¿Consideras que hay suficiente formación sobre las ventajas del uso de la madera?

- Si
- No
- NS/NC

Gracias por su colaboración.

Atentamente,

Maider Arana Bollar

Investigador Madera-biotek /

Researcher Wood-biotek

UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN

CONSTRUCTION UNIT

División Desarrollo Sostenible

Sustainable Development Division

TECNALIA

Área Anardi, 5

E-20730 Azpeitia - Gipuzkoa (Spain)

T 902 760 000* - T Div 902 760 005

M 647 404 153

T 943 105 300 (International calls)

maider.arana@tecnalia.com

www.tecnalia.com



Este mensaje puede contener información confidencial o privilegiada. Si no eres el destinatario de este mensaje, notifícaselo por favor al remitente y bárralo sin reenviarlo o guardarla dado que está legalmente prohibido.

Mezu honek daukan informazioa isilpekoa edo pribilegiatua izan daiteke. Zuri zuzendua ez badago emaiozu, mesedez, horren berri igorleari eta ezaba ezazu bidali edo gorde gabe, legalki debekatua dago eta.

This message may contain confidential, proprietary or legally privileged information. If you are not the intended recipient of this message, please notify it to the sender and delete without resending or backing it, as it is legally prohibited.

Por favor, piensa en el medio ambiente antes de imprimir este e-mail.

Mesedez pentatu ingurugiroan e-mail hay imprimatu baino lehen.

Please, consider the environment before printing this e-mail.

1 ¿Cuáles son los factores que hacen que no utilices la madera del País Vasco? (puntuar del 1 al 5 según importancia: 1 poco importante y 5 muy importante)

	1	2	3	4	5
Calidad de la madera					X
Crisis económica	X				
Madera Europea más competitiva					X
Durabilidad			X		
Disponibilidad de madera en pie de calidad					X
Coste económico					X
NS/NC					

2 En general, ¿cuál es tu opinión relativa a la calidad de la madera del País Vasco, en comparación con la madera importada?

- La madera del País Vasco tiene una mejor relación calidad/precio.
- La madera del País Vasco tiene una peor relación calidad/precio.
- No hay diferencias significativas en la relación calidad/precio entre la madera del País Vasco y la madera importada.
- NS/NC

3 ¿Cuáles crees que son las principales razones que hacen que exista una opinión generalizada bastante mala del pino radiata del País Vasco?

- Elevada presencia de nudos en la madera
- Baja durabilidad de esta especie
- Baja resistencia mecánica
- Mal comportamiento frente al fuego
- Nos hemos acostumbrado a emplear otros materiales que han ido sustituyendo a la madera
- Falta de conocimiento de la madera
- NS/NC

4 Con qué materiales identificas las siguientes propiedades:

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Material sostenible y reciclable	X			
Buen comportamiento frente al fuego	X		X	
Alta durabilidad	X	X	X	X
Buena trabajabilidad	X			
Buenas propiedades mecánicas	X	X	X	X
Elevada seguridad estructural	X	X	X	
Bajo coste económico				
NS/NC				

5 ¿Qué material preferirías emplear para la compra o fabricación de los siguientes productos o sistemas?

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Suelos	X			
Puertas	X			
Ventanas	X			
Estructuras	X			
Casas	X			
Escaleras	X			
Pasarelas	X			
Puentes	X			
Cubiertas	X			
NS/NC				

6 ¿Crees que debería fomentarse el uso de la madera del País Vasco?, ¿Cómo?

- No, considero que no debería fomentarse
- Si, mediante subvenciones al sector por parte de la administración
- Si, fomentando su uso por las instituciones, en obras llevadas a cabo por las administraciones
- Si, fomentando estudios para su correcta caracterización
- Si, implicando a todo el sector de la madera del País Vasco en su uso
- Si, mediante manuales en los que se muestren los trabajos realizados
- NS/NC

7 ¿Consideras que hay suficiente formación sobre las ventajas del uso de la madera?

- Si
- No
- NS/NC

Arana Bollar, Maider

De: Benito Ayucar, Josu
Enviado el: lunes, 16 de enero de 2012 21:50
Para: Arana Bollar, Maider
Asunto: RV: Encuesta
Datos adjuntos: ENCUESTA AGRICULTURA.XLS

Josu Benito Ayúcar.
Madera en Construcción/
Wood in Construction

UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN
CONSTRUCTION UNIT

TECNALIA
Área Anardi, 5
E-20730 Azpeitia - Gipuzkoa (Spain)
Tel: 902 760 000* - Tel Div: 902 760 005
Móvil: 647 405 043
Fax: 901 706 009
josu.benito@tecnalia.com
www.tecnalia.com

De: Joseba Escribano [joseba@ar62.com]
Enviado el: lunes, 16 de enero de 2012 18:30
Para: Benito Ayucar, Josu
Asunto: Encuesta

Te devuelvo la encuesta rellenada.
Las fotos interesantísimas y me las apuntare como tus otras aportaciones que, como sabes,
siempre serán bien recibidas. Como decía no se quien: el saber no ocupa lugar. Gracias y un
abrazo.

Joseba Escribano, Dr. arquitecto
A.R.62-arquitecturía, S.L.
Alda. Recalde, 62 1º dcha. -48010-BILBAO
Telf: 94.443.69.07
Fax: 94.444.28.99
www.ar62.com<<http://www.ar62.com/>>

1 ¿Cuáles son los factores que hacen que no utilices la madera del País Vasco? (puntuar del 1 al 5 según importancia: 1 poco importante y 5 muy importante)

	1	2	3	4	5
Calidad de la madera					
Crisis económica					
Madera Europea más competitiva					
Durabilidad					
Disponibilidad de madera en pie de calidad					
Coste económico					
NS/NC					

2 En general, ¿cuál es tu opinión relativa a la calidad de la madera del País Vasco, en comparación con la madera importada?

- La madera del País Vasco tiene una mejor relación calidad/precio.
- La madera del País Vasco tiene una peor relación calidad/precio.
- No hay diferencias significativas en la relación calidad/precio entre la madera del País Vasco y la madera importada.
- NS/NC

3 ¿Cuáles crees que son las principales razones que hacen que exista una opinión generalizada bastante mala del pino radiata del País Vasco?

- Elevada presencia de nudos en la madera
- Baja durabilidad de esta especie
- Baja resistencia mecánica
- Mal comportamiento frente al fuego
- Nos hemos acostumbrado a emplear otros materiales que han ido sustituyendo a la madera
- Falta de conocimiento de la madera
- NS/NC

4 Con qué materiales identificas las siguientes propiedades:

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Material sostenible y recicitable				
Buen comportamiento frente al fuego				
Alta durabilidad				
Buena trabajabilidad				
Buenas propiedades mecánicas				
Elevada seguridad estructural				
Bajo coste económico				
NS/NC				

5 ¿Qué material preferirías emplear para la compra o fabricación de los siguientes productos o sistemas?

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Suelos				
Puertas				
Ventanas				
Estructuras				
Casas				
Escaleras				
Pasarelas				
Puentes				
Cubiertas				
NS/NC				

6 ¿Crees que debería fomentarse el uso de la madera del País Vasco?, ¿Cómo?

- No, considero que no debería fomentarse
- Sí, mediante subvenciones al sector por parte de la administración
- Sí, fomentando su uso por las instituciones, en obras llevadas a cabo por las administraciones
- Sí, fomentando estudios para su correcta caracterización
- Sí, implicando a todo el sector de la madera del País Vasco en su uso
- Sí, mediante manuales en los que se muestren los trabajos realizados
- NS/NC

7 ¿Consideras que hay suficiente formación sobre las ventajas del uso de la madera?

- Si
- No
- NS/NC

Arana Bollar, Maider

De: alberto gorostiza [info@arenemuebles.com]
Enviado el: miércoles, 04 de enero de 2012 16:28
Para: Arana Bollar, Maider
Asunto: RE: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO

De: Arana Bollar, Maider [mailto:maider.arana@tecnalia.com]
Enviado el: miércoles, 04 de enero de 2012 15:57
Asunto: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO

Estimados Sres. y Sras.,

Desde Tecnalia R&I se están desarrollando junto con el Ministerio de Agricultura del Gobierno Vasco varios proyectos para el fortalecimiento del uso de la madera del País Vasco (más concretamente del Pino Radiata). Para ello es necesario conocer de primera mano, la imagen que los profesionales del sector tienen acerca de la madera procedente del País Vasco.

Con el fin de obtener resultados reales, le pedimos que complete la encuesta que viene a continuación. Son 7 preguntas sencillas que nos servirán para tener una idea global sobre la imagen que usted como profesional del sector tiene sobre la madera del País Vasco. Le rogamos que rellene la encuesta marcando con una X en los cuadros y la reenvíe antes del 15 de Febrero, para poder proceder a la interpretación de los datos.

FECHA DE REALIZACIÓN DE ENCUESTA:

EMPRESA:

- 1 ¿Cuáles son los factores que hacen que no utilices la madera del País Vasco? (puntuar del 1 al 5 según importancia: 1 poco importante y 5 muy importante)

	1	2	3	4	5
Calidad de la madera				X	
Crisis económica	X				
Madera Europea más competitiva	X				
Durabilidad				X	
Disponibilidad de madera en pie de calidad					5
Coste económico	X				
NS/NC					

- 2 En general, ¿cuál es tu opinión relativa a la calidad de la madera del País Vasco, en comparación con la madera importada?

- La madera del País Vasco tiene una mejor relación calidad/precio.
- La madera del País Vasco tiene una peor relación calidad/precio.
- No hay diferencias significativas en la relación calidad/precio entre la madera del País Vasco y la madera importada.
- NS/NC

- 3 ¿Cuáles crees que son las principales razones que hacen que exista una opinión generalizada bastante mala del pino radiata del País Vasco?

<input type="checkbox"/>	Elevada presencia de nudos en la madera
<input type="checkbox"/>	Baja durabilidad de esta especie
<input type="checkbox"/>	Baja resistencia mecánica
<input type="checkbox"/>	Mal comportamiento frente al fuego
<input checked="" type="checkbox"/>	Nos hemos acostumbrado a emplear otros materiales que han ido sustituyendo a la madera
<input type="checkbox"/>	Falta de conocimiento de la madera
<input type="checkbox"/>	NS/NC

4 Con qué materiales identificas las siguientes propiedades:

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Material sostenible y reciclable	<input checked="" type="checkbox"/>			
Buen comportamiento frente al fuego	<input checked="" type="checkbox"/>			
Alta durabilidad				
Buena trabajabilidad	<input checked="" type="checkbox"/>			
Buenas propiedades mecánicas	<input checked="" type="checkbox"/>			
Elevada seguridad estructural	<input checked="" type="checkbox"/>			
Bajo coste económico				
NS/NC				

5 ¿Qué material preferirías emplear para la compra o fabricación de los siguientes productos o sistemas?

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Suelos	<input checked="" type="checkbox"/>			
Puertas	<input checked="" type="checkbox"/>			
Ventanas	<input checked="" type="checkbox"/>			
Estructuras	<input checked="" type="checkbox"/>			
Casas	<input checked="" type="checkbox"/>			
Escaleras	<input checked="" type="checkbox"/>			
Pasarelas	<input checked="" type="checkbox"/>			
Puentes	<input checked="" type="checkbox"/>			
Cubiertas	<input checked="" type="checkbox"/>			
NS/NC				

6 ¿Crees que debería fomentarse el uso de la madera del País Vasco?, ¿Cómo?

<input checked="" type="checkbox"/>	No, considero que no debería fomentarse
<input checked="" type="checkbox"/>	Si, mediante subvenciones al sector por parte de la administración
<input checked="" type="checkbox"/>	Si, fomentando su uso por las instituciones, en obras llevadas a cabo por las administraciones
<input checked="" type="checkbox"/>	Si, fomentando estudios para su correcta caracterización
<input checked="" type="checkbox"/>	Si, implicando a todo el sector de la madera del País Vasco en su uso
<input checked="" type="checkbox"/>	Si, mediante manuales en los que se muestren los trabajos realizados
<input type="checkbox"/>	NS/NC

7 ¿Consideras que hay suficiente formación sobre las ventajas del uso de la madera?

	Si
<input checked="" type="checkbox"/>	No
	NS/NC

Gracias por su colaboración.

Atentamente,

Maider Arana Bollar

Investigador Madera-biotek /
Researcher Wood-biotek

**UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN
CONSTRUCTION UNIT**

**División Desarrollo Sostenible
Sustainable Development Division**

TECNALIA

Área Anardi, 5
E-20730 Azpeitia - Gipuzkoa (Spain)
T 902 760 000* - T Div 902 760 005
M 647 404 153
T 943 105 300 (International calls)
maider.arana@tecnalia.com
www.tecnalia.com



Este mensaje puede contener información confidencial o privilegiada. Si no eres el destinatario de este mensaje, notifícaselo por favor al remitente y bórralo sin reenviarlo o guardarlo dado que está legalmente prohibido.

Mezu honek daukan informazioa isilpeko edo pribilegiatua izan daitake. Zuri zuzendua ez badago emaiozu, mesedez, horren berri igorleari eta ezaba ezazu bidali edo gorde gabe, legalki debekatua dago eta.

This message may contain confidential, proprietary or legally privileged information. If you are not the intended recipient of this message, please notify it to the sender and delete without resending or backing it, as it is legally prohibited.

Por favor, piensa en el medio ambiente antes de imprimir este e-mail.
Mesedez pentatu ingurugiroan e-mail hay imprimatu baino lehen.
Please, consider the environment before printing this e-mail.

Arana Bollar, Maider

De: Jon Arregui Uranga [jon@arkitalde.com]
Enviado el: lunes, 09 de enero de 2012 12:32
Para: Arana Bollar, Maider
Asunto: RV: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO

De: Arana Bollar, Maider [mailto:maider.arana@tecnalia.com]
Enviado el: miércoles, 04 de enero de 2012 15:55
Asunto: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO

Kaixo Maider:

No se si contestaré el cuestionario debidamente porque de la lectura del mismo me surgen muchas dudas. No se si están bien planteadas.

FECHA DE REALIZACIÓN DE ENCUESTA:

EMPRESA:

1 ¿Cuáles son los factores que hacen que no utilices la madera del País Vasco? (puntuar del 1 al 5 según importancia: 1 poco importante y 5 muy importante)

	1	2	3	4	5
Calidad de la madera					
Crisis económica					
Madera Europea más competitiva					
Durabilidad					
Disponibilidad de madera en pie de calidad					
Coste económico					X
NS/NC					

2 En general, ¿cuál es tu opinión relativa a la calidad de la madera del País Vasco, en comparación con la madera importada?

- La madera del País Vasco tiene una mejor relación calidad/precio.
- La madera del País Vasco tiene una peor relación calidad/precio.
- No hay diferencias significativas en la relación calidad/precio entre la madera del País Vasco y la madera importada.
- NS/NC

3 ¿Cuáles crees que son las principales razones que hacen que exista una opinión generalizada bastante mala del pino radiata del País Vasco?

- Elevada presencia de nudos en la madera
- Baja durabilidad de esta especie
- Baja resistencia mecánica
- Mal comportamiento frente al fuego

- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Nos hemos acostumbrado a emplear otros materiales que han ido sustituyendo a la madera |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Falta de conocimiento de la madera |
| <input type="checkbox"/> | NS/NC |

4 Con qué materiales identificas las siguientes propiedades:

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Material sostenible y reciclable	X			
Buen comportamiento frente al fuego			X	
Alta durabilidad	X	X	X	
Buena trabajabilidad	X	X	X	
Buenas propiedades mecánicas	X	X	X	
Elevada seguridad estructural	X		X	
Bajo coste económico			X	
NS/NC				

5 ¿Qué material preferirías emplear para la compra o fabricación de los siguientes productos o sistemas?

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Suelos	X			
Puertas	X			
Ventanas	X			X
Estructuras	X	X	X	
Casas	X			
Escaleras	X		X	
Pasarelas	X		X	
Puentes	X	X	X	
Cubiertas				
NS/NC				

6 ¿Crees que debería fomentarse el uso de la madera del País Vasco?, ¿Cómo?

- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | No, considero que no debería fomentarse |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Si, mediante subvenciones al sector por parte de la administración |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Si, fomentando su uso por las instituciones, en obras llevadas a cabo por las administraciones |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Si, fomentando estudios para su correcta caracterización |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Si, implicando a todo el sector de la madera del País Vasco en su uso |
| <input type="checkbox"/> | Si, mediante manuales en los que se muestren los trabajos realizados |
| <input type="checkbox"/> | NS/NC |

7 ¿Consideras que hay suficiente formación sobre las ventajas del uso de la madera?

- | | |
|-------------------------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> | Si |
| <input checked="" type="checkbox"/> | No |
| <input type="checkbox"/> | NS/NC |

Gracias por su colaboración.

Atentamente,

Maider Arana Bollar
Investigador Madera-biotek/
Researcher Wood-biotek

**UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN
CONSTRUCTION UNIT**

**División Desarrollo Sostenible
Sustainable Development Division**

TECNALIA
Área Anardi, 5
E-20730 Azpeitia - Gipuzkoa (Spain)
T 902 760 000* - T Div 902 760 005
M 647 404 153
T 943 105 300 (International calls)
maider.arana@tecnalia.com
www.tecnalia.com



Este mensaje puede contener información confidencial o privilegiada. Si no eres el destinatario de este mensaje, notifícaselo por favor al remitente y bórralo sin reenviarlo o guardarlo dado que está legalmente prohibido.

Mezu honek daukan informazioa isilpeko edo pribilegiatua izan daiteke. Zuri zuzendua ez badago emaiozu, mesedez, horren berri igorleari eta ezaba ezazu bidali edo gorde gabe, legalki debekatua dago eta.

This message may contain confidential, proprietary or legally privileged information. If you are not the intended recipient of this message, please notify it to the sender and delete without resending or backing it, as it is legally prohibited.

Por favor, piensa en el medio ambiente antes de imprimir este e-mail.

Mesedez pentatu ingurugiroan e-mail hay imprimatu baino lehen.

Please, consider the environment before printing this e-mail.

Arana Bollar, Maider

Asunto: RV: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO

De: Nekane Amondarain [mailto:nekane@arotzgi.net]

Enviado el: jueves, 12 de enero de 2012 9:51

Para: Arana Bollar, Maider

Asunto: RV: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO

De: Arana Bollar, Maider [mailto:maider.arana@tecnalia.com]

Enviado el: miércoles, 11 de enero de 2012 16:40

Asunto: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO

Estimados Sres. y Sras.,

Desde Tecnalia R&I se están desarrollando junto con el Ministerio de Agricultura del Gobierno Vasco varios proyectos para el fortalecimiento del uso de la madera del País Vasco (más concretamente del Pino Radiata). Para ello es necesario conocer de primera mano, la imagen que los profesionales del sector tienen acerca de la madera procedente del País Vasco.

Con el fin de obtener resultados reales, le pedimos que complete la encuesta que viene a continuación. Son 7 preguntas sencillas que nos servirán para tener una idea global sobre la imagen que usted como profesional del sector tiene sobre la madera del País Vasco. Le rogamos que rellene la encuesta marcando con una X en los cuadros y la reenvíe antes del 15 de Febrero, para poder proceder a la interpretación de los datos.

FECHA DE REALIZACIÓN DE ENCUESTA: 11-1-2012

EMPRESA: Arotzgi

1 ¿Cuáles son los factores que hacen que no utilices la madera del País Vasco? (puntuar del 1 al 5 según importancia: 1 poco importante y 5 muy importante)

	1	2	3	4	5
Calidad de la madera			④		
Crisis económica	④				
Madera Europea más competitiva				x	
Durabilidad		④			
Disponibilidad de madera en pie de calidad					④
Coste económico	④				
NS/NC					

2 En general, ¿cuál es tu opinión relativa a la calidad de la madera del País Vasco, en comparación con la madera importada?

- La madera del País Vasco tiene una mejor relación calidad/precio.
 La madera del País Vasco tiene una peor relación calidad/precio.

No hay diferencias significativas en la relación calidad/precio entre la madera del País Vasco y la madera importada.
 NS/NC

3 ¿Cuáles crees que son las principales razones que hacen que exista una opinión generalizada bastante mala del pino radiata del País Vasco?

- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Elevada presencia de nudos en la madera |
| <input type="checkbox"/> | Baja durabilidad de esta especie |
| <input type="checkbox"/> | Baja resistencia mecánica |
| <input type="checkbox"/> | Mal comportamiento frente al fuego |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Nos hemos acostumbrado a emplear otros materiales que han ido sustituyendo a la madera |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Falta de conocimiento de la madera |
| <input type="checkbox"/> | NS/NC |

4 Con qué materiales identificas las siguientes propiedades:

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Material sostenible y recicitable	④			
Buen comportamiento frente al fuego			④	
Alta durabilidad		④		
Buena trabajabilidad	X			
Buenas propiedades mecánicas	④			
Elevada seguridad estructural			④	
Bajo coste económico	④			
NS/NC				

5 ¿Qué material preferirías emplear para la compra o fabricación de los siguientes productos o sistemas?

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Suelos	④			
Puertas	④			
Ventanas	④			
Estructuras			X	
Casas			④	
Escaleras	④			
Pasarelas		④		
Puentes			④	
Cubiertas	④			
NS/NC				

6 ¿Crees que debería fomentarse el uso de la madera del País Vasco?, ¿Cómo?

- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | No, considero que no debería fomentarse |
| <input type="checkbox"/> | Si, mediante subvenciones al sector por parte de la administración |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Si, fomentando su uso por las instituciones, en obras llevadas a cabo por las administraciones |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Si, fomentando estudios para su correcta caracterización |

- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | Si, implicando a todo el sector de la madera del País Vasco en su uso |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Si, mediante manuales en los que se muestren los trabajos realizados |
| <input type="checkbox"/> | NS/NC |

7 ¿Consideras que hay suficiente formación sobre las ventajas del uso de la madera?

- | | |
|-------------------------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> | Si |
| <input checked="" type="checkbox"/> | No |
| <input type="checkbox"/> | NS/NC |

Gracias por su colaboración.

Atentamente,

Maider Arana Bollar
Investigador Madera-biotek /
Researcher Wood-biotek

**UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN
CONSTRUCTION UNIT**

**División Desarrollo Sostenible
Sustainable Development Division**

TECNALIA
Área Anardi, 5
E-20730 Azpeitia - Gipuzkoa (Spain)
T 902 760 000* - T Div 902 760 005
M 647 404 153
T 943 105 300 (International calls)
maider.arana@tecnalia.com
www.tecnalia.com



Este mensaje puede contener información confidencial o privilegiada. Si no eres el destinatario de este mensaje, notifícaselo por favor al remitente y

bórralo sin reenviarlo o guardarlo dado que está legalmente prohibido.

Mezu honek daukan informazioa isilpekoa edo pribilegiatua izan daiteke. Zuri zuzendua ez badago emaiozu, mesedez, horren berri igorleari eta
ezaba ezazu bidali edo gorde gabe, legalki debekatua dago eta.

This message may contain confidential, proprietary or legally privileged information. If you are not the intended recipient of this message, please notify
it to the sender and delete without resending or backing it, as it is legally prohibited.

Por favor, piensa en el medio ambiente antes de imprimir este e-mail.

Mesedez pentsatu ingurugiroan e-mail hay imprimatu baino lehen.

Please, consider the environment before printing this e-mail.

Arana Bollar, Maider

De: Benito Ayucar, Josu
Enviado el: lunes, 16 de enero de 2012 22:34
Para: Arana Bollar, Maider
Asunto: RV: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO

Josu Benito Ayúcar.
Madera en Construcción/
Wood in Construction

UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN CONSTRUCTION UNIT

TECNALIA
Área Anardi, 5
E-20730 Azpeitia - Gipuzkoa (Spain)
Tel: 902 760 000* - Tel Div: 902 760 005
Móvil: 647 405 043
Fax: 901 706 009
josu.benito@tecnalia.com
www.tecnalia.com

De: Arteaga [arteaga@arteagaem.com]
Enviado el: lunes, 16 de enero de 2012 17:07
Para: Benito Ayucar, Josu
Asunto: RE: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO

Buenas Tardes.

Les remito este correo para contestar a su encuesta.

Un saludo.

Iñigo Obeso

De: Benito Ayucar, Josu [mailto:josu.benito@tecnalia.com]
Enviado el: lunes, 16 de enero de 2012 10:14
Asunto: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO

Estimados Sres. y Sras.,

Desde Tecnalia R&I se están desarrollando junto con el Ministerio de Agricultura del Gobierno Vasco varios proyectos para el fortalecimiento del uso de la madera del País Vasco (más concretamente del Pino Radiata). Para ello es necesario conocer de primera mano, la imagen que los profesionales del sector tienen acerca de la madera procedente del País Vasco.

Con el fin de obtener resultados reales, le pedimos que complete la encuesta que viene a continuación. Son 7 preguntas sencillas que nos servirán para tener una idea global sobre la imagen que usted como profesional del sector tiene sobre la madera del País Vasco. Le rogamos que rellene la encuesta marcando con una X en los cuadros y la reenvíe antes del 15 de Febrero, para poder proceder a la interpretación de los datos.

FECHA DE REALIZACIÓN DE ENCUESTA:

EMPRESA:

- 1 ¿Cuáles son los factores que hacen que no utilices la madera del País Vasco? (puntuar del 1 al 5 según importancia: 1 poco importante y 5 muy importante)

	1	2	3	4	5
Calidad de la madera	X				
Crisis económica	X				
Madera Europea más competitiva					X
Durabilidad		X			
Disponibilidad de madera en pie de calidad			X		
Coste económico				X	
NS/NC					

- 2 En general, ¿cuál es tu opinión relativa a la calidad de la madera del País Vasco, en comparación con la madera importada?

- La madera del País Vasco tiene una mejor relación calidad/precio.
- La madera del País Vasco tiene una peor relación calidad/precio.
- No hay diferencias significativas en la relación calidad/precio entre la madera del País Vasco y la madera importada.
- NS/NC

- 3 ¿Cuáles crees que son las principales razones que hacen que exista una opinión generalizada bastante mala del pino radiata del País Vasco?

- Elevada presencia de nudos en la madera
- Baja durabilidad de esta especie
- Baja resistencia mecánica
- Mal comportamiento frente al fuego
- Nos hemos acostumbrado a emplear otros materiales que han ido sustituyendo a la madera
- Falta de conocimiento de la madera
- NS/NC

- 4 Con qué materiales identificas las siguientes propiedades:

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Material sostenible y recicitable	X			
Buen comportamiento frente al fuego	X			
Alta durabilidad	X		X	
Buena trabajabilidad	X	X	X	
Buenas propiedades mecánicas	X	X	X	
Elevada seguridad estructural	X		X	
Bajo coste económico	X		X	
NS/NC				

- 5 ¿Qué material preferirías emplear para la compra o fabricación de los siguientes productos o sistemas?

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Suelos	X			
Puertas	X			
Ventanas	X			
Estructuras	X			
Casas	X			
Escaleras	X			
Pasarelas	X			
Puentes	X			
Cubiertas	X			
NS/NC				

6 ¿Crees que debería fomentarse el uso de la madera del País Vasco?, ¿Cómo?

- No, considero que no debería fomentarse
- Si, mediante subvenciones al sector por parte de la administración
- Si, fomentando su uso por las instituciones, en obras llevadas a cabo por las administraciones
- Si, fomentando estudios para su correcta caracterización
- Si, implicando a todo el sector de la madera del País Vasco en su uso
- Si, mediante manuales en los que se muestren los trabajos realizados
- NS/NC

7 ¿Consideras que hay suficiente formación sobre las ventajas del uso de la madera?

- Si
- No
- NS/NC

Gracias por su colaboración.

Atentamente,

Josu Benito Ayúcar.
Madera en Construcción/
Wood in Construction

UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN
CONSTRUCTION UNIT

División Desarrollo Sostenible
Sustainable Development Division

TECNALIA
Área Anardi, 5
E-20730 Azpeitia - Gipuzkoa (Spain)

Tel: 902 760 000* - Tel Div: 902 760 005

Móvil: 647 405 043

Fax: 901 706 009

T 943 105 300 (International calls)

josu.benito@tecnalia.com

www.tecnalia.com



www.tecnalia.com

Este mensaje puede contener información confidencial o privilegiada. Si no es el destinatario de este mensaje, notifíquese por favor al remitente y bórrelo sin reenviarlo o guardarlo dado que está legalmente prohibido.

Mezu honek daukan informazioa isilpekoa edo pribilegiatua izan daiteke. Zuri zuzendua ez badago emaiozu, mesedez, horren berri igorleari eta ezaba ezazu bidali edo gorde gabe, legalki debekatua dago eta.

This message may contain confidential, proprietary or legally privileged information. If you are not the intended recipient of this message, please notify it to the sender and delete without resending or backing it, as it is legally prohibited.

Por favor, piense en el medio ambiente antes de imprimir este e-mail // Mesedez pentatsu ingurugiroan e-mail hay imprimatu baino lehen // Please, consider the environment before printing this e-mail

Le informamos del cambio de domicilio social de TECNALIA Research & Innovation con efectos desde el 1 de julio de 2011, pasando a ser: Parque Tecnológico de San Sebastián – Mikeletegi Pasealekua, 2 – E-20009 Donostia-San Sebastián (Spain)

TECNALIA Research & Innovation-en egoitza aldaketaren berri eman nahi dizugu. Aldaketa honek 2011ko uztailaren 1etik aurrera izango du eragina.

Ondorengoa da berria: Parque Tecnológico de San Sebastián – Mikeletegi Pasealekua, 2 – E-20009 Donostia-San Sebastián (Spain)

We would like to inform you about TECNALIA Research & Innovation's registered office change that will take effect on 1st July. This is the new one: Parque

Tecnológico de San Sebastián – Mikeletegi Pasealekua, 2 – E-20009 Donostia-San Sebastián (Spain)

Arana Bollar, Maider

De: oficina [oficina@bidaburu.com]
Enviado el: martes, 10 de enero de 2012 10:11
Para: Arana Bollar, Maider
Asunto: RE: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO
Datos adjuntos: Estudio.doc

-----Mensaje original-----

De: Arana Bollar, Maider [mailto:maider.arana@tecnalia.com]
Enviado el: miércoles, 04 de enero de 2012 15:55
Asunto: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO

Estimados Sres. y Sras.,

Desde Tecnalia R&I se están desarrollando junto con el Ministerio de Agricultura del Gobierno Vasco varios proyectos para el fortalecimiento del uso de la madera del País Vasco (más concretamente del Pino Radiata). Para ello es necesario conocer de primera mano, la imagen que los profesionales del sector tienen acerca de la madera procedente del País Vasco.

Con el fin de obtener resultados reales, le pedimos que complete la encuesta que viene a continuación. Son 7 preguntas sencillas que nos servirán para tener una idea global sobre la imagen que usted como profesional del sector tiene sobre la madera del País Vasco. Le rogamos que rellene la encuesta marcando con una X en los cuadros y la reenvíe antes del 15 de Febrero, para poder proceder a la interpretación de los datos.

FECHA DE REALIZACIÓN DE ENCUESTA:

EMPRESA:

1 ¿Cuáles son los factores que hacen que no utilices la madera del País Vasco? (puntuar del 1 al 5 según importancia: 1 poco importante y 5 muy importante)

	1	2	3	4	5
Calidad de la madera					
Crisis económica					
Madera Europea más competitiva					
Durabilidad					
Disponibilidad de madera en pie de calidad					
Coste económico					
NS/NC					

2 En general, ¿cuál es tu opinión relativa a la calidad de la madera del País Vasco, en comparación con la madera importada?

- La madera del País Vasco tiene una mejor relación calidad/precio.
 La madera del País Vasco tiene una peor relación calidad/precio.
 No hay diferencias significativas en la relación calidad/precio entre la madera del País Vasco y la madera importada.
 NS/NC

3 ¿Cuáles crees que son las principales razones que hacen que exista una opinión generalizada bastante mala del pino radiata del País Vasco?

- Elevada presencia de nudos en la madera
- Baja durabilidad de esta especie
- Baja resistencia mecánica
- Mal comportamiento frente al fuego
- Nos hemos acostumbrado a emplear otros materiales que han ido sustituyendo a la madera
- Falta de conocimiento de la madera
- NS/NC

4 Con qué materiales identificas las siguientes propiedades:

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Material sostenible y recicitable				
Buen comportamiento frente al fuego				
Alta durabilidad				
Buena trabajabilidad				
Buenas propiedades mecánicas				
Elevada seguridad estructural				
Bajo coste económico				
NS/NC				

5 ¿Qué material preferirías emplear para la compra o fabricación de los siguientes productos o sistemas?

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Suelos				
Puertas				
Ventanas				
Estructuras				
Casas				
Escaleras				
Pasarelas				
Puentes				
Cubiertas				
NS/NC				

6 ¿Crees que debería fomentarse el uso de la madera del País Vasco?, ¿Cómo?

- No, considero que no debería fomentarse
- Si, mediante subvenciones al sector por parte de la administración
- Si, fomentando su uso por las instituciones, en obras llevadas a cabo por las administraciones
- Si, fomentando estudios para su correcta caracterización
- Si, implicando a todo el sector de la madera del País Vasco en su uso
- Si, mediante manuales en los que se muestren los trabajos realizados

NS/NC

7 ¿Consideras que hay suficiente formación sobre las ventajas del uso de la madera?

Si
 No
 NS/NC

Gracias por su colaboración.

Atentamente,

Maider Arana Bollar
Investigador Madera-biotek/
Researcher Wood-biotek

UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN
CONSTRUCTION UNIT

División Desarrollo Sostenible
Sustainable Development Division

TECNALIA
Área Anardi, 5
E-20730 Azpeitia - Gipuzkoa (Spain)
T 902 760 000* - T Div 902 760 005
M 647 404 153
T 943 105 300 (International calls)
maider.arana@tecnalia.com
www.tecnalia.com



Este mensaje puede contener información confidencial o privilegiada. Si no eres el destinatario de este mensaje, notifícaselo por favor al remitente y bórralo sin reenviarlo o guardarlo dado que está legalmente prohibido.
Mezu honek daukan informazioa isilpeko edo pribilegiatua izan daiteke. Zuri zuzendua ez badago emaiozu, mesedez, horren berri igorleari eta ezaba ezazu bidali edo gorde gabe, legalki debekatua dago eta.
This message may contain confidential, proprietary or legally privileged information. If you are not the intended recipient of this message, please notify it to the sender and delete without resending or backing it, as it is legally prohibited.

Por favor, piensa en el medio ambiente antes de imprimir este e-mail.
Mesedez pentsatu ingurugiroan e-mail hay imprimatu baino lehen.
Please, consider the environment before printing this e-mail.

De: Arana Bollar, Maider [maider.arana@tecnalia.com]
 Enviado: miércoles, 04 de enero de 2012 15:55
 Asunto: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO

Estimados Sres. y Sras.:

Desde Tecnalia R&I se están desarrollando junto con el Ministerio de Agricultura del Gobierno Vasco varios proyectos para el fortalecimiento del uso de la madera del País Vasco (más concretamente del Pino Radiata). Para ello es necesario conocer de primera mano, la imagen que los profesionales del sector tienen acerca de la madera procedente del País Vasco.

Con el fin de obtener resultados reales, le pedimos que complete la encuesta que viene a continuación. Son 7 preguntas sencillas que nos servirán para tener una idea global sobre la imagen que usted como profesional del sector tiene sobre la madera del País Vasco. Le rogamos que rellene la encuesta marcando con una X en los cuadros y la devuelva antes del 15 de Febrero, para poder proceder a la interpretación de los datos.

FECHA DE REALIZACIÓN DE ENCUESTA:
EMPRESA:

1 ¿Cuáles son los factores que hacen que no utilices la madera del País Vasco? (puntuar del 1 al 5 según importancia: 1 poco importante y 5 muy importante)

	1	2	3	4	5
Calidad de la madera					
Crisis económica					
Madera Europea más competitiva					
Durabilidad					X
Disponibilidad de madera en pie de calidad					
Coste económico					
NS/NC					

2 En general, ¿cuál es tu opinión relativa a la calidad de la madera del País Vasco, en comparación con la madera importada?

- La madera del País Vasco tiene una mejor relación calidad/precio.
- La madera del País Vasco tiene una peor relación calidad/precio.
- No hay diferencias significativas en la relación calidad/precio entre la madera del País Vasco y la madera importada.
- NS/NC

3 ¿Cuáles crees que son las principales razones que hacen que exista una opinión generalizada bastante mala del pino radiata del País Vasco?

- Elevada presencia de nudos en la madera
- Baja durabilidad de esta especie
- Baja resistencia mecánica
- Mal comportamiento frente al fuego
- Nos hemos acostumbrado a emplear otros materiales que han ido sustituyendo a la madera
- Falta de conocimiento de la madera
- NS/NC

4 Con qué materiales identificas las siguientes propiedades:

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Material sostenible y reciclable	X			
Buen comportamiento frente al fuego		X		
Alta durabilidad		X		
Buena trabajabilidad	X			
Buenas propiedades mecánicas	X			
Elevada seguridad estructural			X	
Bajo coste económico				X
NS/NC				

5. ¿Qué material preferirías emplear para la compra o fabricación de los siguientes productos o sistemas?

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Suelos	X			
Puertas	X			
Ventanas			X	
Estructuras	X		X	
Casas	X		X	
Escaleras	X			
Pasarelas	X	X		
Puentes	X	X		
Cubiertas	X			

NS/NC	
-------	--

6 ¿Crees que debería fomentarse el uso de la madera del País Vasco? ¿Cómo?

- No, considero que no debería fomentarse
 Sí, mediante subvenciones al sector por parte de la administración
 Sí, fomentando su uso por las instituciones, en obras llevadas a cabo por las administraciones
 Sí, fomentando estudios para su correcta caracterización
 Sí, implicando a todo el sector de la madera del País Vasco en su uso
 Sí, mediante manuales en los que se muestren los trabajos realizados
 NS/NC

7 ¿Consideras que hay suficiente formación sobre las ventajas del uso de la madera?

- Sí
 No
 NS/NC

NOTAS DE AUTORIZACIÓN:

Atentamente:

Máider Arana Bollar
Investigador Madera-Etorki
Researcher Wood-Etorki

DIVISIÓN DE CONSTRUCCIÓN
CONSTRUCTION UNIT

División Desarrollo Sostenible
Sustainable Development Division

TECNALIA

Ctra. Aizkorri, 3
E-20014 Azpeitia - Gipuzkoa - España
+34 943 800 000 * 34 943 790 005
M. 647 252 153
+34 943 105 300 (International calls)
mader.arena@tecnalia.com

www.tecnalia.com


2012-01-05 10:45:29

Si no es destinatario del correo electrónico deseado, por favor avise al remitente y borrarlo sin reenviarlo o guardarla dado que está incorrectamente dirigido. Si el destinatario de este mensaje no es el destinatario intencionado, por favor avise al remitente y borrarlo, legalmente debiéndose tratar como información confidencial o legalmente protegida. Si el destinatario de este correo electrónico no es el destinatario intencionado, por favor avise al remitente y borrarlo sin reenviarlo o guardarla dado que está incorrectamente dirigido. Si el destinatario de este correo electrónico no es el destinatario intencionado, por favor avise al remitente y borrarlo, legalmente debiéndose tratar como información confidencial o legalmente protegida.

Este correo electrónico ha sido enviado desde una dirección de correo electrónico de TECNALIA.
Por favor, no responda a este correo electrónico si no es destinatario intencionado.
Para evitar problemas de seguridad, no imprima este correo electrónico.

Arana Bollar, Maider

De: Nekane Amondarain [nekane@arotzgi.net]
Enviado el: jueves, 12 de enero de 2012 9:51
Para: Arana Bollar, Maider
Asunto: RV: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO

De: Arana Bollar, Maider [mailto:maider.arana@tecnalia.com]
Enviado el: miércoles, 11 de enero de 2012 16:40
Asunto: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO

Estimados Sres. y Sras.,

Desde Tecnalia R&I se están desarrollando junto con el Ministerio de Agricultura del Gobierno Vasco varios proyectos para el fortalecimiento del uso de la madera del País Vasco (más concretamente del Pino Radiata). Para ello es necesario conocer de primera mano, la imagen que los profesionales del sector tienen acerca de la madera procedente del País Vasco.

Con el fin de obtener resultados reales, le pedimos que complete la encuesta que viene a continuación. Son 7 preguntas sencillas que nos servirán para tener una idea global sobre la imagen que usted como profesional del sector tiene sobre la madera del País Vasco. Le rogamos que rellene la encuesta marcando con una X en los cuadros y la reenvíe antes del 15 de Febrero, para poder proceder a la interpretación de los datos.

FECHA DE REALIZACIÓN DE ENCUESTA: 11-1-2012

EMPRESA: Biona carpinteria s.l.

1 ¿Cuáles son los factores que hacen que no utilices la madera del País Vasco? (puntuar del 1 al 5 según importancia: 1 poco importante y 5 muy importante)

	1	2	3	4	5
Calidad de la madera			④		
Crisis económica	④				
Madera Europea más competitiva				x	
Durabilidad		④			
Disponibilidad de madera en pie de calidad					④
Coste económico	④				
NS/NC					

2 En general, ¿cuál es tu opinión relativa a la calidad de la madera del País Vasco, en comparación con la madera importada?

- La madera del País Vasco tiene una mejor relación calidad/precio.
- La madera del País Vasco tiene una peor relación calidad/precio.
- No hay diferencias significativas en la relación calidad/precio entre la madera del País Vasco y la madera importada.
- NS/NC

3 ¿Cuáles crees que son las principales razones que hacen que exista una opinión generalizada bastante mala del pino radiata del País Vasco?

- | | |
|---|--|
| ④ | Elevada presencia de nudos en la madera |
| | Baja durabilidad de esta especie |
| | Baja resistencia mecánica |
| | Mal comportamiento frente al fuego |
| ④ | Nos hemos acostumbrado a emplear otros materiales que han ido sustituyendo a la madera |
| ④ | Falta de conocimiento de la madera |
| | NS/NC |

4 Con qué materiales identificas las siguientes propiedades:

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Material sostenible y recicitable	④			
Buen comportamiento frente al fuego			④	
Alta durabilidad		④		
Buena trabajabilidad	X			
Buenas propiedades mecánicas	④			
Elevada seguridad estructural			④	
Bajo coste económico	④			
NS/NC				

5 ¿Qué material preferirías emplear para la compra o fabricación de los siguientes productos o sistemas?

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Suelos	④			
Puertas	④			
Ventanas	④			
Estructuras			X	
Casas			④	
Escaleras	④			
Pasarelas		④		
Puentes			④	
Cubiertas	④			
NS/NC				

6 ¿Crees que debería fomentarse el uso de la madera del País Vasco?, ¿Cómo?

- | | |
|---|--|
| | No, considero que no debería fomentarse |
| | Si, mediante subvenciones al sector por parte de la administración |
| ④ | Si, fomentando su uso por las instituciones, en obras llevadas a cabo por las administraciones |
| ④ | Si, fomentando estudios para su correcta caracterización |
| | Si, implicando a todo el sector de la madera del País Vasco en su uso |
| ④ | Si, mediante manuales en los que se muestren los trabajos realizados |

NS/NC

7 ¿Consideras que hay suficiente formación sobre las ventajas del uso de la madera?

Si
 No
 NS/NC

Gracias por su colaboración.

Atentamente,

Maider Arana Bollar
Investigador Madera-biotek /
Researcher Wood-biotek

**UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN
CONSTRUCTION UNIT**

**División Desarrollo Sostenible
Sustainable Development Division**

TECNALIA
Área Anardi, 5
E-20730 Azpeitia - Gipuzkoa (Spain)
T 902 760 000* - T Div 902 760 005
M 647 404 153
T 943 105 300 (International calls)
maider.arana@tecnalia.com
www.tecnalia.com



Este mensaje puede contener información confidencial o privilegiada. Si no eres el destinatario de este mensaje, notifícaselo por favor al remitente y

bórralo sin reenviarlo o guardarlo dado que está legalmente prohibido.

Mezu honek daukan informazioa isilpekoa edo pribilegiatua izan daiteke. Zuri zuzendua ez badago emaiozu, mesedez, horren berri igorleari eta
ezaba ezazu bidali edo gorde gabe, legalki debekatua dago eta.

This message may contain confidential, proprietary or legally privileged information. If you are not the intended recipient of this message, please notify
it to the sender and delete without resending or backing it, as it is legally prohibited.

Por favor, piensa en el medio ambiente antes de imprimir este e-mail.
Mesedez pentsatu ingurugiroan e-mail hay imprimatu baino lehen.
Please, consider the environment before printing this e-mail.

Arana Bollar, Maider

De: ivan palacios rodriguez [carpinteriopalacios@yahoo.es]
Enviado el: jueves, 01 de marzo de 2012 13:16
Para: Arana Bollar, Maider
Asunto: Re: MADERA DEL PAÍS VASCO / EUSKAL HERRIKO EGURRA

Hola Arana

Decirte que aqui no trabajamos con madera, todo es tablero de melamina o rechapado asi que siento no poder ayudar

PAra cualquier otra cosa no dudes en contactar

Gracias

Un saludo

De: "Arana Bollar, Maider" <maider.arana@tecnalia.com>

Para:

Enviado: Martes 28 de febrero de 2012 12:48

Asunto: MADERA DEL PAÍS VASCO / EUSKAL HERRIKO EGURRA

Estimado Sr. y Sra.,

Desde Tecnalia R&I se están desarrollando junto [con el Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial, Agricultura y Pesca](#) del Gobierno Vasco varios proyectos para el fortalecimiento del uso de la madera del País Vasco. Para ello es necesario conocer de primera mano, la imagen que los profesionales del sector tienen acerca de la madera procedente del País Vasco.

Con el fin de obtener resultados reales se realizó una encuesta que se envió a distintas empresas del sector. Debido a la necesidad de obtener mayor número de respuestas, volvemos a remitir la encuesta. Os pedimos que por favor que si en la anterior ocasión no participasteis, participéis en esta iniciativa esta vez, para que los datos obtenidos sean representativos de todo el sector.

Gracias por su colaboración

:

Jaun andere agurgarria,

Tecnalia R&I, Eusko Jaurlaritzako Ingurumen, Lurralde Plangintza, Nekazaritza eta Arrantza sailarekin batera, Euskal Herriko egurra (eta batik bat egurra) erabilera bultzatzeko hainbat proiektutan ari da lanean. Hau dela eta, beharrezkoa dugu, sektoreko profesionalek Euskal Herriko egurrari buruz duten iritzia jakitea.

Emaitzak fidagarriak izan nahi direnez, inkesta bat prestatu genuen sektoreko hainbat enpresei zuzendu zitzaiena. Kontutan izanda, emaitza gehiagoren beharra dugula, inkesta berriz bidaltzea erabaki dugu. Eskatzen dizueguna da, mesedez iniziatiiba hontan parte har dezazuen, lortutako emaitzak ahalik esanguratsuenak izan daitezen eta sektoreak duen iritziaaren islada izan daitezen.

Eskerrikasko zure laguntzagatik,

Maider Arana Bollar

Madera en Construcción /
Timber in Construction

**UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN
CONSTRUCTION UNIT**

**División Desarrollo Sostenible
Sustainable Development Division**

TECNALIA

Área Anardi, 5

E-20730 Azpeitia - Gipuzkoa (Spain)

T 902 760 000* - T Div 902 760 005

M 647 404 153

T 943 105 300 (International calls)

maider.arana@tecnalia.com

www.tecnalia.com

Este mensaje puede contener información confidencial o privilegiada. Si no eres el destinatario de este mensaje, notifícaselo por favor al remitente y bórralo sin reenviarlo o guardarlo dado que está legalmente prohibido.

Mezu honek daukan informazioa isilpekoa edo pribilegiatua izan daiteke. Zuri zuzendua ez badago emaiozu, mesedez, horren berri igorleari eta ezaba ezazu bidali edo gorde gabe, legalki debekatua dago eta.

This message may contain confidential, proprietary or legally privileged information. If you are not the intended recipient of this message, please notify it to the sender and delete without resending or backing it, as it is legally prohibited.

Por favor, piensa en el medio ambiente antes de imprimir este e-mail.

Mesedez pentatu ingurugiroan e-mail hay imprimatu baino lehen.

Please, consider the environment before printing this e-mail.

Arana Bollar, Maider

De: Carpinteria Txarama [info@txarama.com]
Enviado el: jueves, 05 de enero de 2012 9:34
Para: Arana Bollar, Maider
Asunto: RE: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO

Buenos días:

Referente a la encuesta remitida considero que la misma no está bien enfocada, independientemente de la procedencia del Pino Radiata considero que su utilización solo es para la fabricación de estructuras , cubiertas y otros trabajos tipo embalajes. Por las características del material no considero que pueda competir con otras clases de madera para otro tipo de trabajos, por ejemplo el Iroko para ventanas, Elondo o Roble para suelos o el Cerezo , el Arce o el Nogal para la construcción de mobiliario.

Otro punto a tener en cuenta independientemente de la procedencia o de las características técnicas son la estética de la madera .

En resumen y contestando por encima a la encuesta:

- 1- No utilizo madera del País Vasco (pino radiata) porque estamos más enfocados a la ebanistería y esta no tiene las características que tienen otras maderas “nobles”.
- 2- Por la información que tengo para la utilización del pino radiata para estructuras no tiene diferencias significativas con otro tipo de pinos y abetos de importación.
- 3- Considero que históricamente el uso del castaño y del roble ha sido más extendido en el País Vasco y el pino ha sido utilizado principalmente para la industria papelera.
- 4- Identifico a la madera con todas las características comentadas.
- 5- Utilizaría la madera para la elaboración de los productos.
- 6- Considero que habría que realizar más estudios y dar a conocer los resultados y fomentar su uso entre arquitectos, aparejadores, decoradores, coordinadores de gremios etc., puesto que son los encargados de definir las memorias de los trabajos a realizar.
- 7- Nunca hay suficiente formación.

Espero haber sido de ayuda.

Atentamente

Lander Arana – Gerente de Carpinteria Txarama

De: Arana Bollar, Maider [mailto:maider.arana@tecnalia.com]

Enviado el: miércoles, 04 de enero de 2012 15:59

Asunto: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO

Estimados Sres. y Sras.,

Desde Tecnalia R&I se están desarrollando junto con el Ministerio de Agricultura del Gobierno Vasco varios proyectos para el fortalecimiento del uso de la madera del País Vasco (más concretamente del Pino Radiata). Para ello es necesario conocer de primera mano, la imagen que los profesionales del sector tienen acerca de la madera procedente del País Vasco.

Con el fin de obtener resultados reales, le pedimos que complete la encuesta que viene a continuación. Son 7 preguntas sencillas que nos servirán para tener una idea global sobre la imagen que usted como profesional del sector tiene sobre la madera del País Vasco. Le rogamos que rellene la encuesta marcando con una X en los cuadros y la reenvíe antes del 15 de Febrero, para poder proceder a la interpretación de los datos.

FECHA DE REALIZACIÓN DE ENCUESTA:

EMPRESA:

1 ¿Cuáles son los factores que hacen que no utilices la madera del País Vasco? (puntuar del 1 al 5 según importancia: 1 poco importante y 5 muy importante)

	1	2	3	4	5
Calidad de la madera					
Crisis económica					
Madera Europea más competitiva					
Durabilidad					
Disponibilidad de madera en pie de calidad					
Coste económico					
NS/NC					

2 En general, ¿cuál es tu opinión relativa a la calidad de la madera del País Vasco, en comparación con la madera importada?

- La madera del País Vasco tiene una mejor relación calidad/precio.
- La madera del País Vasco tiene una peor relación calidad/precio.
- No hay diferencias significativas en la relación calidad/precio entre la madera del País Vasco y la madera importada.
- NS/NC

3 ¿Cuáles crees que son las principales razones que hacen que exista una opinión generalizada bastante mala del pino radiata del País Vasco?

- Elevada presencia de nudos en la madera
- Baja durabilidad de esta especie
- Baja resistencia mecánica
- Mal comportamiento frente al fuego
- Nos hemos acostumbrado a emplear otros materiales que han ido sustituyendo a la madera
- Falta de conocimiento de la madera
- NS/NC

4 Con qué materiales identificas las siguientes propiedades:

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Material sostenible y reciclable				
Buen comportamiento frente al fuego				
Alta durabilidad				
Buena trabajabilidad				
Buenas propiedades mecánicas				
Elevada seguridad estructural				
Bajo coste económico				
NS/NC				

5 ¿Qué material preferirías emplear para la compra o fabricación de los siguientes productos o sistemas?

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Suelos				
Puertas				
Ventanas				
Estructuras				
Casas				
Escaleras				
Pasarelas				
Puentes				
Cubiertas				
NS/NC				

6 ¿Crees que debería fomentarse el uso de la madera del País Vasco?, ¿Cómo?

- No, considero que no debería fomentarse
- Si, mediante subvenciones al sector por parte de la administración
- Si, fomentando su uso por las instituciones, en obras llevadas a cabo por las administraciones
- Si, fomentando estudios para su correcta caracterización
- Si, implicando a todo el sector de la madera del País Vasco en su uso
- Si, mediante manuales en los que se muestren los trabajos realizados
- NS/NC

7 ¿Consideras que hay suficiente formación sobre las ventajas del uso de la madera?

- Si
- No
- NS/NC

Gracias por su colaboración.

Atentamente,

Maider Arana Bollar
Investigador Madera-biotek /
Researcher Wood-biotek

UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN
CONSTRUCTION UNIT

División Desarrollo Sostenible
Sustainable Development Division

TECNALIA
Área Anardi, 5
E-20730 Azpeitia - Gipuzkoa (Spain)
T 902 760 000* - T Div 902 760 005
M 647 404 153

T 943 105 300 (International calls)

maider.arana@tecnalia.com

www.tecnalia.com



Este mensaje puede contener información confidencial o privilegiada. Si no eres el destinatario de este mensaje, notifícaselo por favor al remitente y bórralo sin reenviarlo o guardarlo dado que está legalmente prohibido.

Mezu honek daukan informazioa isilpekoa edo pribilegiatua izan daiteke. Zuri zuzendua ez badago emaiozu, mesedez, horren berri igorleari eta ezaba ezazu bidali edo gorde gabe, legalki debekatua dago eta.

This message may contain confidential, proprietary or legally privileged information. If you are not the intended recipient of this message, please notify it to the sender and delete without resending or backing it, as it is legally prohibited.

Por favor, piensa en el medio ambiente antes de imprimir este e-mail.

Mesedez pentsatu ingurugiroan e-mail hay imprimatu baino lehen.

Please, consider the environment before printing this e-mail.

Arana Bollar, Maider

De: Benito Ayucar, Josu
Enviado el: lunes, 16 de enero de 2012 12:45
Para: Arana Bollar, Maider
Asunto: RV: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO

De: Eric Martin [mailto:e.martin@consamenabar.es]
Enviado el: lunes, 16 de enero de 2012 12:03
Para: Benito Ayucar, Josu
Asunto: RE: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO

Buenos días,

Respondo en vuestro correo. Siento no ser de más ayuda pero no soy conocedor de los diferentes tipos de madera, sus características, usos y provenencias.

Un saludo,

Erik Martin Boticario
Ingeniero Industrial

CONSTRUCCIONES AMENABAR
Jefe de Obra
Obra: TEKNIKER
Tel: 606 360 790

e.martin@consamenabar.es

De: Benito Ayucar, Josu [mailto:josu.benito@tecnalia.com]
Enviado el: lunes, 16 de enero de 2012 10:14
Asunto: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO

Estimados Sres. y Sras.,

Desde Tecnalia R&I se están desarrollando junto con el Ministerio de Agricultura del Gobierno Vasco varios proyectos para el fortalecimiento del uso de la madera del País Vasco (más concretamente del Pino Radiata). Para ello es necesario conocer de primera mano, la imagen que los profesionales del sector tienen acerca de la madera procedente del País Vasco.

Con el fin de obtener resultados reales, le pedimos que complete la encuesta que viene a continuación. Son 7 preguntas sencillas que nos servirán para tener una idea global sobre la imagen que usted como profesional del sector tiene sobre la madera del País Vasco. Le rogamos que rellene la encuesta marcando con una X en los cuadros y la reenvíe antes del 15 de Febrero, para poder proceder a la interpretación de los datos.

FECHA DE REALIZACIÓN DE ENCUESTA:

EMPRESA:

- 1 ¿Cuáles son los factores que hacen que no utilices la madera del País Vasco? (puntuar del 1 al 5 según importancia: 1 poco importante y 5 muy importante)

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Calidad de la madera					
Crisis económica					
Madera Europea más competitiva					
Durabilidad					
Disponibilidad de madera en pie de calidad					
Coste económico					
NS/NC				X	

2 En general, ¿cuál es tu opinión relativa a la calidad de la madera del País Vasco, en comparación con la madera importada?

- La madera del País Vasco tiene una mejor relación calidad/precio.
 La madera del País Vasco tiene una peor relación calidad/precio.
 No hay diferencias significativas en la relación calidad/precio entre la madera del País Vasco y la madera importada.
 NS/NC

3 ¿Cuáles crees que son las principales razones que hacen que exista una opinión generalizada bastante mala del pino radiata del País Vasco?

- Elevada presencia de nudos en la madera
 Baja durabilidad de esta especie
 Baja resistencia mecánica
 Mal comportamiento frente al fuego
 Nos hemos acostumbrado a emplear otros materiales que han ido sustituyendo a la madera
 Falta de conocimiento de la madera
 NS/NC

4 Con qué materiales identificas las siguientes propiedades:

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Material sostenible y recicitable	X			
Buen comportamiento frente al fuego			X	
Alta durabilidad			X	
Buena trabajabilidad		X		
Buenas propiedades mecánicas		X	X	
Elevada seguridad estructural			X	
Bajo coste económico				X
NS/NC				

5 ¿Qué material preferirías emplear para la compra o fabricación de los siguientes productos o sistemas?

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Suelos	X			
Puertas	X			
Ventanas		X		
Estructuras				X

Casas			X	
Escaleras			X	
Pasarelas		X		
Puentes			X	
Cubiertas			X	
NS/NC				

6 ¿Crees que debería fomentarse el uso de la madera del País Vasco?, ¿Cómo?

- No, considero que no debería fomentarse
- Si, mediante subvenciones al sector por parte de la administración
- Si, fomentando su uso por las instituciones, en obras llevadas a cabo por las administraciones
- Si, fomentando estudios para su correcta caracterización
- Si, implicando a todo el sector de la madera del País Vasco en su uso
- Si, mediante manuales en los que se muestren los trabajos realizados
- NS/NC

7 ¿Consideras que hay suficiente formación sobre las ventajas del uso de la madera?

- Si
- No
- NS/NC

Gracias por su colaboración.

Atentamente,

Josu Benito Ayúcar.

Madera en Construcción/
Wood in Construction

**UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN
CONSTRUCTION UNIT**

**División Desarrollo Sostenible
Sustainable Development Division**

TECNALIA

Área Anardi, 5
E-20730 Azpeitia - Gipuzkoa (Spain)
Tel: 902 760 000* - Tel Div: 902 760 005
Móvil: 647 405 043
Fax: 901 706 009
T 943 105 300 (International calls)
josu.benito@tecnalia.com
www.tecnalia.com



Este mensaje puede contener información confidencial o privilegiada. Si no es el destinatario de este mensaje, notifíquese por favor al remitente y bórrelo sin reenviarlo o guardarlo dado que está legalmente prohibido.

Mezu honek daukan informazioa isilpekoa edo pribilegiatua izan daiteke. Zuri zuzendua ez badago emaiozu, mesedez, horren berri igorleari eta ezaba ezazu bidali edo gorde gabe, legalki debekatua dago eta.

This message may contain confidential, proprietary or legally privileged information. If you are not the intended recipient of this message, please notify it to the sender and delete without resending or backing it, as it is legally prohibited.

Por favor, piense en el medio ambiente antes de imprimir este e-mail // Mesedez pentsatu ingurugiroan e-mail hay imprimatu baino lehen // Please, consider the environment before printing this e-mail

Le informamos del cambio de domicilio social de TECNALIA Research & Innovation con efectos desde el 1 de julio de 2011, pasando a ser: Parque Tecnológico de San Sebastián – Mikeletegi Pasealekua, 2 – E-20009 Donostia-San Sebastián (Spain)

TECNALIA Research & Innovation-en egoitza aldaketaren berri eman nahi dizugu. Aldaketa honek 2011ko uztailaren 1etik aurrera izango du eragina.

Ondorengoa da berria: Parque Tecnológico de San Sebastián – Mikeletegi Pasealekua, 2 – E-20009 Donostia-San Sebastián (Spain)

We would like to inform you about TECNALIA Research & Innovation's registered office change that will take effect on 1st July. This is the new one: Parque

Tecnológico de San Sebastián – Mikeletegi Pasealekua, 2 – E-20009 Donostia-San Sebastián (Spain)

Arana Bollar, Maider

De: Isidro Otano [iotano@danona.com]
Enviado el: jueves, 05 de enero de 2012 10:28
Para: Arana Bollar, Maider
Asunto: RV: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO

Hola Maider,

Siento no poder responder a tus preguntas ya que nosotros no utilizamos ningún tipo de madera para la fabricación de los muebles. Nuestros muebles están fabricados con aglomerado y por lo tanto desconocemos los procesos, las calidades y los precios de la madera maciza.

Saludos

Isidro Otaño

-----Mensaje original-----

De: Arana Bollar, Maider [mailto:]
Enviado el: miércoles, 04 de enero de 2012 16:00
Asunto: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO

Estimados Sres. y Sras.,

Desde Tecnalia R&I se están desarrollando junto con el Ministerio de Agricultura del Gobierno Vasco varios proyectos para el fortalecimiento del uso de la madera del País Vasco (más concretamente del Pino Radiata). Para ello es necesario conocer de primera mano, la imagen que los profesionales del sector tienen acerca de la madera procedente del País Vasco.

Con el fin de obtener resultados reales, le pedimos que complete la encuesta que viene a continuación. Son 7 preguntas sencillas que nos servirán para tener una idea global sobre la imagen que usted como profesional del sector tiene sobre la madera del País Vasco. Le rogamos que rellene la encuesta marcando con una X en los cuadros y la reenvíe antes del 15 de Febrero, para poder proceder a la interpretación de los datos.

FECHA DE REALIZACIÓN DE ENCUESTA:

EMPRESA:

- 1 ¿Cuáles son los factores que hacen que no utilices la madera del País Vasco? (puntuar del 1 al 5 según importancia: 1 poco importante y 5 muy importante)

	1	2	3	4	5
Calidad de la madera					
Crisis económica					
Madera Europea más competitiva					
Durabilidad					
Disponibilidad de madera en pie de calidad					
Coste económico					
NS/NC					

2 En general, ¿cuál es tu opinión relativa a la calidad de la madera del País Vasco, en comparación con la madera importada?

- | | |
|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | La madera del País Vasco tiene una mejor relación calidad/precio. |
| <input type="checkbox"/> | La madera del País Vasco tiene una peor relación calidad/precio. |
| <input type="checkbox"/> | No hay diferencias significativas en la relación calidad/precio entre la madera del País Vasco y la madera importada. |
| <input type="checkbox"/> | NS/NC |

3 ¿Cuáles crees que son las principales razones que hacen que exista una opinión generalizada bastante mala del pino radiata del País Vasco?

- | | |
|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Elevada presencia de nudos en la madera |
| <input type="checkbox"/> | Baja durabilidad de esta especie |
| <input type="checkbox"/> | Baja resistencia mecánica |
| <input type="checkbox"/> | Mal comportamiento frente al fuego |
| <input type="checkbox"/> | Nos hemos acostumbrado a emplear otros materiales que han ido sustituyendo a la madera |
| <input type="checkbox"/> | Falta de conocimiento de la madera |
| <input type="checkbox"/> | NS/NC |

4 Con qué materiales identificas las siguientes propiedades:

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Material sostenible y recicitable				
Buen comportamiento frente al fuego				
Alta durabilidad				
Buena trabajabilidad				
Buenas propiedades mecánicas				
Elevada seguridad estructural				
Bajo coste económico				
NS/NC				

5 ¿Qué material preferirías emplear para la compra o fabricación de los siguientes productos o sistemas?

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Suelos				
Puertas				
Ventanas				
Estructuras				
Casas				
Escaleras				
Pasarelas				
Puentes				
Cubiertas				
NS/NC				

6 ¿Crees que debería fomentarse el uso de la madera del País Vasco?, ¿Cómo?

- No, considero que no debería fomentarse
 Si, mediante subvenciones al sector por parte de la administración
 Si, fomentando su uso por las instituciones, en obras llevadas a cabo por las administraciones
 Si, fomentando estudios para su correcta caracterización
 Si, implicando a todo el sector de la madera del País Vasco en su uso
 Si, mediante manuales en los que se muestren los trabajos realizados
 NS/NC

7 ¿Consideras que hay suficiente formación sobre las ventajas del uso de la madera?

- Si
 No
 NS/NC

Gracias por su colaboración.

Atentamente,

Maider Arana Bollar
 Investigador Madera-biotek /
 Researcher Wood-biotek

**UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN
 CONSTRUCTION UNIT**

**División Desarrollo Sostenible
 Sustainable Development Division**

TECNALIA
 Área Anardi, 5
 E-20730 Azpeitia - Gipuzkoa (Spain)
 T 902 760 000* - T Div 902 760 005
 M 647 404 153
 T 943 105 300 (International calls)
maider.arana@tecnalia.com
www.tecnalia.com



Este mensaje puede contener información confidencial o privilegiada. Si no eres el destinatario de este mensaje, notifícaselo por favor al remitente y bórralo sin reenviarlo o guardarlo dado que está legalmente prohibido.
 Mezu honek daukan informazioa isilpeko edo pribilegiatua izan daiteke. Zuri zuzendua ez badago emaiozu, mesedezi, horren berri igorleari eta ezaba ezazu bidali edo gorde gabe, legalki debekatua dago eta.
 This message may contain confidential, proprietary or legally privileged information. If you are not the intended recipient of this message, please notify it to the sender and delete without resending or backing it, as it is legally prohibited.

Por favor, piensa en el medio ambiente antes de imprimir este e-mail.
Mesedez pentsatu ingurugiroan e-mail hay imprimatu baino lehen.
Please, consider the environment before printing this e-mail.

De: DODEMA [dodema2@euskalnet.net]
Enviado el: miércoles, 04 de enero de 2012 16:12
Para: Arana Bollar, Maider
Asunto: RE: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO

De: Arana Bollar, Maider [mailto:maider.arana@tecnalia.com]
Enviado el: miércoles, 04 de enero de 2012 16:00
Para: Undisclosed recipients:
Asunto: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO

Estimados Sres. y Sras.,

Desde Tecnalia R&I se están desarrollando junto con el Ministerio de Agricultura del Gobierno Vasco varios proyectos para el fortalecimiento del uso de la madera del País Vasco (más concretamente del Pino Radiata). Para ello es necesario conocer de primera mano, la imagen que los profesionales del sector tienen acerca de la madera procedente del País Vasco.

Con el fin de obtener resultados reales, le pedimos que complete la encuesta que viene a continuación. Son 7 preguntas sencillas que nos servirán para tener una idea global sobre la imagen que usted como profesional del sector tiene sobre la madera del País Vasco. Le rogamos que rellene la encuesta marcando con una X en los cuadros y la reenvíe antes del 15 de Febrero, para poder proceder a la interpretación de los datos.

FECHA DE REALIZACIÓN DE ENCUESTA:

EMPRESA:

1 ¿Cuáles son los factores que hacen que no utilices la madera del País Vasco? (puntuar del 1 al 5 según importancia: 1 poco importante y 5 muy importante)

	1	2	3	4	5
Calidad de la madera			X		
Crisis económica	X				
Madera Europea más competitiva	X				
Durabilidad				X	
Disponibilidad de madera en pie de calidad			X		
Coste económico					X
NS/NC					

2 En general, ¿cuál es tu opinión relativa a la calidad de la madera del País Vasco, en comparación con la madera importada?

- La madera del País Vasco tiene una mejor relación calidad/precio.
- La madera del País Vasco tiene una peor relación calidad/precio.
- No hay diferencias significativas en la relación calidad/precio entre la madera del País Vasco y la madera importada.
- NS/NC

3 ¿Cuáles crees que son las principales razones que hacen que exista una opinión generalizada bastante mala del pino radiata del País Vasco?

- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Elevada presencia de nudos en la madera |
| <input type="checkbox"/> | Baja durabilidad de esta especie |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Baja resistencia mecánica |
| <input type="checkbox"/> | Mal comportamiento frente al fuego |
| <input type="checkbox"/> | Nos hemos acostumbrado a emplear otros materiales que han ido sustituyendo a la madera |
| <input type="checkbox"/> | Falta de conocimiento de la madera |
| <input type="checkbox"/> | NS/NC |

4 Con qué materiales identificas las siguientes propiedades:

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Material sostenible y reciclable	X			
Buen comportamiento frente al fuego			X	
Alta durabilidad			X	
Buena trabajabilidad	X			
Buenas propiedades mecánicas	X			
Elevada seguridad estructural	X			
Bajo coste económico		X		
NS/NC				

5 ¿Qué material preferirías emplear para la compra o fabricación de los siguientes productos o sistemas?

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Suelos	X			
Puertas	X			
Ventanas			X	
Estructuras				X
Casas				X
Escaleras	X			
Pasarelas			X	
Puentes			X	
Cubiertas				X
NS/NC				

6 ¿Crees que debería fomentarse el uso de la madera del País Vasco?, ¿Cómo?

- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | No, considero que no debería fomentarse |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Si, mediante subvenciones al sector por parte de la administración |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Si, fomentando su uso por las instituciones, en obras llevadas a cabo por las administraciones |
| <input type="checkbox"/> | Si, fomentando estudios para su correcta caracterización |
| <input type="checkbox"/> | Si, implicando a todo el sector de la madera del País Vasco en su uso |
| <input type="checkbox"/> | Si, mediante manuales en los que se muestren los trabajos realizados |

NS/NC

7 ¿Consideras que hay suficiente formación sobre las ventajas del uso de la madera?

Si
 No
 NS/NC

Gracias por su colaboración.

Atentamente,

Maider Arana Bollar
Investigador Madera-biotek /
Researcher Wood-biotek

UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN
CONSTRUCTION UNIT

División Desarrollo Sostenible
Sustainable Development Division

TECNALIA
Área Anardi, 5
E-20730 Azpeitia - Gipuzkoa (Spain)
T 902 760 000* - T Div 902 760 005
M 647 404 153
T 943 105 300 (International calls)
maider.arana@tecnalia.com
www.tecnalia.com



Este mensaje puede contener información confidencial o privilegiada. Si no eres el destinatario de este mensaje, notifícaselo por favor al remitente y

bórralo sin reenviarlo o guardarlo dado que está legalmente prohibido.

Mezu honek daukan informazioa isilpeko edo pribilegiatua izan daiteke. Zuri zuzendua ez badago emaiozu, mesedez, horren berri igorleari eta ezaba ezazu bidali edo gorde gabe, legalki debekatua dago eta.

This message may contain confidential, proprietary or legally privileged information. If you are not the intended recipient of this message, please notify it to the sender and delete without resending or backing it, as it is legally prohibited.

Por favor, piensa en el medio ambiente antes de imprimir este e-mail.

Mesedez pentzatu ingurugiroan e-mail hay imprimatu baino lehen.

Please, consider the environment before printing this e-mail.

Arana Bollar, Maider

De: Abascal Muro, Jose Miguel
Enviado el: miércoles, 29 de febrero de 2012 10:18
Para: Arana Bollar, Maider
Asunto: RV: MADERA DEL PAÍS VASCO / EUSKAL HERRIKO EGURRA
Datos adjuntos: ENCUESTA AGRICULTURA - NEKAZARITZAKO INKESTA.xls

De: Felix Flüshöh [mailto:felix@grupogamiz.com]
Enviado el: miércoles, 29 de febrero de 2012 10:14
Para: Abascal Muro, Jose Miguel
Asunto: RE: MADERA DEL PAÍS VASCO / EUSKAL HERRIKO EGURRA

Buenos días Jose Miguel,

Te mando la encuesta rellenada. Algunas contestaciones son obvias preguntando a alguien del sector de madera.

Un saludo / Best regards / Mit freundlichen Grüßen / Salutations

Felix Flüshöh
Chief Technology Officer

GRUPO GÁMIZ
Ctra. Vitoria-Estella, 2
01110 Sta. Cruz de Campezo (Álava)
Spain
Tel.: +34 945 40 54 25
Mobile: +34 619 030 988
Fax: +34 945 41 53 47
<http://www.grupo-gamiz.com>

De: Abascal Muro, Jose Miguel [mailto:josemiguel.abascal@tecnalia.com]
Enviado el: miércoles, 29 de febrero de 2012 09:50
Para: felix@grupogamiz.com
Asunto: RV: MADERA DEL PAÍS VASCO / EUSKAL HERRIKO EGURRA

Buenos días Félix,
podrías rellenarme esta encuesta y reenvíármela, no tardaras más de 5 minutos.
Gracias

Estimado Sr. y Sra.,
Desde Tecnalia R&I se están desarrollando junto con el Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial, Agricultura y Pesca del Gobierno Vasco varios proyectos para el fortalecimiento del uso de la madera del País Vasco. Para ello es necesario conocer de primera mano, la imagen que los profesionales del sector tienen acerca de la madera procedente del País Vasco.

Con el fin de obtener resultados reales se realizó una encuesta que se envió a distintas empresas del sector. Debido a la necesidad de obtener mayor número de respuestas, volvemos a remitir la encuesta. Os pedimos que por favor que si en la anterior ocasión no participasteis, participéis en esta iniciativa esta vez, para que los datos obtenidos sean representativos de todo el sector.

Gracias por su colaboración

Jaun andere agurgarria,

Tecnalia R&I, Eusko Jaurlaritzako Ingurumen, Lurralte Plangintza, Nekazaritza eta Arrantza sailarekin batera, Euskal Herriko egurren (eta batik bat egurren) erabilera bultzatzeko hainbat proiektutan ari da lanean. Hau dela eta, beharrezkoa dugu, sektoreko profesionalek Euskal Herriko egurrari buruz duten iritzia jakitea.

Emaitzak fidagarriak izan nahi direnez, inkesta bat prestatu genuen sektoreko hainbat enpresei zuzendu zitzaiena. Kontutan izanda, emaitza gehiagoren beharra dugula, inkesta berriz bidaltzea erabaki dugu. Eskatzen dizueguna da, mesedez iniziatiiba hontan parte har dezazuen, lortutako emaitzak ahalik esanguratsuenak izan daitezen eta sektoreak duen iritziaaren islada izan daitezen.

Eskerrikasko zure laguntzagatik,

Jose Miguel Abascal Muro

Madera en Construcción/

Wood in Construction

UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN

CONSTRUCTION UNIT

División Desarrollo Sostenible

Sustainable Development Division

TECNALIA

Área Anardi, 5

E-20730 Azpeitia - Gipuzkoa (Spain)

T 902 760 000* - T Div 902 760 005

M 647 401 537

T 943 105 300 (International calls)

josemiguel.abascal@tecnalia.com

www.tecnalia.com



Este mensaje puede contener información confidencial o privilegiada. Si no eres el destinatario de este mensaje, notifícaselo por favor al remitente y bórralo sin reenviarlo o guardarlo dado que está legalmente prohibido.

Mezu honek daukan informazioa isilpekoa edo pribilegiatua izan daiteke. Zuri zuzendua ez badago emaiozu, mesedez, horren berri igorleari eta ezaba ezazu bidali edo gorde gabe, legalki debekatua dago eta.

This message may contain confidential, proprietary or legally privileged information. If you are not the intended recipient of this message, please notify it to the sender and delete without resending or backing it, as it is legally prohibited.

Por favor, piensa en el medio ambiente antes de imprimir este e-mail.

Mesedez pentsatu ingurugiroan e-mail hay imprimatu baino lehen.

Please, consider the environment before printing this e-mail.

FECHA DE REALIZACIÓN DE ENCUESTA: 29/02/2012
 EMPRESA: ELABORADOS Y FABRICADOS GAMIZ

1 ¿Cuáles son los factores que hacen que no utilices la madera del País Vasco? (puntuar del 1 al 5 según importancia: 1 poco importante y 5 muy importante)

	1	2	3	4	5
Calidad de la madera					⊗
Crisis económica	⊗				
Madera Europea más competitiva		⊗			
Durabilidad				⊗	
Disponibilidad de madera en pie de calidad					
Coste económico				⊗	
NS/NC					

2 En general, ¿cuál es tu opinión relativa a la calidad de la madera del País Vasco, en comparación con la madera importada?

- La madera del País Vasco tiene una mejor relación calidad/precio.
 La madera del País Vasco tiene una peor relación calidad/precio.
 No hay diferencias significativas en la relación calidad/precio entre la madera del País Vasco y la madera importada.
 NS/NC

3 ¿Cuáles crees que son las principales razones que hacen que exista una opinión generalizada bastante mala del pino radiata del País Vasco?

- Elevada presencia de nudos en la madera
 Baja durabilidad de esta especie
 Baja resistencia mecánica
 Mal comportamiento frente al fuego
 Nos hemos acostumbrado a emplear otros materiales que han ido sustituyendo a la madera
 Falta de conocimiento de la madera
 NS/NC

4 Con qué materiales identificas las siguientes propiedades:

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Material sostenible y recicitable	⊗			
Buen comportamiento frente al fuego	⊗			
Alta durabilidad	⊗	⊗	⊗	⊗
Buena trabajabilidad	⊗			
Buenas propiedades mecánicas	⊗	⊗	⊗	
Elevada seguridad estructural	⊗	⊗	⊗	
Bajo coste económico	⊗			⊗
NS/NC				

5 ¿Qué material preferirías emplear para la compra o fabricación de los siguientes productos o sistemas?

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Suelos	⊗			
Puertas	⊗			
Ventanas	⊗			
Estructuras	⊗			
Casas	⊗			
Escaleras	⊗			
Pasarelas	⊗	⊗		
Puentes	⊗	⊗		
Cubiertas	⊗			
NS/NC				

6 ¿Crees que debería fomentarse el uso de la madera del País Vasco?, ¿Cómo?

- No, considero que no debería fomentarse
 Si, mediante subvenciones al sector por parte de la administración
 Si, fomentando su uso por las instituciones, en obras llevadas a cabo por las administraciones
 Si, fomentando estudios para su correcta caracterización
 Si, implicando a todo el sector de la madera del País Vasco en su uso
 Si, mediante manuales en los que se muestren los trabajos realizados
 NS/NC

7 ¿Consideras que hay suficiente formación sobre las ventajas del uso de la madera?

- Si
 No
 NS/NC

Arana Bollar, Maider

De: Peio Aldasoro [paldasoro@elurestructuras.com]
Enviado el: miércoles, 04 de enero de 2012 16:08
Para: Arana Bollar, Maider
Asunto: RE: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO

Arratsaldeon Maider,

galdeketaren erantzunak zuzenean markatu ditut zure emailean.

Adeitasunez,

Peio Aldasoro
ELUR S Coop

De: Arana Bollar, Maider [mailto:maider.arana@tecnalia.com]
Enviado el: miércoles, 04 de enero de 2012 16:00
Asunto: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO

Estimados Sres. y Sras.,

Desde Tecnalia R&I se están desarrollando junto con el Ministerio de Agricultura del Gobierno Vasco varios proyectos para el fortalecimiento del uso de la madera del País Vasco (más concretamente del Pino Radiata). Para ello es necesario conocer de primera mano, la imagen que los profesionales del sector tienen acerca de la madera procedente del País Vasco.

Con el fin de obtener resultados reales, le pedimos que complete la encuesta que viene a continuación. Son 7 preguntas sencillas que nos servirán para tener una idea global sobre la imagen que usted como profesional del sector tiene sobre la madera del País Vasco. Le rogamos que rellene la encuesta marcando con una X en los cuadros y la reenvíe antes del 15 de Febrero, para poder proceder a la interpretación de los datos.

FECHA DE REALIZACIÓN DE ENCUESTA:

EMPRESA:

- 1 ¿Cuáles son los factores que hacen que no utilices la madera del País Vasco? (puntuar del 1 al 5 según importancia: 1 poco importante y 5 muy importante)

	1	2	3	4	5
Calidad de la madera	X				
Crisis económica	X				
Madera Europea más competitiva					X
Durabilidad	X				
Disponibilidad de madera en pie de calidad					X
Coste económico			X		
NS/NC					

- 2 En general, ¿cuál es tu opinión relativa a la calidad de la madera del País Vasco, en comparación con la madera importada?

- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | La madera del País Vasco tiene una mejor relación calidad/precio. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | La madera del País Vasco tiene una peor relación calidad/precio. |
| <input type="checkbox"/> | No hay diferencias significativas en la relación calidad/precio entre la madera del País Vasco y la madera importada. |
| <input type="checkbox"/> | NS/NC |

3 ¿Cuáles crees que son las principales razones que hacen que exista una opinión generalizada bastante mala del pino radiata del País Vasco?

- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Elevada presencia de nudos en la madera |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Baja durabilidad de esta especie |
| <input type="checkbox"/> | Baja resistencia mecánica |
| <input type="checkbox"/> | Mal comportamiento frente al fuego |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Nos hemos acostumbrado a emplear otros materiales que han ido sustituyendo a la madera |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Falta de conocimiento de la madera |
| <input type="checkbox"/> | NS/NC |

4 Con qué materiales identificas las siguientes propiedades:

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Material sostenible y recicitable	<input checked="" type="checkbox"/>			
Buen comportamiento frente al fuego	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Alta durabilidad	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Buena trabajabilidad	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Buenas propiedades mecánicas	<input checked="" type="checkbox"/>			
Elevada seguridad estructural	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Bajo coste económico			<input checked="" type="checkbox"/>	
NS/NC				

5 ¿Qué material preferirías emplear para la compra o fabricación de los siguientes productos o sistemas?

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Suelos	<input checked="" type="checkbox"/>			
Puertas	<input checked="" type="checkbox"/>			
Ventanas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Estructuras	<input checked="" type="checkbox"/>			
Casas	<input checked="" type="checkbox"/>			
Escaleras			<input checked="" type="checkbox"/>	
Pasarelas		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Puentes		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Cubiertas	<input checked="" type="checkbox"/>			
NS/NC				

6 ¿Crees que debería fomentarse el uso de la madera del País Vasco?, ¿Cómo?

- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | No, considero que no debería fomentarse |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Si, mediante subvenciones al sector por parte de la administración |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Si, fomentando su uso por las instituciones, en obras llevadas a cabo por las administraciones |
| <input type="checkbox"/> | Si, fomentando estudios para su correcta caracterización |
| <input type="checkbox"/> | Si, implicando a todo el sector de la madera del País Vasco en su uso |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Si, mediante manuales en los que se muestren los trabajos realizados |
| <input type="checkbox"/> | NS/NC |

7 ¿Consideras que hay suficiente formación sobre las ventajas del uso de la madera?

- | | |
|-------------------------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> | Si |
| <input checked="" type="checkbox"/> | No |
| <input type="checkbox"/> | NS/NC |

Gracias por su colaboración.

Atentamente,

Maider Arana Bollar
Investigador Madera-biotek /
Researcher Wood-biotek

**UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN
CONSTRUCTION UNIT**

**División Desarrollo Sostenible
Sustainable Development Division**

TECNALIA
Área Anardi, 5
E-20730 Azpeitia - Gipuzkoa (Spain)
T 902 760 000* - T Div 902 760 005
M 647 404 153
T 943 105 300 (International calls)
maider.arana@tecnalia.com
www.tecnalia.com



Este mensaje puede contener información confidencial o privilegiada. Si no eres el destinatario de este mensaje, notifícaselo por favor al remitente y bórralo sin reenviarlo o guardarla dado que está legalmente prohibido.
Mezu honek daukan informazioa isilpekoa edo pribilegiatua izan daitake. Zuri zuzendua ez badago emaiozu, mesedez, horren berri igorleari eta ezaba ezazu bidali edo gorde gabe, legalki debekatua dago eta.
This message may contain confidential, proprietary or legally privileged information. If you are not the intended recipient of this message, please notify it to the sender and delete without resending or backing it, as it is legally prohibited.

Por favor, piensa en el medio ambiente antes de imprimir este e-mail.

Mesedez pentatu ingurugiroan e-mail hay imprimatu baino lehen.

Please, consider the environment before printing this e-mail.

Arana Bollar, Maider

De: Embalajes Zabala [zabalaembalajes@terra.es]
Enviado el: martes, 06 de marzo de 2012 8:40
Para: Arana Bollar, Maider
Asunto: ENCUESTA AGRICULTURA - NEKAZARITZAKO INKESTA.xls
Datos adjuntos: ENCUESTA AGRICULTURA - NEKAZARITZAKO INKESTA.xls

Información de ESET NOD32 Antivirus, versión de la base de firmas de virus 6940
(20120305) _____

ESET NOD32 Antivirus ha comprobado este mensaje.

<http://www.eset.com>

Información de ESET NOD32 Antivirus, versión de la base de firmas de virus 6940
(20120305) _____

ESET NOD32 Antivirus ha comprobado este mensaje.

<http://www.eset.com>

1 Zein da Euskal Herriko egurra ez erabiltzearen arrazoia? (Puntuatu 1etik 5era duten garrantziaren arabera: 1 ez da garrantzitsua eta 5 oso garrantzitsua da)

	1	2	3	4	5
Egurraren kalitatea			④		
Krisi ekonomikoa				④	
Europatik datorren egurra lehiakorragoa da				④	
Iraunkortasuna (durabilidad)			④		
Ez dago kalitatezko egurrik eskuragarri				④	
Kostua					④
Ez dakit/ Ez dut erantzunik					

2 Orokorrean, zein da Euskal Herriko egurraren kalitateari buruz duzun iritzia, kanpotik datorren egurrarekin alderatuta?

- Euskal Herriko egurra kalitate/prezio erlazio hobea du
- Euskal Herriko egurra kalitate/prezio erlazio txarragoa du
- Ez dago ia alderik Euskal Herriko eta kanpotik ekarritako egurraren artean
- Ez dakit/ Ez dut erantzunik

3 Zeintzuk dira Euskal Herriko egurraren inguruan sorturiko iritzi txarraren arrazoirik nagusienak zure ustez (insigne pinua)

- Begi edo korapilo gehiegiz ditu
- Espezie honen iraunkortasun baxua (durabilidad) da
- Erresistentzia mekaniko baxua du
- Suaren aurrean portaera txarra du
- Beste materiale batzu erabiltzena ohitu gara egurra erabili beharrean
- Egurri buruzko ezagutza falta dugu
- Ez dakit/ Ez dut erantzunik

4 Zein materialerekin identifikatzen dituzu ondorengo ezaugarrak

	EGURRA	METALA (altzairua, aluminioa)	HORMIGOI ARMATUA	PLASTIKOA (adb.PVC)
Materiale iraunkorra eta birziklagarria da	④			
Suaren aurrean portaera ona du			④	
Iraunkortasun ona du				④
Erraz lantzen da				④
Propietate mekaniko onak ditu	④			
Segurtasun estruktural alta du			④	
Kostu ekonomiko baxua du			④	
Ez dakit/ Ez dut erantzunik				

5 Ze materialez duzu nahigo ondorengo produktu edo sistemak eraiki edo erosteko?

	EGURRA	METALA (altzairua, aluminioa)	HORMIGOI ARMATUA	PLASTIKOA (adb.PVC)
Zoruak	④			
Ateak	④			
Lehioak	④			
Estrukturak	④			
Etxeak	④			
Eskilarak	④			
Oinzubiak (pasarela)	④			
Zubiak			④	
Teilituak (estalkiak/cubierta)	④			
Ez dakit/ Ez dut erantzunik				

6 Euskal Herriko egurraren erabilera bultzatu beharko litzatekela uste duzu? Nola?

- Ez, ez dut uste Euskal Herriko egurraren erabilera bultzatu beharko litzatekenik
- Bai, administrazio publikoek eskeinitako diru laguntzen bidez
- Bai, bere erabilera bultzatzat administrazioak egindako lanetan edo administrazioarentzat egindako lanetan
- Bai, egurren ezaugarrak hobeto ezagutzeko azterketen bidez
- Bai, Euskal Herriko egurraren sektore guztia inplikatuz bere erabilera
- Bai, egur honekin egindako lanak biltzen dituen liburuxken bidez
- Ez dakit/ Ez dut erantzunik

7 Egurraren erabilera buruzko formakuntza nahiko dagoela uste duzu?

- Bai
- Ez
- Ez dakit/ Ez dut erantzunik

Arana Bollar, Maider

De: j.antonio.iturbe@ezpeleta.es
Enviado el: jueves, 01 de marzo de 2012 15:49
Para: Arana Bollar, Maider
Asunto: RE: MADERA DEL PAÍS VASCO / EUSKAL HERRIKO EGURRA

Pasame un fax y te la envio

Besterik gabe

On Thu, 1 Mar 2012 14:46:19 +0000, Arana Bollar, Maider wrote:

Arratsaldeon,

No sé si querías enviarme la encuesta, pero me ha llegado el email reenviado vacío.

Agur bero bat,

Maider Arana Bollar

Madera en Construcción /

Timber in Construction

UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN

CONSTRUCTION UNIT

División Desarrollo Sostenible

Sustainable Development Division

TECNALIA

Área Anardi, 5

E-20730 Azpeitia - Gipuzkoa (Spain)

T 902 760 000* - T Div 902 760 005
M 647 404 153

T 943 105 300 (International calls)
maider.arana@tecnalia.com



Este mensaje puede contener información confidencial o privilegiada. Si no eres el destinatario de este mensaje, notifícaselo por favor al remitente y bórralo sin reenviarlo o guardarlo dado que está legalmente prohibido.

Mezu honek daukan informazioa isilpekoa edo pribilegiatua izan daiteke. Zuri zuzendua ez badago emaiozu, mesedez, horren berri igorleari eta ezaba ezazu bidali edo gorde gabe, legalki debekatua dago eta.

This message may contain confidential, proprietary or legally privileged information. If you are not the intended recipient of this message, please notify it to the sender and delete without resending or backing it, as it is legally prohibited.

Por favor, piensa en el medio ambiente antes de imprimir este e-mail.

Mesedez pentsatu ingurugiroan e-mail hay imprimatu baino lehen.

Please, consider the environment before printing this e-mail.

De: j.antonio.iturbe@ezpeleta.es [mailto:j.antonio.iturbe@ezpeleta.es]
Enviado el: jueves, 01 de marzo de 2012 14:28
Para: Arana Bollar, Maider
Asunto: Re: MADERA DEL PAÍS VASCO / EUSKAL HERRIKO EGURRA

On Tue, 28 Feb 2012 11:47:08 +0000, Arana Bollar, Maider wrote:

Estimado Sr. y Sra.,

Desde Tecnalia R&I se están desarrollando junto con el Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial, Agricultura y Pesca del Gobierno Vasco varios proyectos para el fortalecimiento del uso de la madera del País Vasco. Para ello es necesario conocer de primera mano, la imagen que los profesionales del sector tienen acerca de la madera procedente del País Vasco.

Con el fin de obtener resultados reales se realizó una encuesta que se envió a distintas empresas del sector. Debido a la necesidad de obtener mayor número de respuestas, volvemos a remitir la encuesta. Os pedimos que por favor que si en la anterior ocasión no participasteis, participéis en esta iniciativa esta vez, para que los datos obtenidos sean representativos de todo el sector.

Gracias por su colaboración

Jaun andere agurgarria,

Tecnalia R&I, Eusko Jaurlaritzako Ingurumen, Lurralde Plangintza, Nekazaritza eta Arrantza sailarekin batera, Euskal Herriko egurraren (eta batik bat egurraren) erabilera bultzatzeko hainbat proiektutan ari da lanean. Hau dela eta, beharrezkoa dugu, sektoreko profesionalek Euskal Herriko egurrari buruz duten iritzia jakitea.

Emaitza fidagarriak izan nahi direnez, inkesta bat prestatu genuen sektoreko hainbat enpresei zuzendu zitzaiena. Kontutan izanda, emaitza gehiagoren beharra dugula, inkesta berri z bidaltzea erabaki dugu. Eskatzen dizueguna da, mesedez iniziatiba hontan parte har dezazuen, lortutako emaitzak ahalik esanguratsuenak izan daitezen eta sektoreak duen iritziaaren islada izan daitezen.

Eskerrikasko zure laguntzagatik,

Maider Arana Bollar

Madera en Construcción / Zura eraikuntzan /

Timber in Construction

UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN

ERAIKUNTZA UNITATEA

CONSTRUCTION UNIT

División Desarrollo Sostenible

Garapen Jasangarria Arloa

Sustainable Development Division

TECNALIA

Área Anardi, 5

E-20730 Azpeitia - Gipuzkoa (Spain)

T 902 760 000* - T Div 902 760 005
M 647 404 153

T 943 105 300 (International calls)
maider.arana@tecnalia.com

www.tecnalia.com



Asteasu Sta Maider Arana

INKESTA BETETAKO EGUNA: 2012ko otsailak 29
ENPRESA: EZPELETA PLASTIKAL S.A

- 1 Zein da Euskal Herrrikiko egurra ez erabiltzearen arrazoia? (Puntuatu 1etik 5era duten garrantziaren arabera: 1 ez da garrantzitsua eta 5 oso garrantzitsua da)

	1	2	3	4	5
Egurraren kalitatea				X	
Krisi ekonomikoa	X				
Europatik datorren egura lehiakorragoa da					X
Iraunkortasuna (durabilidad)			X		
Ez dago kalitatezko egurrik eskuragami					
Kostua				X	
Ez dakit/ Ez dut erantzunik					

- 2 Orokorean, zein da Euskal Herriko egurraren kalitateari buruz duzun iritzia, kanpotik datorren egurrarekin alderatuta?

- Euskal Herriko egurrik kalitate/prezio erlazio hobeak du
- Euskal Herriko egurrik kalitate/prezio erlazio txarragoa du
- Ez dago ia aldeik Euskal Herriko eta kanpotik ekaritako egurraren artean
- Ez dakit/ Ez dut erantzunik

- 3 Zeintzuk dira Euskal Herriko egurraren inguruan sorturiko iritziztxarraren arrazoirik nagusienak zure ustez (insigne pinua)

- Begi edo korapilo gehiegi ditu
- Espezie honen iraunkortasun baxua (durabilidad) da
- Erresistentzia mekaniko baxua du
- Suaren aurrean portaera txarra du
- Beste materialak balzu erabiliztera oihitu gara egurra erabili beharrean
- Egurri buruzko ezagutza falta dugu
- Ez dakit/ Ez dut erantzunik

- 4 Zein materialerekin identifikatzen dituzu ondorengo ezaugarriak

	EGURRA	METALA (altzairua, aluminioa)	HORMIGOI ARMATUA	PLASTIKOA (adb.PVC)
Materiale iraunkorra eta birziklagarra da	X			
Suaren aurrean portaera ona du			X	
Iraunkortasun ona du			X	
Erraz lantzen da	X		X	
Proprietate mekaniko onak ditu		X		
Segurtasun estruktural alta du			X	
Kostu ekonomiko baxua du	X			
Ez dakit/ Ez dut erantzunik				

- 5 Ze materialete duzu nahiago ondorengo produktu edo sistemak eraiki edo erosteko?

	EGURRA	METALA (altzairua, aluminioa)	HORMIGOI ARMATUA	PLASTIKOA (adb.PVC)
Zoruak	X			
Ateak	X			
Lehioak				
Estrukturak	X			
Ebeak	X			
Eskilarak	X			
Oinzubiak (pasarela)				
Zubiak				
Telatuak (estalkiak/cubierta)	X			
Ez dakit/ Ez dut erantzunik				

- 6 Euskal Herriko egurraren erabilera bultzatu beharko litzatekela uste duzu? Nola?

- Ez, ez dut uste Euskal Herriko egurraren erabilera bultzatu beharko litzatekenik
- Bai, administrazio publikoek eskeinitako diru laguntzen bidez
- Bai, bere erabilera bultzatzut administrazioak egindako lanetan edo administrazioarentzat egindako lanetan
- Bai, egurriren ezaugarriak hobeto ezagutzeo azterketen bidez
- Bai, Euskal Herriko egurraren sektore guztia inplikatuz bere erabilera
- Bai, egur honekin egindako lanak biltzen dituen liburuxken bidez
- Ez dakit/ Ez dut erantzunik

- 7 Egurraren erabilierari buruzko formakuntza nahiko dagoela uste duzu?

- Bai
- Ez
- Ez dakit/ Ez dut erantzunik

901 406 009

Arana Bollar, Maider

De: Benito Ayucar, Josu
Enviado el: viernes, 02 de marzo de 2012 8:34
Para: Arana Bollar, Maider
Asunto: RV: MADERA DEL PAÍS VASCO / EUSKAL HERRIKO EGURRA
Datos adjuntos: image001.gif; image002.gif; image003.gif; image004.gif; image005.gif; image006.gif; image007.gif; image008.jpg; ENCUESTA.pdf

Te quejaras...

Josu Benito Ayúcar.
Madera en Construcción/
Wood in Construction

UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN
CONSTRUCTION UNIT

TECNALIA
Área Anardi, 5
E-20730 Azpeitia - Gipuzkoa (Spain)
Tel: 902 760 000* - Tel Div: 902 760 005
Móvil: 647 405 043
Fax: 901 706 009
josu.benito@tecnalia.com
www.tecnalia.com

De: Iñaki Osa - GrupoGoitu [iosat@grupogoitu.com] Enviado el: viernes, 02 de marzo de 2012 7:34
Para: Benito Ayucar, Josu
Asunto: RE: MADERA DEL PAÍS VASCO / EUSKAL HERRIKO EGURRA

Kaixo Josu

Te adjunto la encuesta que me has mandado.

Agur-1

Inaki

De: Benito Ayucar, Josu [<mailto:josu.benito@tecnalia.com>] Enviado el: jueves, 01 de marzo de 2012 15:17
Asunto: MADERA DEL PAÍS VASCO / EUSKAL HERRIKO EGURRA

Buenas tardes a todos,
Mi compañera Maider me ha pedido el favor de que os envíe esta encuesta relacionada con un proyecto que estamos llevando a cabo.
La explicación viene en el mail más abajo.
Por favor rellenadla y mandarmela de vuelta.
Muchas gracias.
Un saludo.

Josu Benito

Estimado Sr. y Sra.,

Desde Tecnalia R&I se están desarrollando junto con el Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial, Agricultura y Pesca del Gobierno Vasco varios proyectos para el fortalecimiento del uso de la madera del País Vasco. Para ello es necesario conocer de primera mano, la imagen que los profesionales del sector tienen acerca de la madera procedente del País Vasco.

Con el fin de obtener resultados reales se realizó una encuesta que se envió a distintas empresas del sector. Debido a la necesidad de obtener mayor número de respuestas, volvemos a remitir la encuesta. Os pedimos que por favor que si en la anterior ocasión no participasteis, participéis en esta iniciativa esta vez, para que los datos obtenidos sean representativos de todo el sector.

Gracias por su colaboración

Jaun andere agurgarria,

Tecnalia R&I, Eusko Jaurlaritzako Ingurumen, Lurralde Plangintza, Nekazaritza eta Arrantza sailarekin batera, Euskal Herriko egurraren (eta batik bat egurraren) erabilera bultzatzeko hainbat proiektutan ari da lanean. Hau dela eta, beharrezkoa dugu, sektoreko profesionalek Euskal Herriko egurrari buruz duten iritzia jakitea.

Emaitza fidagarriak izan nahi direnez, inkesta bat prestatu genuen sektoreko hainbat enpresei zuzendu zitzaiena. Kontutan izanda, emaitza gehiagoren beharra dugula, inkesta berriz bidaltzea erabaki dugu. Eskatzen dizueguna da, mesedez iniziatiiba hontan parte har dezazuen, lortutako emaitzak ahalik esanguratsuenak izan daitezzen eta sektoreak duen iritziaren islada izan daitezen.

Eskerrikasko zure laguntzagatik,

Maider Arana Bollar
Madera en Construcción /
Timber in Construction

UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN
CONSTRUCTION UNIT

División Desarrollo Sostenible
Sustainable Development Division

TECNALIA
Área Anardi, 5
E-20730 Azpeitia - Gipuzkoa (Spain)
T 902 760 000* - T Div 902 760 005
M 647 404 153
T 943 105 300 (International calls)
maider.arana@tecnalia.com<<mailto:javier.garciajaca@tecnalia.com>>
www.tecnalia.com<<http://www.tecnalia.com>>

[facebook]<<http://www.facebook.com/Tecnalia>>[twitter]<<http://twitter.com/tecnalia>>[flickr]<<http://www.flickr.com/photos/tecnalia/>>[sets]<<http://www.flickr.com/photos/tecnalia/>>[linkedin]<<http://www.linkedin.com/company/tecnalia>>[slideshare]<<http://www.slideshare.net/tecnalia>>[youtube]<<http://www.youtube.com/user/tecnaliaTV>>[rss]<<http://www.tecnalia.com/rss.php?lang=es>>
[cid:image002.jpg@01CBC20E.C86A4710]

Este mensaje puede contener información confidencial o privilegiada. Si no eres el destinatario de este mensaje, notifícaselo por favor al remitente y bórralo sin reenviarlo o guardarlo dado que está legalmente prohibido.

Mezu honek daukan informazioa isilpekoa edo pribilegiatua izan daiteke. Zuri zuzendua ez badago emaiozu, mesedez, horren berri igorleari eta ezaba ezazu bidali edo gorde gabe, legalki debekatua dago eta.

This message may contain confidential, proprietary or legally privileged information. If you are not the intended recipient of this message, please notify it to the sender and delete without resending or backing it, as it is legally prohibited.

Por favor, piensa en el medio ambiente antes de imprimir este e-mail.

Mesedez pentsatu ingurugiroan e-mail hay imprimatu baino lehen.

Please, consider the environment before printing this e-mail.

FECHA DE REALIZACIÓN DE ENCUESTA:
EMPRESA:

- 1 ¿Cuáles son los factores que hacen que no utilices la madera del País Vasco? (puntuar del 1 al 5 según importancia: 1 poco importante y 5 muy importante)

	1	2	3	4	5
Calidad de la madera					X
Crisis económica		X			
Madera Europea más competitiva			X		
Durabilidad				X	
Disponibilidad de madera en pie de calidad		X			
Coste económico			X		
NS/NC		X			

- 2 En general, ¿cuál es tu opinión relativa a la calidad de la madera del País Vasco, en comparación con la madera importada?

- La madera del País Vasco tiene una mejor relación calidad/precio.
 La madera del País Vasco tiene una peor relación calidad/precio.
 No hay diferencias significativas en la relación calidad/precio entre la madera del País Vasco y la madera importada.
 NS/NC

- 3 ¿Cuáles crees que son las principales razones que hacen que exista una opinión generalizada bastante mala del pino radiata del País Vasco?

- Elevada presencia de nudos en la madera
 Baja durabilidad de esta especie
 Baja resistencia mecánica
 Mal comportamiento frente al fuego
 Nos hemos acostumbrado a emplear otros materiales que han ido sustituyendo a la madera
 Falta de conocimiento de la madera
 NS/NC

- 4 Con qué materiales identificas las siguientes propiedades:

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Material sostenible y reciclable	X			
Buen comportamiento frente al fuego			X	
Alta durabilidad		X		
Buena trabajabilidad	X			
Buenas propiedades mecánicas		X		
Elevada seguridad estructural		X		
Bajo coste económico			X	
NS/NC				

- 5 ¿Qué material preferirías emplear para la compra o fabricación de los siguientes productos o sistemas?

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Suelos	X			
Puertas	X			
Ventanas		X		
Estructuras			X	
Casas				
Escaleras	X			
Pasarelas		X		
Puentes			X	
Cubiertas	X			
NS/NC				

- 6 ¿Crees que debería fomentarse el uso de la madera del País Vasco?, ¿Cómo?

- No, considero que no debería fomentarse
 Si, mediante subvenciones al sector por parte de la administración
 Si, fomentando su uso por las instituciones, en obras llevadas a cabo por las administraciones
 Si, fomentando estudios para su correcta caracterización
 Si, implicando a todo el sector de la madera del País Vasco en su uso
 Si, mediante manuales en los que se muestren los trabajos realizados
 NS/NC

- 7 ¿Consideras que hay suficiente formación sobre las ventajas del uso de la madera?

- Si
 No
 NS/NC

Arana Bollar, Maider

De: Abascal Muro, Jose Miguel
Enviado el: miércoles, 29 de febrero de 2012 14:03
Para: Arana Bollar, Maider
Asunto: RV: ENCUESTA AGRICULTURA - NEKAZARITZAKO INKESTA (2).xls
Datos adjuntos: ENCUESTA AGRICULTURA - NEKAZARITZAKO INKESTA (2).xls

De: Alex Garmendia [<mailto:alex.garmendia@grumal.com>]

Enviado el: miércoles, 29 de febrero de 2012 12:43

Para: Abascal Muro, Jose Miguel

Asunto: ENCUESTA AGRICULTURA - NEKAZARITZAKO INKESTA (2).xls

José Miguel,

Envío la encuesta rellenada.

Saludos,

Alex Garmendia

INKESTA BETETAKO EGUNA: GRUMAL
ENPRESA: 29/02/2012

1 Zein da Euskal Herriko egurra ez erabilzearen arrazoia? (Puntuatu 1etik 5era duten garrantziaren arabera: 1 ez da garrantzitsua eta 5 oso garrantzitsua da)

	1	2	3	4	5
Egurraren kalitatea					
Krisi ekonomikoa					
Europatik datorren egurra lehiakorragoa da					
Iraunkortasuna (durabilidad)					
Ez dago kalitatezko egurrik eskuragarri					
Kostua					
Ez dakit/ Ez dut erantzunik					

2 Orokorrean, zein da Euskal Herriko egurraren kalitateari buruz duzun iritzia, kanpotik datorren egurrarekin alderatuta?

- Euskal Herriko egurra kalitate/prezio erlazio hobea du
- Euskal Herriko egurra kalitate/prezio erlazio txarragoa du
- Ez dago ia alderik Euskal Herriko eta kanpotik ekarritako egurraren artean
- Ez dakit/ Ez dut erantzunik

3 Zeintzuk dira Euskal Herriko egurraren inguruaren sorturiko iritzi txarraren arrazoirik nagusienak zure ustez (insigne pinua)

- Begi edo korapilo gehiegiz ditu
- Espezie honen iraunkortasun baxua (durabilidad) da
- Erresistentzia mekaniko baxua du
- Suaren aurrean portaera txarra du
- Beste materiale batzu erabiltzera oihu gara egurra erabili beharrean
- Egurri buruzko ezagutza falta dugu
- Ez dakit/ Ez dut erantzunik

4 Zein materialerekin identifikatzen dituzu ondorengo ezaugarriak

	EGURRA	METALA (altzairua, aluminioa)	HORMIGOI ARMATUA	PLASTIKOA (adb.PVC)
Materiale iraunkorra eta birziklagarria da				
Suaren aurrean portaera ona du				
Iraunkortasun ona du				
Erraz lantzen da				
Propietate mekaniko onak ditu				
Segurtasun estruktural altua du				
Kostu ekonomiko baxua du				
Ez dakit/ Ez dut erantzunik				

5 Ze materiale duzu nahiago ondorengo produktu edo sistemak eraiki edo erosteko?

	EGURRA	METALA (altzairua, aluminioa)	HORMIGOI ARMATUA	PLASTIKOA (adb.PVC)
Zoruak				
Ateak				
Lehioak				
Estrukturak				
Etxeak				
Eskilarak				
Oinzubiak (pasarela)				
Zubiak				
Teilatuak (estalkiak/cubierta)				
Ez dakit/ Ez dut erantzunik				

6 Euskal Herriko egurraren erabilera bultzatu beharko litzatekela uste duzu? Nola?

- Ez, ez dut uste Euskal Herriko egurraren erabilera bultzatu beharko litzatekenik
- Bai, administrazio publikoek eskeinitako diru laguntzen bidez
- Bai, bere erabilera bultzatzat administrazioak egindako lanetan edo administrazioarentzat egindako lanetan
- Bai, egurren ezaugarriak hobeto ezagutzeko azterketen bidez
- Bai, Euskal Herriko egurraren sektore guztia inplikatuz bere erabilera
- Bai, egur honekin egindako lanak biltzen dituen liburuxken bidez
- Ez dakit/ Ez dut erantzunik

7 Egurraren erabilera buruzko formakuntza nahiko dagoela uste duzu?

- Bai
- Ez
- Ez dakit/ Ez dut erantzunik

Arana Bollar, Maider

De: Ane Lertxundi [alertxundi@clusterhabic.com]
Enviado el: martes, 13 de marzo de 2012 12:20
Para: Arana Bollar, Maider
Asunto: inkesta
Datos adjuntos: ENCUESTA AGRICULTURA.xls

Egunon, Maider:

Egia esan, ez dakit nire inkestak askorako balioko dizun...

<<...>>

FECHA DE REALIZACIÓN DE ENCUESTA:
EMPRESA: HABIC

1 ¿Cuáles son los factores que hacen que no utilices la madera del País Vasco? (puntuar del 1 al 5 según importancia: 1 poco importante y 5 muy importante)

	1	2	3	4	5
Calidad de la madera					
Crisis económica					
Madera Europea más competitiva					
Durabilidad					
Disponibilidad de madera en pie de calidad					
Coste económico					
NS/NC					□

2 En general, ¿cuál es tu opinión relativa a la calidad de la madera del País Vasco, en comparación con la madera importada?

- La madera del País Vasco tiene una mejor relación calidad/precio.
- La madera del País Vasco tiene una peor relación calidad/precio.
- No hay diferencias significativas en la relación calidad/precio entre la madera del País Vasco y la madera importada.
- NS/NC

3 ¿Cuáles crees que son las principales razones que hacen que exista una opinión generalizada bastante mala del pino radiata del País Vasco?

- Elevada presencia de nudos en la madera
- Baja durabilidad de esta especie
- Baja resistencia mecánica
- Mal comportamiento frente al fuego
- Nos hemos acostumbrado a emplear otros materiales que han ido sustituyendo a la madera
- Falta de conocimiento de la madera
- NS/NC

4 Con qué materiales identificas las siguientes propiedades:

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Material sostenible y recicitable	□			□
Buen comportamiento frente al fuego		□		
Alta durabilidad			□	
Buena trabajabilidad	□			□
Buenas propiedades mecánicas	□			
Elevada seguridad estructural	□		□	
Bajo coste económico			□	
NS/NC				

5 ¿Qué material preferirías emplear para la compra o fabricación de los siguientes productos o sistemas?

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Suelos	□			
Puertas	□			
Ventanas				□
Estructuras	□			
Casas			□	
Escaleras	□			
Pasarelas	□			
Puentes	□			
Cubiertas	□			
NS/NC				

6 ¿Crees que debería fomentarse el uso de la madera del País Vasco?, ¿Cómo?

- No, considero que no debería fomentarse
- Si, mediante subvenciones al sector por parte de la administración
- Si, fomentando su uso por las instituciones, en obras llevadas a cabo por las administraciones
- Si, fomentando estudios para su correcta caracterización
- Si, implicando a todo el sector de la madera del País Vasco en su uso
- Si, mediante manuales en los que se muestren los trabajos realizados
- NS/NC

7 ¿Consideras que hay suficiente formación sobre las ventajas del uso de la madera?

- Si
- No
- NS/NC

Arana Bollar, Maider

De: Butron Janices, Amaia
Enviado el: viernes, 02 de marzo de 2012 12:45
Para: Arana Bollar, Maider
Asunto: RV: RV: INKESTA/ENCUESTA (Nerearentzat)
Datos adjuntos: Copia de ENCUESTA AGRICULTURA - NEKAZARITZAKO INKESTA.xls

De: Nerea Lizarraga Gabirondo [mailto:nlizarraga@mondragon.edu]
Enviado el: viernes, 02 de marzo de 2012 12:44
Para: Butron Janices, Amaia
Asunto: Fwd: RV: INKESTA/ENCUESTA (Nerearentzat)

Kaixo Amaia
Hemen bidaltzen dizut bueltan inkesta beteta.
Ondo izan
Nerea

----- Forwarded message -----

From: Hol - Atz <info@hol-atz.com>
Date: 2012/2/29
Subject: RV: INKESTA/ENCUESTA (Nerearentzat)
To: NEREA LIZARRAGA <nereamik@gmail.com>

De: Butron Janices, Amaia [mailto:amaia.butron@tecnalia.com]
Enviado el: martes, 28 de febrero de 2012 13:37
Para: Hol - Atz
CC: Arana Bollar, Maider
Asunto: INKESTA/ENCUESTA (Nerearentzat)

Kaixo Nerea edo Ines,

Nire lankidea den Maider Aranak eskatu dit ea honako inkesta beteko ote dezuten. Bidebatez aprobetxatu nahi dut email hau zuek agurtzeko.

Mila esker,

Dr. Amaia Butron Janices, PhD.

TECNALIA

Material berritzairen eta iraunkorrak/

Materiales Innovadores y Sostenibles

M 647 402 336

amaia.butron@tecnalia.com

www.tecnalia.com

De: Arana Bollar, Maider

Enviado el: martes, 28 de febrero de 2012 10:39

Para: Butron Janices, Amaia

Asunto: INKESTA/ENCUESTA

Jaun andere agurgarria,

Tecnalia R&I, Eusko Jaurlaritzako Ingrumen, Lurralde Plangintza, Nekazaritza eta Arrantza sailarekin batera, Euskal Herriko egurrazen (eta batik bat egurrazen) erabilera bultzatzeko hainbat proiektutan ari da lanean. Hau dela eta, beharrezko dugu, sektoreko profesionalek Euskal Herriko egurrari buruz duten iritzia jakitea.

Emaitzak fidagarriak izan nahi zirenez, inkesta bat prestatu genuen sektoreko hainbat enpresei zuzendu zitzaiena. Kontutan izanda, emaitza gehiagoren beharra dugula, inkesta berriz bidaltzea erabaki dugu. Eskatzen dizueguna da, mesedez iniziatiiba hontan parte har dezazuen, lortutako emaitzak ahalik esanguratsuenak izan daitezen eta sektoreak duen iritziaren islada izan daitezen.

Eskerrikasko zure laguntzagatik,

Estimado Sr. y Sra.,

Desde Tecnalia R&I se están desarrollando junto con el Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial, Agricultura y Pesca del Gobierno Vasco varios proyectos para el fortalecimiento del uso de la madera del País Vasco. Para ello es necesario conocer de primera mano, la imagen que los profesionales del sector tienen acerca de la madera procedente del País Vasco.

Con el fin de obtener resultados reales se realizó una encuesta que se envió a distintas empresas del sector. Debido a la necesidad de obtener mayor número de respuestas, volvemos a remitir la encuesta. Os pedimos que por favor que si en la anterior ocasión no participasteis, participéis en esta iniciativa esta vez, para que los datos obtenidos sean representativos de todo el sector.

Gracias por su colaboración

Maider Arana Bollar

Egurra eraikuntzan /

Timber in Construction

UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN

CONSTRUCTION UNIT

División Desarrollo Sostenible

Sustainable Development Division

TECNALIA

Área Anardi, 5

E-20730 Azpeitia - Gipuzkoa (Spain)

T 902 760 000* - T Div 902 760 005
M 647 404 153

T 943 105 300 (International calls)
maider.arana@tecnalia.com

www.tecnalia.com



Este mensaje puede contener información confidencial o privilegiada. Si no eres el destinatario de este mensaje, notifícaselo por favor al remitente y bórralo sin reenviarlo o guardarlo dado que está legalmente prohibido.

Mezu honek daukan informazioa isilpekoa edo pribilegiatua izan daiteke. Zuri zuzendua ez badago emaiozu, mesedez, horren berri igorleari eta ezaba ezazu bidali edo gorde gabe, legalki debekatua dago eta.

This message may contain confidential, proprietary or legally privileged information. If you are not the intended recipient of this message, please notify it to the sender and delete without resending or backing it, as it is legally prohibited.

Por favor, piensa en el medio ambiente antes de imprimir este e-mail.

Mesedez pentsatu ingurugiroan e-mail hay imprimatu baino lehen.

Please, consider the environment before printing this e-mail.

FECHA DE REALIZACIÓN DE ENCUESTA: 2 de marzo de 2012
EMPRESA: tratamientos de maderas HOL-ATZ

1 ¿Cuáles son los factores que hacen que no utilices la madera del País Vasco? (puntuar del 1 al 5 según importancia: 1 poco importante y 5 muy importante)

	1	2	3	4	5
Calidad de la madera				④	
Crisis económica				④	
Madera Europea más competitiva				④	
Durabilidad					④
Disponibilidad de madera en pie de calidad		④			
Coste económico		④			
NS/NC					

2 En general, ¿cuál es tu opinión relativa a la calidad de la madera del País Vasco, en comparación con la madera importada?

- La madera del País Vasco tiene una mejor relación calidad/precio.
- La madera del País Vasco tiene una peor relación calidad/precio.
- No hay diferencias significativas en la relación calidad/precio entre la madera del País Vasco y la madera importada.
- NS/NC

3 ¿Cuáles crees que son las principales razones que hacen que exista una opinión generalizada bastante mala del pino radiata del País Vasco?

- Elevada presencia de nudos en la madera
- Baja durabilidad de esta especie
- Baja resistencia mecánica
- Mal comportamiento frente al fuego
- Nos hemos acostumbrado a emplear otros materiales que han ido sustituyendo a la madera
- Falta de conocimiento de la madera
- NS/NC

4 Con qué materiales identificas las siguientes propiedades:

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Material sostenible y recicitable	④			
Buen comportamiento frente al fuego	④		④	
Alta durabilidad			④	
Buena trabajabilidad	④			
Buenas propiedades mecánicas	④			
Elevada seguridad estructural		④	④	
Bajo coste económico	④			
NS/NC				

5 ¿Qué material preferirías emplear para la compra o fabricación de los siguientes productos o sistemas?

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Suelos	④			
Puertas	④			
Ventanas	④			④
Estructuras	④		④	
Casas	④		④	
Escaleras	④			
Pasarelas	④			
Puentes	④			
Cubiertas	④			
NS/NC				

6 ¿Crees que debería fomentarse el uso de la madera del País Vasco?, ¿Cómo?

- No, considero que no debería fomentarse
- Si, mediante subvenciones al sector por parte de la administración
- Si, fomentando su uso por las instituciones, en obras llevadas a cabo por las administraciones
- Si, fomentando estudios para su correcta caracterización
- Si, implicando a todo el sector de la madera del País Vasco en su uso
- Si, mediante manuales en los que se muestren los trabajos realizados
- NS/NC

7 ¿Consideras que hay suficiente formación sobre las ventajas del uso de la madera?

- Si
- No
- NS/NC

Arana Bollar, Maider

De: Nekane Amondarain [nekane@arotzgi.net]
Enviado el: lunes, 20 de febrero de 2012 11:58
Para: Arana Bollar, Maider
Asunto: RV: RV: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO
Datos adjuntos: 20120220112123646.pdf

Estimado Asociado,

El pasado mes de Enero, enviamos la encuesta que se adjunta, pero no hemos obtenido muchas respuestas. Agradecemos puedan cumplimentar y enviarnos, ya que para cualquier estudio, necesitamos un mínimo de respuestas, que reflejen la opinión del sector.
Muchas gracias.

Estimado Asociado,

Aquellas empresas que todavía no hayáis respondido, agradecería me pudieseis enviar vuestra opinión, ya que desde Tecnalia R&I se están desarrollando junto con el Ministerio de Agricultura del Gobierno Vasco varios proyectos para el fortalecimiento del uso de la madera del País Vasco (más concretamente del Pino Radiata). Para ello es necesario conocer de primera mano, la imagen que los profesionales del sector tienen acerca de la madera procedente del País Vasco.

Con el fin de obtener resultados reales, le pedimos que complete la encuesta que viene a continuación. Son 7 preguntas sencillas que nos servirán para tener una idea global sobre la imagen que usted como profesional del sector tiene sobre la madera del País Vasco. Le rogamos que rellene la encuesta marcando con una X en los cuadros y la reenvíe , lo antes posible, para poder proceder a la interpretación de los datos.

Gracias por vuestra colaboración, atentamente.

FECHA DE REALIZACIÓN DE ENCUESTA:

EMPRESA: ASOCIADA A AROTZGI

1 ¿Cuáles son los factores que hacen que no utilices la madera del País Vasco? (puntuar del 1 al 5 según importancia: 1 poco importante y 5 muy importante)

	1	2	3	4	5
Calidad de la madera					
Crisis económica					
Madera Europea más competitiva					
Durabilidad					
Disponibilidad de madera en pie de calidad					
Coste económico					
NS/NC					

2 En general, ¿cuál es tu opinión relativa a la calidad de la madera del País Vasco, en comparación con la madera importada?

- | | |
|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | La madera del País Vasco tiene una mejor relación calidad/precio. |
| <input type="checkbox"/> | La madera del País Vasco tiene una peor relación calidad/precio. |
| <input type="checkbox"/> | No hay diferencias significativas en la relación calidad/precio entre la madera del País Vasco y la madera importada. |
| <input type="checkbox"/> | NS/NC |

3 ¿Cuáles crees que son las principales razones que hacen que exista una opinión generalizada bastante mala del pino radiata del País Vasco?

- | | |
|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Elevada presencia de nudos en la madera |
| <input type="checkbox"/> | Baja durabilidad de esta especie |
| <input type="checkbox"/> | Baja resistencia mecánica |
| <input type="checkbox"/> | Mal comportamiento frente al fuego |
| <input type="checkbox"/> | Nos hemos acostumbrado a emplear otros materiales que han ido sustituyendo a la madera |
| <input type="checkbox"/> | Falta de conocimiento de la madera |
| <input type="checkbox"/> | NS/NC |

4 Con qué materiales identificas las siguientes propiedades:

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Material sostenible y recicitable				
Buen comportamiento frente al fuego				
Alta durabilidad				
Buena trabajabilidad				
Buenas propiedades mecánicas				
Elevada seguridad estructural				
Bajo coste económico				
NS/NC				

5 ¿Qué material preferirías emplear para la compra o fabricación de los siguientes productos o sistemas?

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Suelos				
Puertas				
Ventanas				
Estructuras				
Casas				
Escaleras				
Pasarelas				
Puentes				
Cubiertas				
NS/NC				

6 ¿Crees que debería fomentarse el uso de la madera del País Vasco?, ¿Cómo?

- | | |
|--|--|
| | No, considero que no debería fomentarse |
| | Si, mediante subvenciones al sector por parte de la administración |
| | Si, fomentando su uso por las instituciones, en obras llevadas a cabo por las administraciones |
| | Si, fomentando estudios para su correcta caracterización |
| | Si, implicando a todo el sector de la madera del País Vasco en su uso |
| | Si, mediante manuales en los que se muestren los trabajos realizados |
| | NS/NC |

7 ¿Consideras que hay suficiente formación sobre las ventajas del uso de la madera?

- | | |
|--|-------|
| | Si |
| | No |
| | NS/NC |

Asunto: RV: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO
De: "ines" <ines@arotzgi.net>
Fecha: 20/02/2012 9:48
Para: "ines" <ines@arotzgi.net>

Estimado Asociado,

El pasado mes de Enero, enviamos la encuesta que se adjunta, pero no hemos obtenido muchas respuestas.

Agradecemos puedan cumplimentar y enviarnos, ya que para cualquier estudio, necesitamos un mínimo de respuestas, que reflejen la opinión del sector.

Muchas gracias.

Estimado Asociado,
Aquellas empresas que todavía no hayais respondido, agradecería me pudieseis enviar vuestra opinión, ya que desde Tecnalia R&I se están desarrollando junto con el Ministerio de Agricultura del Gobierno Vasco varios proyectos para el fortalecimiento del uso de la madera procedente del País Vasco.

Para ello es necesario conocer de primera mano, la imagen que los profesionales del sector tienen acerca de la madera procedente del País Vasco. La imagen que los profesionales del sector tienen acerca de la madera procedente del País Vasco.

Con el fin de obtener resultados reales, le pedimos que complete la encuesta que viene a continuación. Son 7 preguntas sencillas que nos servirán para tener una idea global sobre la imagen que usted como profesional del sector tiene sobre la madera del País Vasco. Le rogamos que rellene la encuesta marcando con una X en los cuadros y la reenvíe, lo antes posible, para poder proceder a la interpretación de los datos.

Gracias por vuestra colaboración, atentamente.

FECHA DE REALIZACIÓN DE ENCUESTA:
EMPRESA: ASOCIADA A AROTZGI

1 ¿Cuáles son los factores que hacen que no utilices la madera del País Vasco? (puntuar del 1 al 5 según importancia: 1 poco importante y 5 muy importante)

1	2	3	4	5
			X	

Calidad de la madera
Crisis económica

Madera Europea más competitiva

Durabilidad

Disponibilidad de madera en pie de calidad

Coste económico

NS/NC

- 2 En general, ¿cuál es tu opinión relativa a la calidad de la madera del País Vasco, en comparación con la madera importada?

- La madera del País Vasco tiene una mejor relación calidad/precio.
- La madera del País Vasco tiene una peor relación calidad/precio.
- No hay diferencias significativas en la relación calidad/precio entre la madera del País Vasco y la madera importada.
- NS/NC

- 3 ¿Cuáles crees que son las principales razones que hacen que exista una opinión generalizada bastante mala del pino radiata del País Vasco?

- Elevada presencia de nudos en la madera
- Baja durabilidad de esta especie
- Baja resistencia mecánica
- Mal comportamiento frente al fuego
- Nos hemos acostumbrado a emplear otros materiales que han ido sustituyendo a la madera
- Falta de conocimiento de la madera
- NS/NC

- 4 Con qué materiales identificas las siguientes propiedades:

	MADERA	METAL aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej,PVC)
Material sostenible y reciclable			X	
Buen comportamiento frente al fuego		XX	X	
Alta durabilidad			.	
Buena trabajabilidad		X		
Buenas propiedades mecánicas		X	X	
Elevada seguridad estructural				
Bajo coste económico				

NS/NC

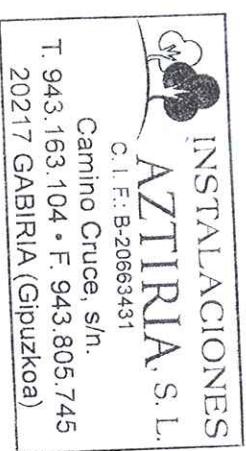
5. ¿Qué material preferirías emplear para la compra o fabricación de los siguientes productos o sistemas?

MADERA	METAL (aluminio)	HORMIGÓN (acero, ARMADO)	PLÁSTICO (pej, PVC)
Suelos			X
Puertas	X		
Ventanas	X	X	
Estructuras			
Casas			
Escaleras			
Pasarelas	X		
Puentes	X		
Cubiertas			
NS/NC			

6. ¿Crees que debería fomentarse el uso de la madera del País Vasco?, ¿Cómo?

- No, considero que no debería fomentarse
- Si, mediante subvenciones al sector por parte de la administración
- Si, fomentando su uso por las instituciones, en obras llevadas a cabo por las administraciones
- Si, fomentando estudios para su correcta caracterización
- Si, implicando a todo el sector de la madera del País Vasco en su uso
- Si, mediante manuales en los que se muestren los trabajos realizados
- NS/NC

7. ¿Consideras que hay suficiente formación sobre las ventajas del uso de la madera?



Arana Bollar, Maider

De: Abascal Muro, Jose Miguel
Enviado el: miércoles, 29 de febrero de 2012 10:53
Para: Arana Bollar, Maider
Asunto: RV: MADERA DEL PAÍS VASCO / EUSKAL HERRIKO EGURRA
Datos adjuntos: ENCUESTA AGRICULTURA - NEKAZARITZAKO INKESTA.xls

De: Josu Zabala [mailto:josu@lana.coop]
Enviado el: miércoles, 29 de febrero de 2012 10:39
Para: Jose MIguel Abascal
Asunto: RV: MADERA DEL PAÍS VASCO / EUSKAL HERRIKO EGURRA

Te la mando rellenado en euskera

Josu Zabala
Director de Calidad e Innovación - *Quality and Innovation Manager*
LANA, S. Coop.
Tel.: +34 943 78 07 00
Fax: +34 943 78 07 90
josu@lana.coop
www.lana.coop

De: Abascal Muro, Jose Miguel [mailto:josemiguel.abascal@tecnalia.com]
Enviado el: miércoles, 29 de febrero de 2012 9:47
Para: josu@lana.coop
Asunto: MADERA DEL PAÍS VASCO / EUSKAL HERRIKO EGURRA

Buenos días Josu,

puedes rellenarme esta encuesta, tardaras un par de minutos.

Gracias

Estimado Sr. y Sra.,

Desde Tecnalia R&I se están desarrollando junto con el Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial, Agricultura y Pesca del Gobierno Vasco varios proyectos para el fortalecimiento del uso de la madera del País Vasco. Para ello es necesario conocer de primera mano, la imagen que los profesionales del sector tienen acerca de la madera procedente del País Vasco.

Con el fin de obtener resultados reales se realizó una encuesta que se envió a distintas empresas del sector. Debido a la necesidad de obtener mayor número de respuestas, volvemos a remitir la encuesta. Os pedimos que por favor que si en la anterior ocasión no participasteis, participéis en esta iniciativa esta vez, para que los datos obtenidos sean representativos de todo el sector.

Gracias por su colaboración

Jaun andere agurgarría,

Tecnalia R&I, Eusko Jaurlaritzako Ingurumen, Lurralte Plangintza, Nekazaritza eta Arrantza sailarekin batera, Euskal Herriko egurren (eta batik bat egurren) erabilera bultzatzeko hainbat proiektutan ari da lanean. Hau dela eta, beharrezkoa dugu, sektoreko profesionalek Euskal Herriko egurrari buruz duten iritzia jakitea.

Emaitz fidagarriak izan nahi direnez, inkesta bat prestatu genuen sektoreko hainbat enpresei zuzendu zitzaiena. Kontutan izanda, emaitza gehiagoren beharra dugula, inkesta berriz bidaltzea erabaki dugu. Eskatzen dizueguna da, mesedez iniziatiiba hontan parte har dezazuen, lortutako emaitzak ahalik esanguratsuenak izan daitezen eta sektoreak duen iritziaren islada izan daitezen.

Eskerrikasko zure laguntzagatik,

Maider Arana Bollar

Madera en Construcción /
Timber in Construction

UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN CONSTRUCTION UNIT

División Desarrollo Sostenible Sustainable Development Division

TECNALIA

Área Anardi, 5
E-20730 Azpeitia - Gipuzkoa (Spain)
T 902 760 000* - T Div 902 760 005
M 647 404 153
T 943 105 300 (International calls)
maider.arana@tecnalia.com
www.tecnalia.com



Este mensaje puede contener información confidencial o privilegiada. Si no eres el destinatario de este mensaje, notifícaselo por favor al remitente y bórralo sin reenviarlo o guardarlo dado que está legalmente prohibido.
Mezu honek daukan informazioa isilpekoa edo pribilegiatua izan daiteke. Zuri zuzendua ez badago emaiozu, mesedez, horren berri igorleari eta ezaba ezazu bidali edo gorde gabe, legalki debekatua dago eta.
This message may contain confidential, proprietary or legally privileged information. If you are not the intended recipient of this message, please notify it to the sender and delete without resending or backing it, as it is legally prohibited.

Por favor, piensa en el medio ambiente antes de imprimir este e-mail.
Mesedez pentsatu ingurugiroan e-mail hay imprimatu baino lehen.
Please, consider the environment before printing this e-mail.

INKESTA BETETAKO EGUNA: 29/2/12
ENPRESA: LANA S COOP

1 Zein da Euskal Herriko egurra ez erabilzearen arrazoia? (Puntuatu 1etik 5era duten garrantziaren arabera: 1 ez da garrantzitsua eta 5 oso garrantzitsua da)

	1	2	3	4	5
Egurren kalitatea					<input checked="" type="checkbox"/>
Krisi ekonomikoa		<input checked="" type="checkbox"/>			
Europatik datorren egurra lehiakorragoa da					<input checked="" type="checkbox"/>
Iraunkortasuna (durabilidad)			<input checked="" type="checkbox"/>		
Ez dago kalitatezko egurrik eskuragarri					
Kostua					<input checked="" type="checkbox"/>
Ez dakit/ Ez dut erantzunik					

2 Orokorrean, zein da Euskal Herriko egurraren kalitateari buruz duzun iritzia, kanpotik datorren egurrarekin alderatuta?

- Euskal Herriko egurak kalitate/prezio erlazio hobea du
- Euskal Herriko egurak kalitate/prezio erlazio txarragoa du
- Ez dago ia alderik Euskal Herriko eta kanpotik ekarritako egurraren artean
- Ez dakit/ Ez dut erantzunik

3 Zeintzuk dira Euskal Herriko egurraren inguruaren sorturiko iritzi txarraren arrazoiak nagusienak zure ustez (insigne pinua)

- Begi edo korapilo gehiegiz ditu
- Espezie honen iraunkortasun baxua (durabilidad) da
- Erresistentzia mekaniko baxua du
- Suaren aurrean portaera txarra du
- Beste materiale batzu erabiltzera ohitu gara egurra erabili beharrean
- Egurri buruzko ezagutza falta dugu
- Ez dakit/ Ez dut erantzunik **MOZTEKO ERA /DIMENTSIOAK / KLASIFIZAZIOA SERRATEGIAN**

4 Zein materialerekin identifikatzen dituzu ondorengo ezaugarriak

	EGURRA	METALA (altzairua, aluminioa)	HORMIGOI ARMATUA	PLASTIKOA (adb.PVC)
Materiale iraunkorra eta birziklagarria da	<input checked="" type="checkbox"/>			
Suaren aurrean portaera ona du	<input checked="" type="checkbox"/>			
Iraunkortasun ona du	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Erraz lantzen da				
Propietate mekaniko onak ditu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Segurtasun estruktural altua du	<input checked="" type="checkbox"/>			
Kostu ekonomiko baxua du	<input checked="" type="checkbox"/>			
Ez dakit/ Ez dut erantzunik				

5 Ze materiale duzu nahiago ondorengo produktu edo sistemak eraiki edo erosteko?

	EGURRA	METALA (altzairua, aluminioa)	HORMIGOI ARMATUA	PLASTIKOA (adb.PVC)
Zoruak	<input checked="" type="checkbox"/>			
Ateak	<input checked="" type="checkbox"/>			
Lehioak	<input checked="" type="checkbox"/>			
Estrukturak	<input checked="" type="checkbox"/>			
Etxeak	<input checked="" type="checkbox"/>			
Eskilarak	<input checked="" type="checkbox"/>			
Oinzubiak (pasarela)	<input checked="" type="checkbox"/>			
Zubiak	<input checked="" type="checkbox"/>			
Teilatuak (estalkiak/cubierta)	<input checked="" type="checkbox"/>			
Ez dakit/ Ez dut erantzunik				

6 Euskal Herriko egurraren erabilera bultzatu beharko litzatekela uste duzu? Nola?

- Ez, ez dut uste Euskal Herriko egurraren erabilera bultzatu beharko litzatekenik
- Bai, administrazio publikoek eskeinitako diru laguntzen bidez
- Bai, bere erabilera bultzatzat administrazioak egindako lanetan edo administrazioarentzat egindako lanetan
- Bai, egurren ezaugarriak hobeto ezagutzeko azterketen bidez
- Bai, Euskal Herriko egurraren sektore guztia inplikatuz bere erabilera **BAINA EZ DIRU LAGUNTZAKIN**
- Bai, egur honekin egindako lanak biltzen dituen liburuxken bidez
- Ez dakit/ Ez dut erantzunik

7 Egurraren erabilera buruzko formakuntza nahiko dagoela uste duzu?

- Bai
- Ez
- Ez dakit/ Ez dut erantzunik

Arana Bollar, Maider

De: Benito Ayucar, Josu
Enviado el: jueves, 08 de marzo de 2012 17:39
Para: Arana Bollar, Maider
Asunto: RV: Hola otra vez.
Datos adjuntos: ENCUESTA AGRICULTURA - NEKAZARITZAKO INKESTA.XLS

Contactos: Jone Izagirre Juanbeltz

De: Jone [mailto:jone@layle.com]
Enviado el: jueves, 08 de marzo de 2012 17:40
Para: Benito Ayucar, Josu
Asunto: RV: Hola otra vez.

Hola,

Gracias por la visita. Encantados de poder ayudarnos mutuamente.

Os reenvío la encuesta rellenada.

Saludos

Jone Izagirre

Service Export

MADERAS LASA Y LECUMBERRI, S.A. - LAYLE Tél. 00 34 943 33 50 29/ Fax. 00 34 943 33 52 15 export@layle.com www.layle.com

Ce message ainsi que toutes pièces jointes sont confidentiels et sont exclusivement destinés à l'usage de la personne à laquelle ils sont adressés. Si vous n'êtes pas la personne à laquelle ce message est destiné, veuillez noter que vous avez reçu cet e-mail par erreur et qu'il vous est strictement interdit d'utiliser, de diffuser, de transférer, d'imprimer ou de copier ce message. Si vous avez reçu ce message par erreur, merci de contacter la personne qui vous l'a adressé et de l'effacer immédiatement. La société LAYLE décline toute responsabilité en cas d'altération, de modification, d'édition, de diffusion sans autorisation de ce message ou en cas d'affection de ce message par un virus.

This message and any attachments are confidential and intended solely for the use of the individual to whom they are addressed. If you are not the intended recipient, be advised that you have received this email in error and that any use, dissemination, forwarding, printing, or copying of this message is strictly prohibited. If you have received this message in error please contact the sender and delete the message immediately. The LAYLE company shall not be liable for the message if altered, changed, falsified, edited, diffused without authorization or affected by any virus.

De: Benito Ayucar, Josu [mailto:josu.benito@tecnalia.com]

Enviado el: jueves, 08 de marzo de 2012 16:51

Para: Jone

Asunto: Hola otra vez.

Hola Jone,

muchas gracias otra vez por vuestra atención.

Te voy a pedir un favor más. Te reenvío un mail con una encuesta que estamos haciendo (una compañera del departamento) para un proyecto de fomento del uso de la madera, en especial del País Vasco.

Es sólo una hoja.

Muchas gracias.

Un saludo.

Estimado Sr. y Sra.,

Desde Tecnalia R&I se están desarrollando junto con el Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial, Agricultura y Pesca del Gobierno Vasco varios proyectos para el fortalecimiento del uso de la madera del País Vasco. Para ello es necesario conocer de primera mano, la imagen que los profesionales del sector tienen acerca de la madera procedente del País Vasco.

Con el fin de obtener resultados reales se realizó una encuesta que se envió a distintas empresas del sector. Debido a la necesidad de obtener mayor número de respuestas, volvemos a remitir la encuesta. Os pedimos que por favor que si en la anterior ocasión no participasteis, participéis en esta iniciativa esta vez, para que los datos obtenidos sean representativos de todo el sector.

Gracias por su colaboración

Maider Arana Bollar
Madera en Construcción /
Timber in Construction

**UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN
CONSTRUCTION UNIT**

**División Desarrollo Sostenible
Sustainable Development Division**

TECNALIA
Área Anardi, 5
E-20730 Azpeitia - Gipuzkoa (Spain)
T 902 760 000* - T Div 902 760 005
M 647 404 153
T 943 105 300 (International calls)
maider.arana@tecnalia.com
www.tecnalia.com



Este mensaje puede contener información confidencial o privilegiada. Si no eres el destinatario de este mensaje, notifícaselo por favor al remitente y bórralo sin reenviarlo o guardarla dado que está legalmente prohibido.
Mezu honek daukan informazioa isilpekoa edo pribilegiatua izan daiteke. Zuri zuzendua ez badago emaiozu, mesedez, horren berri igorleari eta ezaba ezazu bidali edo gorde gabe, legalki debekatua dago eta.
This message may contain confidential, proprietary or legally privileged information. If you are not the intended recipient of this message, please notify it to the sender and delete without resending or backing it, as it is legally prohibited.

Por favor, piensa en el medio ambiente antes de imprimir este e-mail.
Mesedez pentsatu ingurugiroan e-mail hay imprimatu baino lehen.
Please, consider the environment before printing this e-mail.

FECHA DE REALIZACIÓN DE ENCUESTA: 08/03/2012
 EMPRESA: MADERAS LASA Y LECUMBERRI, S.A.

1 ¿Cuáles son los factores que hacen que no utilices la madera del País Vasco? (puntuar del 1 al 5 según importancia: 1 poco importante y 5 muy importante)

	1	2	3	4	5
Calidad de la madera		⊗			
Crisis económica		⊗			
Madera Europea más competitiva		⊗			
Durabilidad					⊗
Disponibilidad de madera en pie de calidad				⊗	
Coste económico			⊗		
NS/NC					

2 En general, ¿cuál es tu opinión relativa a la calidad de la madera del País Vasco, en comparación con la madera importada?

- La madera del País Vasco tiene una mejor relación calidad/precio.
- La madera del País Vasco tiene una peor relación calidad/precio.
- No hay diferencias significativas en la relación calidad/precio entre la madera del País Vasco y la madera importada.
- NS/NC

3 ¿Cuáles crees que son las principales razones que hacen que exista una opinión generalizada bastante mala del pino radiata del País Vasco?

- Elevada presencia de nudos en la madera
- Baja durabilidad de esta especie
- Baja resistencia mecánica
- Mal comportamiento frente al fuego
- Nos hemos acostumbrado a emplear otros materiales que han ido sustituyendo a la madera
- Falta de conocimiento de la madera
- NS/NC

4 Con qué materiales identificas las siguientes propiedades:

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Material sostenible y recicitable	⊗			
Buen comportamiento frente al fuego			⊗	
Alta durabilidad				⊗
Buena trabajabilidad				
Buenas propiedades mecánicas	⊗			
Elevada seguridad estructural			⊗	
Bajo coste económico				⊗
NS/NC				

5 ¿Qué material preferirías emplear para la compra o fabricación de los siguientes productos o sistemas?

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Suelos	⊗			
Puertas	⊗			
Ventanas				⊗
Estructuras			⊗	
Casas			⊗	
Escaleras				
Pasarelas	⊗			
Puentes		⊗		
Cubiertas	⊗			
NS/NC				

6 ¿Crees que debería fomentarse el uso de la madera del País Vasco?, ¿Cómo?

- No, considero que no debería fomentarse
- Si, mediante subvenciones al sector por parte de la administración
- Si, fomentando su uso por las instituciones, en obras llevadas a cabo por las administraciones
- Si, fomentando estudios para su correcta caracterización
- Si, implicando a todo el sector de la madera del País Vasco en su uso
- Si, mediante manuales en los que se muestren los trabajos realizados
- NS/NC

7 ¿Consideras que hay suficiente formación sobre las ventajas del uso de la madera?

- Si
- No
- NS/NC

Arana Bollar, Maider

De: Lizarralde Borda, Amaia
Enviado el: miércoles, 01 de febrero de 2012 10:53
Para: Arana Bollar, Maider
Asunto: RV: RV: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO
Datos adjuntos: 20120131154252086.pdf

begira bat!!!

De: arrondo [mailto:arrondo@grupoarrondo.com]
Enviado el: martes, 31 de enero de 2012 15:43
Para: Lizarralde Borda, Amaia
Asunto: Re: RV: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO

Buenas tardes,
Os enviamos encuesta cumplimentada.
Saludos

El 31/01/2012 11:41, Lizarralde Borda, Amaia escribió:
Kaixo, idazten dizuet galdetzeko ea erantzun dezuten beheko inkestara, esan bezela.
Amaia Lizarralde

De: Arana Bollar, Maider
Enviado el: miércoles, 11 de enero de 2012 9:53
Para: Garrido Azurmendi, Ainara; Lizarralde Borda, Amaia
Asunto: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO

Estimados Sres. y Sras.,

Desde Tecnalia R&I se están desarrollando junto con el Ministerio de Agricultura del Gobierno Vasco varios proyectos para el fortalecimiento del uso de la madera del País Vasco (más concretamente del Pino Radiata). Para ello es necesario conocer de primera mano, la imagen que los profesionales del sector tienen acerca de la madera procedente del País Vasco.

Con el fin de obtener resultados reales, le pedimos que complete la encuesta que viene a continuación. Son 7 preguntas sencillas que nos servirán para tener una idea global sobre la imagen que usted como profesional del sector tiene sobre la madera del País Vasco. Le rogamos que rellene la encuesta marcando con una X en los cuadros y la reenvíe antes del 15 de Febrero, para poder proceder a la interpretación de los datos.

FECHA DE REALIZACIÓN DE ENCUESTA:
EMPRESA:

1 ¿Cuáles son los factores que hacen que no utilices la madera del País Vasco? (puntuar del 1 al 5 según su importancia y 5 muy importante)

	1	2	3	4
Calidad de la madera				

Crisis económica				
Madera Europea más competitiva				
Durabilidad				
Disponibilidad de madera en pie de calidad				
Coste económico				
NS/NC				

2 En general, ¿cuál es tu opinión relativa a la calidad de la madera del País Vasco, en comparación con la madera de otras partes de Europa?

- La madera del País Vasco tiene una mejor relación calidad/precio.
- La madera del País Vasco tiene una peor relación calidad/precio.
- No hay diferencias significativas en la relación calidad/precio entre la madera del País Vasco y la madera importada.
- NS/NC

3 ¿Cuáles crees que son las principales razones que hacen que exista una opinión generalizada bastante negativa sobre la madera del País Vasco?

- Elevada presencia de nudos en la madera
- Baja durabilidad de esta especie
- Baja resistencia mecánica
- Mal comportamiento frente al fuego
- Nos hemos acostumbrado a emplear otros materiales que han ido sustituyendo a la madera
- Falta de conocimiento de la madera
- NS/NC

4 Con qué materiales identificas las siguientes propiedades:

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO
Material sostenible y reciclable			
Buen comportamiento frente al fuego			
Alta durabilidad			
Buena trabajabilidad			
Buenas propiedades mecánicas			
Elevada seguridad estructural			
Bajo coste económico			
NS/NC			

5 ¿Qué material preferirías emplear para la compra o fabricación de los siguientes productos o sistemas?

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO
Suelos			
Puertas			
Ventanas			
Estructuras			
Casas			

Escaleras			
Pasarelas			
Puentes			
Cubiertas			
NS/NC			

6 ¿Crees que debería fomentarse el uso de la madera del País Vasco?, ¿Cómo?

- No, considero que no debería fomentarse
- Si, mediante subvenciones al sector por parte de la administración
- Si, fomentando su uso por las instituciones, en obras llevadas a cabo por las administraciones
- Si, fomentando estudios para su correcta caracterización
- Si, implicando a todo el sector de la madera del País Vasco en su uso
- Si, mediante manuales en los que se muestren los trabajos realizados
- NS/NC

7 ¿Consideras que hay suficiente formación sobre las ventajas del uso de la madera?

- Si
- No
- NS/NC

Gracias por su colaboración.

Atentamente,

Maider Arana Bollar
Investigador Madera-biotek /
Researcher Wood-biotek

**UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN
CONSTRUCTION UNIT**

**División Desarrollo Sostenible
Sustainable Development Division**

TECNALIA
Área Anardi, 5
E-20730 Azpeitia - Gipuzkoa (Spain)
T 902 760 000* - T Div 902 760 005
M 647 404 153
T 943 105 300 (International calls)
maider.arana@tecnalia.com
www.tecnalia.com



Este mensaje puede contener información confidencial o privilegiada. Si no eres el destinatario de este mensaje, notificaselo por favor al remitente y bórralo sin reenviarlo o guardarlo dado que está legalmente prohibido.

Mezu honek daukan informazioa isilpekoa edo pribilegiatua izan daiteke. Zuri zuzendua ez badago emaiozu, mesedez, horren berri igorleari eta ezaba ezazu bidali edo gorde gabe, legalki debekatua dago eta.

This message may contain confidential, proprietary or legally privileged information. If you are not the intended recipient of this message, please notify it to the sender and delete without resending or backing it, as it is legally prohibited.

Por favor, piensa en el medio ambiente antes de imprimir este e-mail.

Mesedez pentsatu ingurugiroan e-mail hay imprimatu baino lehen.

Please, consider the environment before printing this e-mail.

Asunto: RV: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO
De: "Lizarralde Borda, Amaia" <amaia.lizarralde@tecnalia.com>
Fecha: 11/01/2012 12:49
Para: "arrondo@grupoarrondo.com" <arrondo@grupoarrondo.com>

Estimados Sres. y Sras.,

Desde Tecnalia R&I se están desarrollando junto con el Ministerio de Agricultura del Gobierno Vasco varios proyectos para el fortalecimiento del uso de la madera del País Vasco (más concretamente del Pino Radiata). Para ello es necesario conocer de primera mano, la imagen que los profesionales del sector tienen acerca de la madera procedente del País Vasco.

Con el fin de obtener resultados reales, le pedimos que complete la encuesta que viene a continuación. Son 7 preguntas sencillas que nos servirán para tener una idea global sobre la imagen que usted como profesional del sector tiene sobre la madera del País Vasco. Le rogamos que rellene la encuesta marcando con una X en los cuadros y la reenvíe antes del 15 de Febrero, para poder proceder a la interpretación de los datos.

**FECHA DE REALIZACIÓN DE ENCUESTA:
 EMPRESA:**

- 1 ¿Cuáles son los factores que hacen que no utilices la madera del País Vasco? (puntuar del 1 al 5 según importancia: 1 poco importante y 5 muy importante)

	1	2	3	4	5
Calidad de la madera					X
Crisis económica			X		
Madera Europea más competitiva					X
Durabilidad					X
Disponibilidad de madera en pie de calidad		X			X
Coste económico					
NS/NC		X			

- 2 En general, ¿cuál es tu opinión relativa a la calidad de la madera del País Vasco, en comparación con la madera importada?

- La madera del País Vasco tiene una mejor relación calidad/precio.
 La madera del País Vasco tiene una peor relación calidad/precio.

No hay diferencias significativas en la relación calidad/precio entre la madera del País Vasco y la madera importada.
 NS/NC

3 ¿Cuáles crees que son las principales razones que hacen que exista una opinión generalizada bastante mala del pino radiata del País Vasco?

- Elevada presencia de nudos en la madera
- Baja durabilidad de esta especie
- Baja resistencia mecánica
- Mal comportamiento frente al fuego
- Nos hemos acostumbrado a emplear otros materiales que han ido sustituyendo a la madera
- Falta de conocimiento de la madera
- NS/NC

4 Con qué materiales identificas las siguientes propiedades:

MADERA	METAL aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Material sostenible y reciclable			
Buen comportamiento frente al fuego	X	X	
Alta durabilidad	X	X	X
Buena trabajabilidad			
Buenas propiedades mecánicas	X		
Elevada seguridad estructural		X	
Bajo coste económico			X
NS/NC			

5 ¿Qué material preferirías emplear para la compra o fabricación de los siguientes productos o sistemas?

MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Suelos	X		
Puertas	X		
Ventanas	X		
Estructuras	X		
Casas	X	X	

Escaleras	X		
Pasarelas	X	X	
Puentes		X	
Cubiertas		X	
NS/NC			

6 ¿Crees que debería fomentarse el uso de la madera del País Vasco?; ¿Cómo?

- No, considero que no debería fomentarse
- Si, mediante subvenciones al sector por parte de la administración
- Si, fomentando su uso por las instituciones, en obras llevadas a cabo por las administraciones
- Si, fomentando estudios para su correcta caracterización
- Si, implicando a todo el sector de la madera del País Vasco en su uso
- Si, mediante manuales en los que se muestren los trabajos realizados
- NS/NC

7 ¿Consideras que hay suficiente formación sobre las ventajas del uso de la madera?

- Si
- No
- NS/NC



Gracias por su colaboración.

Atentamente,


Carmelo Bruce s/n.

Maider Arana Bollar
Investigador Madera-biotek /

Researcher Wood-biotek

UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN
CONSTRUCTION UNIT

División Desarrollo Sostenible

Sustainable Development Division

TECNALIA

Área Anardi, 5

E-20730 Azpeitia - Gipuzkoa (Spain)

T 902 760 000* - T Div 902 760 005

M 647 404 153

T 943 105 300 (International calls)

maider.arana@tecnalia.com

www.tecnalia.com



tecnalia

Inspiring
Business

www.tecnalia.com

Este mensaje puede contener información confidencial o privilegiada. Si no eres el destinatario de este mensaje, notifícaselo por favor al remitente y bórralo sin reenviarlo o guardarlo dado que está legalmente prohibido.

Mezu honek daukan informazioa istripetua edo privilegiatua izan daiteke. Zuri zuzendua ez badago emaitzu, mesedez, horren berri igorleean eta ezaba ezazu bidali edo gorde gabe, legalki debekatua dago eta.

This message may contain confidential, proprietary or legally privileged information. If you are not the intended recipient of this message, please notify it to the sender and delete without resending or backing it, as it is legally prohibited.

Por favor, piensa en el medio ambiente antes de imprimir este e-mail.
Mesedez pentsatu ingurugiroan e-mail hazi/imprimir baino lehen.

Please, consider the environment before printing this e-mail.

Arana Bollar, Maider

De: Ane Lertxundi [alertxundi@clusterhabic.com]
Enviado el: lunes, 27 de febrero de 2012 14:29
Para: Arana Bollar, Maider
Asunto: RV: Encuesta
Datos adjuntos: ENCUESTA AGRICULTURA.xls

-----Mensaje original-----

De: RAMON MARTINEZ MURGUIA [\[mailto:irrmartinez@kaioa.ieaso.net\]](mailto:irrmartinez@kaioa.ieaso.net)
Enviado el: lunes, 27 de febrero de 2012 14:21
Para: alertxundi
Asunto: Encuesta

Ane te remito la encuesta rellenada.

Saludos

--

Ramon Martinez de Murgua
I.E.F.P.S EASO POLITEKNIKOA G.L.H.B.I.
Tlfno: 943455422
www.ieaso.net

FECHA DE REALIZACIÓN DE ENCUESTA: 27/2/2012
 EMPRESA: Instituto Politécnico Easo

1 ¿Cuáles son los factores que hacen que no utilices la madera del País Vasco? (puntuar del 1 al 5 según importancia: 1 poco importante y 5 muy importante)

	1	2	3	4	5
Calidad de la madera					④
Crisis económica	④				
Madera Europea más competitiva				④	
Durabilidad	④				
Disponibilidad de madera en pie de calidad		④			
Coste económico	④				
NS/NC					

2 En general, ¿cuál es tu opinión relativa a la calidad de la madera del País Vasco, en comparación con la madera importada?

- La madera del País Vasco tiene una mejor relación calidad/precio.
- La madera del País Vasco tiene una peor relación calidad/precio.
- No hay diferencias significativas en la relación calidad/precio entre la madera del País Vasco y la madera importada.
- NS/NC

3 ¿Cuáles crees que son las principales razones que hacen que exista una opinión generalizada bastante mala del pino radiata del País Vasco?

- Elevada presencia de nudos en la madera
- Baja durabilidad de esta especie
- Baja resistencia mecánica
- Mal comportamiento frente al fuego
- Nos hemos acostumbrado a emplear otros materiales que han ido sustituyendo a la madera
- Falta de conocimiento de la madera
- NS/NC

4 Con qué materiales identificas las siguientes propiedades:

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Material sostenible y reciclable	④	④		
Buen comportamiento frente al fuego		④	④	
Alta durabilidad		④	④	④
Buena trabajabilidad	④	④	④	④
Buenas propiedades mecánicas	④	④	④	
Elevada seguridad estructural		④	④	
Bajo coste económico			④	④
NS/NC				

5 ¿Qué material preferirías emplear para la compra o fabricación de los siguientes productos o sistemas?

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Suelos	④			
Puertas	④			
Ventanas				④
Estructuras				④
Casas				④
Escaleras	④			
Pasarelas			④	
Puentes			④	
Cubiertas	④			
NS/NC				

6 ¿Crees que debería fomentarse el uso de la madera del País Vasco?, ¿Cómo?

- No, considero que no debería fomentarse
- Sí, mediante subvenciones al sector por parte de la administración
- Sí, fomentando su uso por las instituciones, en obras llevadas a cabo por las administraciones
- Sí, fomentando estudios para su correcta caracterización
- Sí, implicando a todo el sector de la madera del País Vasco en su uso
- Sí, mediante manuales en los que se muestren los trabajos realizados
- NS/NC

7 ¿Consideras que hay suficiente formación sobre las ventajas del uso de la madera?

<input type="checkbox"/>	Si
<input checked="" type="checkbox"/>	No
<input type="checkbox"/>	NS/NC

Arana Bollar, Maider

De: Butron Janices, Amaia
Enviado el: miércoles, 07 de marzo de 2012 12:06
Para: Arana Bollar, Maider
Asunto: RV: Fax personal recibido desde 943362237
Datos adjuntos: File.tif

Errekondoen kuestionario da.

EZin badezu ireki galdetu iezaidazu!
Amaia

-----Mensaje original-----

De: Recepcion-204 En nombre de FAX Tecnalia Research & Innovation, Servicio Enviado el: martes, 06 de marzo de 2012 16:34
Para: Butron Janices, Amaia
Asunto: RV: Fax personal recibido desde 943362237

-----Mensaje original-----

De: faxmail@fax.vodafone.es [mailto:faxmail@fax.vodafone.es] Enviado el: martes, 06 de marzo de 2012 15:59
Para: FAX Tecnalia Research & Innovation, Servicio
Asunto: Fax personal recibido desde 943362237

Ha recibido un fax personal
Fax de origen: 943362237
Fax de destino: 901706009
Buzón de recepción: 901706009@tecnalia.com

Hora de recepción: 15:59:04 06/03/2012
Número de páginas: 3
Haga click sobre el fichero adjunto para visualizarlo.

Este mensaje ha sido enviado a través del servicio Faxmail Recepción de Vodafone

INKESTA BETETAKO EGUNA:
ENPRESA:

- 1 Zehn da Euskal Herritiko egurra ez erabiltzearen arrazola? (Puntuatu 1etik 5era duten garrantzien arabera; 1 ez da garrantzitsua eta 5 oso garrantzitsua da)

	1	2	3	4	5
Egumaren kaltitatea					
Krisi ekonomikoa					
Europatik datoren egura lehiakorragoa da					
Iraunkortasuna (dureabilidad)					
Ez dago kalitateko egurrik eskurapenari					
Kostua					
Ez daki/ Ez dut erantzunik					

- 2 Orokorean, zehn da Euskal Herritiko eguraren kaltitateari buruz duzun iritzie, kanpotik datomen egurrarokin alderatuta?

- Euskal Herritiko egurra kaltitate/prezio eriazlo hobea du
 Euskal Herritiko egurra kaltitate/prezio eriazlo txarragoa da
 Ez dago la alderik Euskal Herritiko eta kanpotik ekanitako eguraren artean
 Ez daki/ Ez dut erantzunik

- 3 Zelintzuk dira Euskal Herritiko eguraren inguruan sorturiko iritzi txarraren arrazoiak nagusienak zure ustaz. (Inalde pinua)

- Begi edo korapilo gehiegi ditu
 Espezietako iraunkortasun baxua (dureabilidad) da
 Erresistentzia mekaniko baxua du
 Sueren aurrean portera txarra du
 Beste materialeko betzu erabiliztara oihitu gara egura erabil beharrean
 Egurra buruzko ezagutza falla dugu
 Ez daki/ Ez dut erantzunik

Piora Taisignisaren gaineko
preocupazioen zehal zirete???

- 4 Zehn materialerokin identifikatzeko dituzu ondorengo azaugarrak?

	EGURRA	METALA (altsiztura, aluminio)	HORMIGOI ARMATUA	PLASTIKOA (adb.PVC)
Materiale iraunkorra eta birziklaragarria da	X			
Sueren aurrean portera ona du	X			
Iraunkortasun ona du	X			
Erraz lantzen da	X			
Proprietate mekaniko oinarrizko ditu	X			
Seguritasun estruktural altua du	X			
Kostu ekonomiko baxua du	X			
Ez daki/ Ez dut erantzunik				

- 5 Ze materiala duzu nahiko ondorengo produktu edo sistemak eralki edo erostako?

	EGURRA	METALA (altsiztura, aluminio)	HORMIGOI ARMATUA	PLASTIKOA (adb.PVC)
Zorvak	X			
Atsak	X			
Lehiak	X			
Estrukturak	X			
Etxeak	X			
Eskilarak	X			
Olinzubiak (pasarela)	X			
Zubia				
Tellintzak (estaldia/cubierta)	X			
Ez daki/ Ez dut erantzunik				

- 6 Euskal Herritiko eguraren erabilera bultzatu beharko litzatekele uste duzu? Nola?

- Ez, ez du uste Euskal Herritiko eguraren erabilera bultzatu beharko litzatekenik
 Bai, administrazio publikoek eskerlitzeko diru laguntzen bidez
 Bai, bere erabilera bultzatuz administrazioak egindako lanetan edo administrazioarentzat egindako lanetan beharrekoak, nire ustez, aurreneko
 Bai, egurra ezagutza hobeto ezagutzeko atertakten bidez
 Bai, Euskal Herritiko eguraren sektore guztia Inplikatuz bere erabilera
 Bai, agur horrek epindako lanak biltzen dituen liburuxken bidez
 Ez daki/ Ez dut erantzunik

- 7 Egurra erabiliora buruzko formakuntza nahiko dagoela uste duzu?

- Bai
 Ez
 Ez daki/ Ez dut erantzunik

- Gelderez onen erantzuan osa
 Sekone da, etz oso ondo atertua
 Zehi erantzukoz, nire ustez, aurreneko
 Zehi elburi du gure jeltzak beharko
 Gurek etz sero egin behar dene
 Egin.

Arana Bollar, Maider

De: Maderas Torresar [maderastorresar@euskalnet.net]
Enviado el: martes, 28 de febrero de 2012 16:49
Para: Arana Bollar, Maider
Asunto: RE: AGRICULTURA
Datos adjuntos: Imagen (39).jpg; Imagen (40).jpg

De: Arana Bollar, Maider [<mailto:maider.arana@tecnalia.com>]

Enviado el: martes, 28 de febrero de 2012 12:46

Para: Undisclosed recipients:

Asunto: AGRICULTURA

Estimado Sr. y Sra.,

Desde Tecnalía R&I se están desarrollando junto con el Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial, Agricultura y Pesca del Gobierno Vasco varios proyectos para el fortalecimiento del uso de la madera del País Vasco. Para ello es necesario conocer de primera mano, la imagen que los profesionales del sector tienen acerca de la madera procedente del País Vasco.

Con el fin de obtener resultados reales se realizó una encuesta que se envió a distintas empresas del sector. Debido a la necesidad de obtener mayor número de respuestas, volvemos a remitir la encuesta. Os pedimos que por favor que si en la anterior ocasión no participasteis, participéis en esta iniciativa esta vez, para que los datos obtenidos sean representativos de todo el sector.

Gracias por su colaboración

Jaun andere agurgarria,

Tecnalia R&I, Eusko Jaurlaritzako Ingrumen, Lurralde Plangintza, Nekazaritza eta Arrantza sailarekin batera, Euskal Herriko egurrazen (eta batik bat egurrazen) erabilera bultzatzeko hainbat proiektutan ari da lanean. Hau dela eta, beharrezkoa dugu, sektoreko profesionalek Euskal Herriko egurra buruz duten iritzia jakitea.

Emaitz fidagarriak izan nahi direnez, inkesta bat prestatu genuen sektoreko hainbat enpresei zuzendu zitzaiena. Kontutan izanda, emaitza gehiagoren beharra dugula, inkesta berriz bidaltzea erabaki dugu. Eskatzen dizueguna da, mesedez iniziatiiba hontan parte har dezazuen, lortutako emaitzak ahalik esanguratsuenak izan daitezen eta sektoreak duen iritziaren islada izan daitezen.

Eskerrikasko zure laguntzagatik,

Maider Arana Bollar
Madera en Construcción /
Timber in Construction

UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN
CONSTRUCTION UNIT

División Desarrollo Sostenible
Sustainable Development Division

TECNALIA
Área Anardi, 5
E-20730 Azpeitia - Gipuzkoa (Spain)

T 902 760 000* - T Div 902 760 005

M 647 404 153

T 943 105 300 (International calls)

maider.arana@tecnalia.com

www.tecnalia.com



Este mensaje puede contener información confidencial o privilegiada. Si no eres el destinatario de este mensaje, notifícaselo por favor al remitente y bórralo sin reenviarlo o guardarlo dado que está legalmente prohibido.

Mezu honek daukan informazioa isilpekoa edo pribilegiatua izan daiteke. Zuri zuzendua ez badago emaiozu, mesedez, horren berri igorleari eta ezaba ezazu bidali edo gorde gabe, legalki debekatua dago eta.

This message may contain confidential, proprietary or legally privileged information. If you are not the intended recipient of this message, please notify it to the sender and delete without resending or backing it, as it is legally prohibited.

Por favor, piensa en el medio ambiente antes de imprimir este e-mail.

Mesedez pentsatu ingurugiroan e-mail hay imprimatu baino lehen.

Please, consider the environment before printing this e-mail.

1 ¿Cuáles son los factores que hacen que no utilices la madera del País Vasco? (puntuar del 1 al 5 según importancia: 1 poco importante y 5 muy importante)

	1	2	3	4	5
Calidad de la madera					
Crisis económica		⊕			⊕
Madera Europea más competitiva			⊕		
Durabilidad			⊕		
Disponibilidad de madera en pie de calidad					⊕
Coste económico				⊕	
NS/NC					

2 En general, ¿cuál es tu opinión relativa a la calidad de la madera del País Vasco, en comparación con la madera importada?

- La madera del País Vasco tiene una mejor relación calidad/precio.
 La madera del País Vasco tiene una peor relación calidad/precio.
 No hay diferencias significativas en la relación calidad/precio entre la madera del País Vasco y la madera importada.
 NS/NC

3 ¿Cuáles crees que son las principales razones que hacen que exista una opinión generalizada bastante mala del pino radiata del País Vasco?

- Elevada presencia de nudos en la madera
 Baja durabilidad de esta especie
 Baja resistencia mecánica
 Mal comportamiento frente al fuego
 Nos hemos acostumbrado a emplear otros materiales que han ido sustituyendo a la madera
 Falta de conocimiento de la madera
 NS/NC

4 Con qué materiales identificas las siguientes propiedades:

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Material sostenible y reciclable	⊕			
Buen comportamiento frente al fuego			⊕	
Alta durabilidad	⊕			
Buena trabajabilidad	⊕			
Buenas propiedades mecánicas				
Elevada seguridad estructural	⊕			⊕
Bajo coste económico	⊕			
NS/NC				

5 ¿Qué material preferirías emplear para la compra o fabricación de los siguientes productos o sistemas?

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Suelos	⊕			
Puertas	⊕			
Ventanas	⊕			
Estructuras	⊕			
Casas	⊕			
Escaleras	⊕			
Pasarelas	⊕			
Puentes		⊕		
Cubiertas	⊕			
NS/NC				

6 ¿Crees que debería fomentarse el uso de la madera del País Vasco?, ¿Cómo?

- No, considero que no debería fomentarse
 Sí, mediante subvenciones al sector por parte de la administración
 Sí, fomentando su uso por las instituciones, en obras llevadas a cabo por las administraciones
 Sí, fomentando estudios para su correcta caracterización
 Sí, implicando a todo el sector de la madera del País Vasco en su uso
 Sí, mediante manuales en los que se muestren los trabajos realizados
 NS/NC

7 ¿Consideras que hay suficiente formación sobre las ventajas del uso de la madera?

- Si
 No
 NS/NC

FECHA DE REALIZACIÓN DE ENCUESTA: 28-02-12
EMPRESA: Torrebaso, S.L.

1 ¿Cuáles son los factores que hacen que no utilices la madera del País Vasco? (puntuar del 1 al 5 según importancia: 1 poco importante y 5 muy importante)

	1	2	3	4	5
Calidad de la madera					
Crisis económica		④			④
Madera Europea más competitiva			①		
Durabilidad			②		
Disponibilidad de madera en pie de calidad					
Coste económico				④	③
NS/NC					

2 En general, ¿cuál es tu opinión relativa a la calidad de la madera del País Vasco, en comparación con la madera importada?

- La madera del País Vasco tiene una mejor relación calidad/precio.
 La madera del País Vasco tiene una peor relación calidad/precio.
 No hay diferencias significativas en la relación calidad/precio entre la madera del País Vasco y la madera importada.
 NS/NC

3 ¿Cuáles crees que son las principales razones que hacen que exista una opinión generalizada bastante mala del pino radiata del País Vasco?

- Elevada presencia de nudos en la madera
 Baja durabilidad de esta especie
 Baja resistencia mecánica
 Mal comportamiento frente al fuego
 Nos hemos acostumbrado a emplear otros materiales que han ido sustituyendo a la madera
 Falta de conocimiento de la madera
 NS/NC

4 Con qué materiales identificas las siguientes propiedades:

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Material sostenible y recicitable	④			
Buen comportamiento frente al fuego			④	
Alta durabilidad	④			
Buena trabajabilidad	④			
Buenas propiedades mecánicas				
Elevada seguridad estructural	④			④
Bajo coste económico	④			
NS/NC				

5 ¿Qué material preferirías emplear para la compra o fabricación de los siguientes productos o sistemas?

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Suelos	④			
Puertas	④			
Ventanas	④			
Estructuras	④			
Casas	④			
Escaleras	④			
Pasarelas	④			
Puentes		④		
Cubiertas	④			
NS/NC				

6 ¿Crees que debería fomentarse el uso de la madera del País Vasco?, ¿Cómo?

- No, considero que no debería fomentarse
 Si, mediante subvenciones al sector por parte de la administración
 Si, fomentando su uso por las instituciones, en obras llevadas a cabo por las administraciones
 Si, fomentando estudios para su correcta caracterización
 Si, implicando a todo el sector de la madera del País Vasco en su uso
 Si, mediante manuales en los que se muestren los trabajos realizados
 NS/NC

7 ¿Consideras que hay suficiente formación sobre las ventajas del uso de la madera?

- Si
 No
 NS/NC

Arana Bollar, Maider

De: Etxezar [etxezar@telefonica.net]
Enviado el: miércoles, 04 de enero de 2012 19:50
Para: Arana Bollar, Maider
Asunto: RE: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO

De: Arana Bollar, Maider [mailto:maider.arana@tecnalia.com]
Enviado el: miércoles, 04 de enero de 2012 16:06
Asunto: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO

Estimados Sres. y Sras.,

Desde Tecnalia R&I se están desarrollando junto con el Ministerio de Agricultura del Gobierno Vasco varios proyectos para el fortalecimiento del uso de la madera del País Vasco (más concretamente del Pino Radiata). Para ello es necesario conocer de primera mano, la imagen que los profesionales del sector tienen acerca de la madera procedente del País Vasco.

Con el fin de obtener resultados reales, le pedimos que complete la encuesta que viene a continuación. Son 7 preguntas sencillas que nos servirán para tener una idea global sobre la imagen que usted como profesional del sector tiene sobre la madera del País Vasco. Le rogamos que rellene la encuesta marcando con una X en los cuadros y la reenvíe antes del 15 de Febrero, para poder proceder a la interpretación de los datos.

FECHA DE REALIZACIÓN DE ENCUESTA: 4/01/2012

EMPRESA:Rehabilitacion Edificios Antiguos Etxezar SL

1 ¿Cuáles son los factores que hacen que no utilices la madera del País Vasco? (puntuar del 1 al 5 según importancia: 1 poco importante y 5 muy importante)

	1	2	3	4	5
Calidad de la madera					X
Crisis económica	X				
Madera Europea más competitiva			X		
Durabilidad			X		
Disponibilidad de madera en pie de calidad				X	
Coste económico	X				
NS/NC					

2 En general, ¿cuál es tu opinión relativa a la calidad de la madera del País Vasco, en comparación con la madera importada?

- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | La madera del País Vasco tiene una mejor relación calidad/precio. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | La madera del País Vasco tiene una peor relación calidad/precio. |
| <input type="checkbox"/> | No hay diferencias significativas en la relación calidad/precio entre la madera del País Vasco y la madera importada. |
| <input type="checkbox"/> | NS/NC |

3 ¿Cuáles crees que son las principales razones que hacen que exista una opinión generalizada bastante mala del pino radiata del País Vasco?

- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Elevada presencia de nudos en la madera |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Baja durabilidad de esta especie |
| <input type="checkbox"/> | Baja resistencia mecánica |
| <input type="checkbox"/> | Mal comportamiento frente al fuego |
| <input type="checkbox"/> | Nos hemos acostumbrado a emplear otros materiales que han ido sustituyendo a la madera |
| <input type="checkbox"/> | Falta de conocimiento de la madera |
| <input type="checkbox"/> | NS/NC |

4 Con qué materiales identificas las siguientes propiedades:

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Material sostenible y recicitable	<input checked="" type="checkbox"/>			
Buen comportamiento frente al fuego	<input checked="" type="checkbox"/>			
Alta durabilidad	<input checked="" type="checkbox"/>			
Buena trabajabilidad	<input checked="" type="checkbox"/>			
Buenas propiedades mecánicas	<input checked="" type="checkbox"/>			
Elevada seguridad estructural	<input checked="" type="checkbox"/>			
Bajo coste económico	<input checked="" type="checkbox"/>			
NS/NC				

5 ¿Qué material preferirías emplear para la compra o fabricación de los siguientes productos o sistemas?

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Suelos	<input checked="" type="checkbox"/>			
Puertas	<input checked="" type="checkbox"/>			
Ventanas	<input checked="" type="checkbox"/>			
Estructuras	<input checked="" type="checkbox"/>			
Casas	<input checked="" type="checkbox"/>			
Escaleras	<input checked="" type="checkbox"/>			
Pasarelas	<input checked="" type="checkbox"/>			
Puentes	<input checked="" type="checkbox"/>			
Cubiertas	<input checked="" type="checkbox"/>			
NS/NC				

6 ¿Crees que debería fomentarse el uso de la madera del País Vasco?, ¿Cómo?

- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | No, considero que no debería fomentarse |
| <input type="checkbox"/> | Si, mediante subvenciones al sector por parte de la administración |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Si, fomentando su uso por las instituciones, en obras llevadas a cabo por las administraciones |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Si, fomentando estudios para su correcta caracterización |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Si, implicando a todo el sector de la madera del País Vasco en su uso |
| <input type="checkbox"/> | Si, mediante manuales en los que se muestren los trabajos realizados |

NS/NC

7 ¿Consideras que hay suficiente formación sobre las ventajas del uso de la madera?

Si
 No
 NS/NC

Gracias por su colaboración.

Atentamente,

Maider Arana Bollar
Investigador Madera-biotek /
Researcher Wood-biotek

UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN
CONSTRUCTION UNIT

División Desarrollo Sostenible
Sustainable Development Division

TECNALIA
Área Anardi, 5
E-20730 Azpeitia - Gipuzkoa (Spain)
T 902 760 000* - T Div 902 760 005
M 647 404 153
T 943 105 300 (International calls)
maider.arana@tecnalia.com
www.tecnalia.com



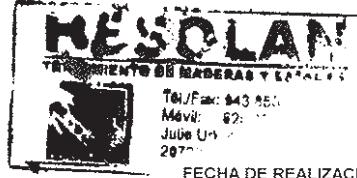
Este mensaje puede contener información confidencial o privilegiada. Si no eres el destinatario de este mensaje, notifícaselo por favor al remitente y bórralo sin reenviarlo o guardarlo dado que está legalmente prohibido.
Mezu honek daukan informazioa isilpeko edo pribilegiatua izan daiteke. Zuri zuzendua ez badago emaiozu, mesedez, horren berri igorleari eta ezaba ezazu bidali edo gorde gabe, legalki debekatua dago eta.
This message may contain confidential, proprietary or legally privileged information. If you are not the intended recipient of this message, please notify it to the sender and delete without resending or backing it, as it is legally prohibited.

Por favor, piensa en el medio ambiente antes de imprimir este e-mail.
Mesedez pentatu ingurugiroan e-mail hay imprimatu baino lehen.
Please, consider the environment before printing this e-mail.

Se certificó que el correo no contiene virus.

Comprobada por AVG - www.avg.es

Versión: 10.0.1416 / Base de datos de virus: 2109/4120 - Fecha de la versión: 03/01/2012



Tel/Fax: 943 95.5
Móvil: 62...
Jude U...
2072...

FECHA DE REALIZACIÓN DE ENCUESTA:
EMPRESA:

2-2-2012

1 ¿Cuáles son los factores que hacen que no utilices la madera del País Vasco? (puntuar del 1 al 5 según importancia: 1 poco importante y 5 muy importante)

	1	2	3	4	5
Calidad de la madera					
Crisis económica	X				
Madera Europea más competitiva	X				
Durabilidad					X
Disponibilidad de madera en pie de calidad				X	
Coste económico					X
NS/NC					

2 En general, ¿cuál es tu opinión relativa a la calidad de la madera del País Vasco, en comparación con la madera importada?

- La madera del País Vasco tiene una mejor relación calidad/precio.
 La madera del País Vasco tiene una peor relación calidad/precio.
 No hay diferencias significativas en la relación calidad/precio entre la madera del País Vasco y la madera importada.
 NS/NC

3 ¿Cuáles crees que son las principales razones que hacen que exista una opinión generalizada bastante mala del pino radiata del País Vasco?

- Elevada presencia de nudos en la madera
 Baja durabilidad de esta especie
 Baja resistencia mecánica
 Mal comportamiento frente al fuego
 Nos hemos acostumbrado a emplear otros materiales que han ido sustituyendo a la madera
 Falta de conocimiento de la madera
 NS/NC

4 Con qué materiales identificas las siguientes propiedades:

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Material sostenible y recicitable	X	X		
Buen comportamiento frente al fuego			X	X
Alta durabilidad	X			X
Buena trabajabilidad	X			
Buenas propiedades mecánicas			X	X
Elevada seguridad estructural	X	X	X	
Bajo coste económico	X			
NS/NC				

5 ¿Qué material preferirías emplear para la compra o fabricación de los siguientes productos o sistemas?

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Suelos	X			
Puertas	X			
Ventanas				X
Estructuras	X		X	
Casas	X			
Escaleras	X			
Pasarelas	X			
Puentes		X	X	
Cubiertas	X			
NS/NC				

6 ¿Crees que debería fomentarse el uso de la madera del País Vasco? ¿Cómo?

- No, considero que no debería fomentarse
 Sí, mediante subvenciones al sector por parte de la administración
 Sí, fomentando su uso por las instituciones, en obras llevadas a cabo por las administraciones
 Sí, fomentando estudios para su correcta caracterización
 Sí, implicando a todo el sector de la madera del País Vasco en su uso
 Sí, mediante manuales en los que se muestren los trabajos realizados
 NS/NC

7 ¿Consideras que hay suficiente formación sobre las ventajas del uso de la madera?

- Sí
 No
 NS/NC

FECHA DE REALIZACION DE ENCUESTA:

HOLTEA

¿Cuáles son los factores que hacen que no utilices la marquesa del País Vasco? (marcar el 1 al 5 según importancia: 1 poco importante)

卷之三

Niveau	Objectifs	1	2	3	4
Prématuration	comprendre la modernité comprendre l'économie				
Matériel	écrire et comprendre les programmes				
Opérationnel	utiliser les programmes				
Conceptuel	comprendre le fonctionnement des algorithmes				
Théorique	comprendre les fondements de l'informatique				

2 En general, ¿cuál es tu opinión relativa a la calidad de la madera del País Vasco, en comparación con la madera importada?

La madera del País Vasco tiene una menor relación calidad/precio
La madera del País Vasco tiene una peor relación calidad/precio

3) ¿Cuáles crees que son las principales razones que hacen que exista una opinión generalizada?

Baja resistencia mecánica
Muy tempranamente frente al fuego
Nos hemos acostumbrado a verlos derruirse materialmente (que tienen una sensibilidad muy alta a la madera).
Falta de conocimiento de la madera.
NiNC

4 Con qué materiales identificas las siguientes propiedades:

卷之三

5 ¿Qué material preferías emplear para la compra o fabricación de los siguientes productos o sistemas?			
	MADERA [madera]	METAL [aluminio]	HORMIGÓN ARMADO
			PLÁSTICO (de PVC)
1. Sillas	✓	✓	✓
2. Mesas	✓	✓	✓
3. Ventiladores	✓	✓	✓
4. Electrodomésticos	✓	✓	✓
5. Coches	✓	✓	✓
6. Automóviles	✓	✓	✓
7. Planchas	✓	✓	✓
8. Jardinería	✓	✓	✓
9. Bicicletas	✓	✓	✓
10. Materiales de construcción	✓	✓	✓
11. PVC.	✓	✓	✓

6 ¿Crees que debería fomentarse el uso de la madera del País Vasco?, ¿Cómo?

Si se considera que el sector público es el que más invierte en formación, es lógico que la administración sea la que más invierta en formación para su personal. La formación es una inversión que genera resultados y que contribuye a la mejora de la calidad de los servicios públicos. La formación es un factor clave para el desarrollo profesional y personal de los funcionarios. La formación es un factor clave para el desarrollo profesional y personal de los funcionarios.

三
三

El punto del país que nos lleva más cerca

baixar seu peor
calibração e de
menor capacidade
estimativa.

parte de los
comparados con peso proporcional

anode
dors.

5 ¿Qué material preferirías emplear para la caja?

Sueño

ପ୍ରକାଶକ

Emissions

L'ESPRESSO

Patients
Subjective

WANIC

¿Crees que debería fomentarse el uso de la

(3) mediatización del sector por parte

formalizando su uso por las personas.

mediante manuales en los que se muestren

7. ¿Capíderas que hay suficiente formación?

卷之三

Arana Bollar, Maider

De: Benito Ayucar, Josu
Enviado el: lunes, 16 de enero de 2012 12:44
Para: Arana Bollar, Maider
Asunto: RV: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO

De: GORKA APRAIZ_i2G ARQUITECTOS [mailto:gappaiz@i2garquitectos.com]
Enviado el: lunes, 16 de enero de 2012 10:26
Para: Benito Ayucar, Josu
Asunto: RE: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO

De: Benito Ayucar, Josu [mailto:josu.benito@tecnalia.com]
Enviado el: lunes, 16 de enero de 2012 10:14 CPU0803
Asunto: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO

Estimados Sres. y Sras.,

Desde Tecnalia R&I se están desarrollando junto con el Ministerio de Agricultura del Gobierno Vasco varios proyectos para el fortalecimiento del uso de la madera del País Vasco (más concretamente del Pino Radiata). Para ello es necesario conocer de primera mano, la imagen que los profesionales del sector tienen acerca de la madera procedente del País Vasco.

Con el fin de obtener resultados reales, le pedimos que complete la encuesta que viene a continuación. Son 7 preguntas sencillas que nos servirán para tener una idea global sobre la imagen que usted como profesional del sector tiene sobre la madera del País Vasco. Le rogamos que rellene la encuesta marcando con una X en los cuadros y la reenvíe antes del 15 de Febrero, para poder proceder a la interpretación de los datos.

FECHA DE REALIZACIÓN DE ENCUESTA:

EMPRESA:

- 1 ¿Cuáles son los factores que hacen que no utilices la madera del País Vasco? (puntuar del 1 al 5 según importancia: 1 poco importante y 5 muy importante)

	1	2	3	4	5
Calidad de la madera					
Crisis económica					
Madera Europea más competitiva					
Durabilidad					
Disponibilidad de madera en pie de calidad					X
Coste económico					
NS/NC					

- 2 En general, ¿cuál es tu opinión relativa a la calidad de la madera del País Vasco, en comparación con la madera importada?

- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | La madera del País Vasco tiene una mejor relación calidad/precio. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | La madera del País Vasco tiene una peor relación calidad/precio. |
| <input type="checkbox"/> | No hay diferencias significativas en la relación calidad/precio entre la madera del País Vasco y la madera importada. |
| <input type="checkbox"/> | NS/NC |

3 ¿Cuáles crees que son las principales razones que hacen que exista una opinión generalizada bastante mala del pino radiata del País Vasco?

- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Elevada presencia de nudos en la madera |
| <input type="checkbox"/> | Baja durabilidad de esta especie |
| <input type="checkbox"/> | Baja resistencia mecánica |
| <input type="checkbox"/> | Mal comportamiento frente al fuego |
| <input type="checkbox"/> | Nos hemos acostumbrado a emplear otros materiales que han ido sustituyendo a la madera |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Falta de conocimiento de la madera |
| <input type="checkbox"/> | NS/NC |

4 Con qué materiales identificas las siguientes propiedades:

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Material sostenible y reciclable	X			
Buen comportamiento frente al fuego	X		X	
Alta durabilidad	X		X	
Buena trabajabilidad	X	X	X	
Buenas propiedades mecánicas		X	X	
Elevada seguridad estructural	X	X	X	
Bajo coste económico			X	
NS/NC				

5 ¿Qué material preferirías emplear para la compra o fabricación de los siguientes productos o sistemas?

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Suelos	X			
Puertas	X			
Ventanas	X	X		
Estructuras		X	X	
Casas	X	X	X	
Escaleras		X	X	
Pasarelas		X		
Puentes			X	
Cubiertas	X	X	X	
NS/NC				

6 ¿Crees que debería fomentarse el uso de la madera del País Vasco?, ¿Cómo?

- | | |
|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | No, considero que no debería fomentarse |
|--------------------------|---|

<input checked="" type="checkbox"/>	Si, mediante subvenciones al sector por parte de la administración
<input checked="" type="checkbox"/>	Si, fomentando su uso por las instituciones, en obras llevadas a cabo por las administraciones
<input checked="" type="checkbox"/>	Si, fomentando estudios para su correcta caracterización
<input checked="" type="checkbox"/>	Si, implicando a todo el sector de la madera del País Vasco en su uso
<input checked="" type="checkbox"/>	Si, mediante manuales en los que se muestren los trabajos realizados
<input type="checkbox"/>	NS/NC

7 ¿Consideras que hay suficiente formación sobre las ventajas del uso de la madera?

<input type="checkbox"/>	Si
<input checked="" type="checkbox"/>	No
<input type="checkbox"/>	NS/NC

Gracias por su colaboración.

Atentamente,

Josu Benito Ayúcar.
Madera en Construcción/
Wood in Construction

**UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN
CONSTRUCTION UNIT**

**División Desarrollo Sostenible
Sustainable Development Division**

TECNALIA
Área Anardi, 5
E-20730 Azpeitia - Gipuzkoa (Spain)
Tel: 902 760 000* - Tel Div: 902 760 005
Móvil: 647 405 043
Fax: 901 706 009
T 943 105 300 (International calls)
josu.benito@tecnalia.com
www.tecnalia.com



Este mensaje puede contener información confidencial o privilegiada. Si no es el destinatario de este mensaje, notifíquesele por favor al remitente y bórrelo sin reenviarlo o guardarlo dado que está legalmente prohibido.
 Mezu honek daukan informazioa isilpekoa edo pribilegiatua izan daiteke. Zuri zuzendua ez badago emaiozu, mesedez, horren berri igorleari eta ezaba ezazu bidali edo gorde gabe, legalki debekatua dago eta.
 This message may contain confidential, proprietary or legally privileged information. If you are not the intended recipient of this message, please notify it to the sender and delete without resending or backing it, as it is legally prohibited.
 Por favor, piense en el medio ambiente antes de imprimir este e-mail // Mesedez pentzatu ingurugiroan e-mail hay imprimatu baino lehen // Please, consider the environment before printing this e-mail
 Le informamos del cambio de domicilio social de TECNALIA Research & Innovation con efectos desde el 1 de julio de 2011, pasando a ser: Parque Tecnológico de San Sebastián – Mikeletegi Pasealekua, 2 – E-20009 Donostia-San Sebastián (Spain)

TECNALIA Research & Innovation-en egoitza aldaketaren berri eman nahi dizugu. Aldaketa honek 2011ko uztailaren 1etik aurrera izango du eragina.
Ondorengoa da berria: Parque Tecnológico de San Sebastián – Mikeletegi Pasealekua, 2 – E-20009 Donostia-San Sebastián (Spain)
We would like to inform you about TECNALIA Research & Innovation's registered office change that will take effect on 1st July. This is the new one: Parque
Tecnológico de San Sebastián – Mikeletegi Pasealekua, 2 – E-20009 Donostia-San Sebastián (Spain)

De: Ane Lertxundi [alertxundi@clusterhabic.com]
Enviado el: martes, 21 de febrero de 2012 10:46
Para: Arana Bollar, Maider
Asunto: RV: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO

Egunon, Maider:

IK-Ingenieriaok bidalitako inuesta bidaltzen dizut. Hauek ingurugiro konsultora bat dira eta esaten dute ez direla egurraren inguruan expertoak konsideratzen. Hala ere, nik biddali egiten dizut,

FECHA DE REALIZACIÓN DE ENCUESTA:**EMPRESA:**

- 1 ¿Cuáles son los factores que hacen que no utilices la madera del País Vasco? (puntuar del 1 al 5 según importancia: 1 poco importante y 5 muy importante)**

	1	2	3	4	5
Calidad de la madera	X				
Crisis económica			X		
Madera Europea más competitiva				X	
Durabilidad		X			
Disponibilidad de madera en pie de calidad	X				
Coste económico			X		
NS/NC					

- 2 En general, ¿cuál es tu opinión relativa a la calidad de la madera del País Vasco, en comparación con la madera importada?**

- La madera del País Vasco tiene una mejor relación calidad/precio.
 La madera del País Vasco tiene una peor relación calidad/precio.
 No hay diferencias significativas en la relación calidad/precio entre la madera del País Vasco y la madera importada.
 NS/NC

- 3 ¿Cuáles crees que son las principales razones que hacen que exista una opinión generalizada bastante mala del pino radiata del País Vasco?**

- Elevada presencia de nudos en la madera
 Baja durabilidad de esta especie
 Baja resistencia mecánica
 Mal comportamiento frente al fuego
 Nos hemos acostumbrado a emplear otros materiales que han ido sustituyendo a la madera
 Falta de conocimiento de la madera
 NS/NC

- 4 Con qué materiales identificas las siguientes propiedades:**

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Material sostenible y recicitable	X			
Buen comportamiento frente al fuego		X	X	
Alta durabilidad		X	X	
Buena trabajabilidad	X	X		X
Buenas propiedades mecánicas		X		X
Elevada seguridad estructural		X	X	
Bajo coste económico		X	X	
NS/NC				

5 ¿Qué material preferirías emplear para la compra o fabricación de los siguientes productos o sistemas?

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Suelos	X			
Puertas		X		
Ventanas		X		
Estructuras		X	X	
Casas		X	X	
Escaleras	X	X		
Pasarelas		X	X	
Puentes		X	X	
Cubiertas	X			
NS/NC				

6 ¿Crees que debería fomentarse el uso de la madera del País Vasco?, ¿Cómo?

- No, considero que no debería fomentarse
- Si, mediante subvenciones al sector por parte de la administración
- Si, fomentando su uso por las instituciones, en obras llevadas a cabo por las administraciones
- Si, fomentando estudios para su correcta caracterización
- Si, implicando a todo el sector de la madera del País Vasco en su uso
- Si, mediante manuales en los que se muestren los trabajos realizados
- NS/NC

7 ¿Consideras que hay suficiente formación sobre las ventajas del uso de la madera?

- Si
- No
- NS/NC

De: Ane Lertxundi [mailto:alertxundi@clusterhabic.com]

Enviado el: lunes, 20 de febrero de 2012 11:07

Para: 'Gorka Benito Alonso'

Asunto: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO

Buenos días, Gorka:

Desde Tecnalia han preparado una encuesta para conocer la opinión de los profesionales de la madera en relación a la madera autóctona. Si no es mucha molestia, te agradecería que me lo pudieras devolver rellenada.

Muchas gracias,

Ane Lertxundi

Estimados Sres. y Sras.,

Desde Tecnalia R&I se están desarrollando junto con el Ministerio de Agricultura del Gobierno Vasco varios proyectos para el fortalecimiento del uso de la madera del País Vasco (más concretamente del Pino Radiata). Para ello es necesario conocer de primera mano, la imagen que los profesionales del sector tienen acerca de la madera procedente del País Vasco.

Con el fin de obtener resultados reales, le pedimos que complete la encuesta que viene a continuación. Son 7 preguntas sencillas que nos servirán para tener una idea global sobre la imagen que usted como profesional del sector tiene sobre la madera del País Vasco. Le rogamos que rellene la encuesta marcando con una X en los cuadros y la reenvíe antes del 15 de Febrero, para poder proceder a la interpretación de los datos.

FECHA DE REALIZACIÓN DE ENCUESTA:

EMPRESA:

1 ¿Cuáles son los factores que hacen que no utilices la madera del País Vasco? (puntuar del 1 al 5 según importancia: 1 poco importante y 5 muy importante)

	1	2	3	4	5
Calidad de la madera					
Crisis económica					
Madera Europea más competitiva					
Durabilidad					
Disponibilidad de madera en pie de calidad					
Coste económico					
NS/NC					

2 En general, ¿cuál es tu opinión relativa a la calidad de la madera del País Vasco, en comparación con la madera importada?

- La madera del País Vasco tiene una mejor relación calidad/precio.
- La madera del País Vasco tiene una peor relación calidad/precio.
- No hay diferencias significativas en la relación calidad/precio entre la madera del País Vasco y la madera importada.
- NS/NC

3 ¿Cuáles crees que son las principales razones que hacen que exista una opinión generalizada bastante mala del pino radiata del País Vasco?

- | | |
|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Elevada presencia de nudos en la madera |
| <input type="checkbox"/> | Baja durabilidad de esta especie |
| <input type="checkbox"/> | Baja resistencia mecánica |
| <input type="checkbox"/> | Mal comportamiento frente al fuego |
| <input type="checkbox"/> | Nos hemos acostumbrado a emplear otros materiales que han ido sustituyendo a la madera |
| <input type="checkbox"/> | Falta de conocimiento de la madera |
| <input type="checkbox"/> | NS/NC |

4 Con qué materiales identificas las siguientes propiedades:

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Material sostenible y reciclable				
Buen comportamiento frente al fuego				
Alta durabilidad				
Buena trabajabilidad				
Buenas propiedades mecánicas				
Elevada seguridad estructural				
Bajo coste económico				
NS/NC				

5 ¿Qué material preferirías emplear para la compra o fabricación de los siguientes productos o sistemas?

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Suelos				
Puertas				
Ventanas				
Estructuras				
Casas				
Escaleras				
Pasarelas				
Puentes				
Cubiertas				
NS/NC				

6 ¿Crees que debería fomentarse el uso de la madera del País Vasco?, ¿Cómo?

- | | |
|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | No, considero que no debería fomentarse |
| <input type="checkbox"/> | Si, mediante subvenciones al sector por parte de la administración |
| <input type="checkbox"/> | Si, fomentando su uso por las instituciones, en obras llevadas a cabo por las administraciones |
| <input type="checkbox"/> | Si, fomentando estudios para su correcta caracterización |
| <input type="checkbox"/> | Si, implicando a todo el sector de la madera del País Vasco en su uso |
| <input type="checkbox"/> | Si, mediante manuales en los que se muestren los trabajos realizados |

NS/NC

7 ¿Consideras que hay suficiente formación sobre las ventajas del uso de la madera?

Si
 No
 NS/NC

Gracias por su colaboración.

Atentamente,

Maider Arana Bollar
Investigador Madera-biotek /
Researcher Wood-biotek

UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN
CONSTRUCTION UNIT

División Desarrollo Sostenible
Sustainable Development Division

TECNALIA
Área Anardi, 5
E-20730 Azpeitia - Gipuzkoa (Spain)
T 902 760 000* - T Div 902 760 005
M 647 404 153
T 943 105 300 (International calls)
maider.arana@tecnalia.com
www.tecnalia.com



Este mensaje puede contener información confidencial o privilegiada. Si no eres el destinatario de este mensaje, notifícaselo por favor al remitente y

bórralo sin reenviarlo o guardarlo dado que está legalmente prohibido.

Mezu honek daukan informazioa isilpeko edo pribilegiatua izan daiteke. Zuri zuzendua ez badago emaiozu, mesedez, horren berri igorleari eta ezaba
ezazu bidali edo gorde gabe, legalki debekatua dago eta.

This message may contain confidential, proprietary or legally privileged information. If you are not the intended recipient of this message, please notify it
to the sender and delete without resending or backing it, as it is legally prohibited.

Por favor, piensa en el medio ambiente antes de imprimir este e-mail.

Mesedez pentzatu ingurugiroan e-mail hay imprimatu baino lehen.

Please, consider the environment before printing this e-mail.

Arana Bollar, Maider

De: info [info@laistersl.com]
Enviado el: miércoles, 04 de enero de 2012 17:26
Para: Arana Bollar, Maider
Asunto: Re: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO

----- Original Message -----

From: Arana Bollar, Maider

Sent: Wednesday, January 04, 2012 3:58 PM

Subject: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO

Estimados Sres. y Sras.,

Desde Tecnalia R&I se están desarrollando junto con el Ministerio de Agricultura del Gobierno Vasco varios proyectos para el fortalecimiento del uso de la madera del País Vasco (más concretamente del Pino Radiata). Para ello es necesario conocer de primera mano, la imagen que los profesionales del sector tienen acerca de la madera procedente del País Vasco.

Con el fin de obtener resultados reales, le pedimos que complete la encuesta que viene a continuación. Son 7 preguntas sencillas que nos servirán para tener una idea global sobre la imagen que usted como profesional del sector tiene sobre la madera del País Vasco. Le rogamos que rellene la encuesta marcando con una X en los cuadros y la reenvíe antes del 15 de Febrero, para poder proceder a la interpretación de los datos.

FECHA DE REALIZACIÓN DE ENCUESTA:

EMPRESA:

1 ¿Cuáles son los factores que hacen que no utilices la madera del País Vasco? (puntuar del 1 al 5 según importancia: 1 poco importante y 5 muy importante)

	1	2	3	4	5
Calidad de la madera	XX				
Crisis económica	<input checked="" type="checkbox"/>				
Madera Europea más competitiva	<input checked="" type="checkbox"/>				
Durabilidad	<input checked="" type="checkbox"/>				
Disponibilidad de madera en pie de calidad	<input checked="" type="checkbox"/>				
Coste económico	<input checked="" type="checkbox"/>				
NS/NC					

2 En general, ¿cuál es tu opinión relativa a la calidad de la madera del País Vasco, en comparación con la madera importada?

- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | La madera del País Vasco tiene una mejor relación calidad/precio. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | La madera del País Vasco tiene una peor relación calidad/precio. |
| <input type="checkbox"/> | No hay diferencias significativas en la relación calidad/precio entre la madera del País Vasco y la madera importada. |
| <input type="checkbox"/> | NS/NC |

3 ¿Cuáles crees que son las principales razones que hacen que exista una opinión generalizada bastante mala del pino radiata del País Vasco?

- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Elevada presencia de nudos en la madera |
| <input type="checkbox"/> | Baja durabilidad de esta especie |
| <input type="checkbox"/> | Baja resistencia mecánica |
| <input type="checkbox"/> | Mal comportamiento frente al fuego |
| <input type="checkbox"/> | Nos hemos acostumbrado a emplear otros materiales que han ido sustituyendo a la madera |
| <input type="checkbox"/> | Falta de conocimiento de la madera |
| <input type="checkbox"/> | NS/NC |

4 Con qué materiales identificas las siguientes propiedades:

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Material sostenible y recicitable	④			
Buen comportamiento frente al fuego	④		④	
Alta durabilidad			④	④
Buena trabajabilidad	④			④
Buenas propiedades mecánicas	④	④	④	
Elevada seguridad estructural	④	④	X	
Bajo coste económico	④			④
NS/NC				

5 ¿Qué material preferirías emplear para la compra o fabricación de los siguientes productos o sistemas?

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Suelos	④			
Puertas	④			
Ventanas	④			
Estructuras	④			
Casas	④		④	
Escaleras	④			
Pasarelas	④			
Puentes	④	④	④	
Cubiertas				
NS/NC				

6 ¿Crees que debería fomentarse el uso de la madera del País Vasco?, ¿Cómo?

- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | No, considero que no debería fomentarse |
| <input type="checkbox"/> | Si, mediante subvenciones al sector por parte de la administración |
| <input type="checkbox"/> | Si, fomentando su uso por las instituciones, en obras llevadas a cabo por las administraciones |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Si, fomentando estudios para su correcta caracterización |
| <input type="checkbox"/> | Si, implicando a todo el sector de la madera del País Vasco en su uso |
| <input type="checkbox"/> | Si, mediante manuales en los que se muestren los trabajos realizados |

NS/NC

7 ¿Consideras que hay suficiente formación sobre las ventajas del uso de la madera?

Si
 No
 NS/NC

Gracias por su colaboración.

Atentamente,

Maider Arana Bollar
Investigador Madera-biotek /
Researcher Wood-biotek

UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN
CONSTRUCTION UNIT

División Desarrollo Sostenible
Sustainable Development Division

TECNALIA

Área Anardi, 5
E-20730 Azpeitia - Gipuzkoa (Spain)
T 902 760 000* - T Div 902 760 005
M 647 404 153
T 943 105 300 (International calls)
maider.arana@tecnalia.com
www.tecnalia.com



Este mensaje puede contener información confidencial o privilegiada. Si no eres el destinatario de este mensaje, notifícaselo por favor al remitente y

bórralo sin reenviarlo o guardarla dado que está legalmente prohibido.

Mezu honek daukan informazioa isilpekoa edo pribilegiatua izan daiteke. Zuri zuzendua ez badago emaiozu, mesedez, horren berri igorleari eta

ezaba ezazu bidali edo gorde gabe, legalki debekatua dago eta.

This message may contain confidential, proprietary or legally privileged information. If you are not the intended recipient of this message, please notify

it to the sender and delete without resending or backing it, as it is legally prohibited.

Por favor, piensa en el medio ambiente antes de imprimir este e-mail.

Mesedez pentsatu ingurugiroan e-mail hay imprimatu baixo lehen.

Please, consider the environment before printing this e-mail.

De: Benito Ayucar, Josu
Enviado el: lunes, 16 de enero de 2012 12:44
Para: Arana Bollar, Maider
Asunto: RV: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO

De: Ruben Fernandez [mailto:rfernandez@lanik.com]
Enviado el: lunes, 16 de enero de 2012 10:38
Para: Benito Ayucar, Josu
Asunto: RE: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO

De: Benito Ayucar, Josu [mailto:josu.benito@tecnalia.com]
Enviado el: lunes, 16 de enero de 2012 10:14
Asunto: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO

Estimados Sres. y Sras.,

Desde Tecnalia R&I se están desarrollando junto con el Ministerio de Agricultura del Gobierno Vasco varios proyectos para el fortalecimiento del uso de la madera del País Vasco (más concretamente del Pino Radiata). Para ello es necesario conocer de primera mano, la imagen que los profesionales del sector tienen acerca de la madera procedente del País Vasco.

Con el fin de obtener resultados reales, le pedimos que complete la encuesta que viene a continuación. Son 7 preguntas sencillas que nos servirán para tener una idea global sobre la imagen que usted como profesional del sector tiene sobre la madera del País Vasco. Le rogamos que rellene la encuesta marcando con una X en los cuadros y la reenvíe antes del 15 de Febrero, para poder proceder a la interpretación de los datos.

FECHA DE REALIZACIÓN DE ENCUESTA:

EMPRESA:

- 1 ¿Cuáles son los factores que hacen que no utilices la madera del País Vasco? (puntuar del 1 al 5 según importancia: 1 poco importante y 5 muy importante)**

	1	2	3	4	5
Calidad de la madera	X				
Crisis económica					
Madera Europea más competitiva	X				
Durabilidad			X		
Disponibilidad de madera en pie de calidad		X			
Coste económico			X		
NS/NC					

- 2 En general, ¿cuál es tu opinión relativa a la calidad de la madera del País Vasco, en comparación con la madera importada?**

- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | La madera del País Vasco tiene una mejor relación calidad/precio. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | La madera del País Vasco tiene una peor relación calidad/precio. |
| <input type="checkbox"/> | No hay diferencias significativas en la relación calidad/precio entre la madera del País Vasco y la madera importada. |
| <input type="checkbox"/> | NS/NC |

3 ¿Cuáles crees que son las principales razones que hacen que exista una opinión generalizada bastante mala del pino radiata del País Vasco?

- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Elevada presencia de nudos en la madera |
| <input type="checkbox"/> | Baja durabilidad de esta especie |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Baja resistencia mecánica |
| <input type="checkbox"/> | Mal comportamiento frente al fuego |
| <input type="checkbox"/> | Nos hemos acostumbrado a emplear otros materiales que han ido sustituyendo a la madera |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Falta de conocimiento de la madera |
| <input type="checkbox"/> | NS/NC |

4 Con qué materiales identificas las siguientes propiedades:

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Material sostenible y recicitable	X			
Buen comportamiento frente al fuego	X		X	
Alta durabilidad			X	X
Buena trabajabilidad	X			X
Buenas propiedades mecánicas		X		
Elevada seguridad estructural		X	X	
Bajo coste económico		X		
NS/NC				

5 ¿Qué material preferirías emplear para la compra o fabricación de los siguientes productos o sistemas?

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Suelos	X			
Puertas	X			
Ventanas	X			
Estructuras			X	
Casas	X			
Escaleras	X			
Pasarelas		X	X	
Puentes			X	
Cubiertas	X	X		
NS/NC				

6 ¿Crees que debería fomentarse el uso de la madera del País Vasco?, ¿Cómo?

- | | |
|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | No, considero que no debería fomentarse |
|--------------------------|---|

<input checked="" type="checkbox"/>	Si, mediante subvenciones al sector por parte de la administración
<input checked="" type="checkbox"/>	Si, fomentando su uso por las instituciones, en obras llevadas a cabo por las administraciones
<input checked="" type="checkbox"/>	Si, fomentando estudios para su correcta caracterización
<input checked="" type="checkbox"/>	Si, implicando a todo el sector de la madera del País Vasco en su uso
<input checked="" type="checkbox"/>	Si, mediante manuales en los que se muestren los trabajos realizados
<input type="checkbox"/>	NS/NC

7 ¿Consideras que hay suficiente formación sobre las ventajas del uso de la madera?

<input checked="" type="checkbox"/>	Si
<input type="checkbox"/>	No
<input type="checkbox"/>	NS/NC

Gracias por su colaboración.

Atentamente,

Josu Benito Ayúcar.
Madera en Construcción/
Wood in Construction

**UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN
CONSTRUCTION UNIT**

**División Desarrollo Sostenible
Sustainable Development Division**

TECNALIA
Área Anardi, 5
E-20730 Azpeitia - Gipuzkoa (Spain)
Tel: 902 760 000* - Tel Div: 902 760 005
Móvil: 647 405 043
Fax: 901 706 009
T 943 105 300 (International calls)
josu.benito@tecnalia.com
www.tecnalia.com



Este mensaje puede contener información confidencial o privilegiada. Si no es el destinatario de este mensaje, notifíquesele por favor al remitente y bórrelo sin reenviarlo o guardarlo dado que está legalmente prohibido.
 Mezu honek daukan informazioa isilpekoa edo pribilegiatua izan daiteke. Zuri zuzendua ez badago emaiozu, mesedez, horren berri igorleari eta ezaba ezazu bidali edo gorde gabe, legalki debekatua dago eta.
 This message may contain confidential, proprietary or legally privileged information. If you are not the intended recipient of this message, please notify it to the sender and delete without resending or backing it, as it is legally prohibited.
 Por favor, piense en el medio ambiente antes de imprimir este e-mail // Mesedez pentzatu ingurugiroan e-mail hay imprimatu baino lehen // Please, consider the environment before printing this e-mail
 Le informamos del cambio de domicilio social de TECNALIA Research & Innovation con efectos desde el 1 de julio de 2011, pasando a ser: Parque Tecnológico de San Sebastián – Mikeletegi Pasealekua, 2 – E-20009 Donostia-San Sebastián (Spain)

TECNALIA Research & Innovation-en egoitza aldaketaren berri eman nahi dizugu. Aldaketa honek 2011ko uztailaren 1etik aurrera izango du eragina.
Ondorengoa da berria: Parque Tecnológico de San Sebastián – Mikeletegi Pasealekua, 2 – E-20009 Donostia-San Sebastián (Spain)
We would like to inform you about TECNALIA Research & Innovation's registered office change that will take effect on 1st July. This is the new one: Parque
Tecnológico de San Sebastián – Mikeletegi Pasealekua, 2 – E-20009 Donostia-San Sebastián (Spain)

Arana Bollar, Maider

De: M. Luisa Oyarzabal [mluisa@lanmobel.es]
Enviado el: martes, 10 de enero de 2012 8:43
Para: Arana Bollar, Maider
Asunto: RE: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO

No utilizamos la madera

MªLuisa Oyarzabal

De: Arana Bollar, Maider [mailto:maider.arana@tecnalia.com]
Enviado el: miércoles, 04 de enero de 2012 16:03
Asunto: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO

Estimados Sres. y Sras.,

Desde Tecnalia R&I se están desarrollando junto con el Ministerio de Agricultura del Gobierno Vasco varios proyectos para el fortalecimiento del uso de la madera del País Vasco (más concretamente del Pino Radiata). Para ello es necesario conocer de primera mano, la imagen que los profesionales del sector tienen acerca de la madera procedente del País Vasco.

Con el fin de obtener resultados reales, le pedimos que complete la encuesta que viene a continuación. Son 7 preguntas sencillas que nos servirán para tener una idea global sobre la imagen que usted como profesional del sector tiene sobre la madera del País Vasco. Le rogamos que rellene la encuesta marcando con una X en los cuadros y la reenvíe antes del 15 de Febrero, para poder proceder a la interpretación de los datos.

FECHA DE REALIZACIÓN DE ENCUESTA:

EMPRESA:

1 ¿Cuáles son los factores que hacen que no utilices la madera del País Vasco? (puntuar del 1 al 5 según importancia: 1 poco importante y 5 muy importante)

	1	2	3	4	5
Calidad de la madera					
Crisis económica					
Madera Europea más competitiva					
Durabilidad					
Disponibilidad de madera en pie de calidad					
Coste económico					
NS/NC					

2 En general, ¿cuál es tu opinión relativa a la calidad de la madera del País Vasco, en comparación con la madera importada?

- | | |
|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | La madera del País Vasco tiene una mejor relación calidad/precio. |
| <input type="checkbox"/> | La madera del País Vasco tiene una peor relación calidad/precio. |
| <input type="checkbox"/> | No hay diferencias significativas en la relación calidad/precio entre la madera del País Vasco y la madera importada. |
| <input type="checkbox"/> | NS/NC |

3 ¿Cuáles crees que son las principales razones que hacen que exista una opinión generalizada bastante mala del pino radiata del País Vasco?

- | | |
|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Elevada presencia de nudos en la madera |
| <input type="checkbox"/> | Baja durabilidad de esta especie |
| <input type="checkbox"/> | Baja resistencia mecánica |
| <input type="checkbox"/> | Mal comportamiento frente al fuego |
| <input type="checkbox"/> | Nos hemos acostumbrado a emplear otros materiales que han ido sustituyendo a la madera |
| <input type="checkbox"/> | Falta de conocimiento de la madera |
| <input type="checkbox"/> | NS/NC |

4 Con qué materiales identificas las siguientes propiedades:

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Material sostenible y recicitable				
Buen comportamiento frente al fuego				
Alta durabilidad				
Buena trabajabilidad				
Buenas propiedades mecánicas				
Elevada seguridad estructural				
Bajo coste económico				
NS/NC				

5 ¿Qué material preferirías emplear para la compra o fabricación de los siguientes productos o sistemas?

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Suelos				
Puertas				
Ventanas				
Estructuras				
Casas				
Escaleras				
Pasarelas				
Puentes				
Cubiertas				
NS/NC				

6 ¿Crees que debería fomentarse el uso de la madera del País Vasco?, ¿Cómo?

- | | |
|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | No, considero que no debería fomentarse |
|--------------------------|---|

- | | |
|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Si, mediante subvenciones al sector por parte de la administración |
| <input type="checkbox"/> | Si, fomentando su uso por las instituciones, en obras llevadas a cabo por las administraciones |
| <input type="checkbox"/> | Si, fomentando estudios para su correcta caracterización |
| <input type="checkbox"/> | Si, implicando a todo el sector de la madera del País Vasco en su uso |
| <input type="checkbox"/> | Si, mediante manuales en los que se muestren los trabajos realizados |
| <input type="checkbox"/> | NS/NC |

7 ¿Consideras que hay suficiente formación sobre las ventajas del uso de la madera?

- | | |
|--------------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> | Si |
| <input type="checkbox"/> | No |
| <input type="checkbox"/> | NS/NC |

Gracias por su colaboración.

Atentamente,

Maider Arana Bollar
Investigador Madera-biotek /
Researcher Wood-biotek

**UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN
CONSTRUCTION UNIT**

**División Desarrollo Sostenible
Sustainable Development Division**

TECNALIA
Área Anardi, 5
E-20730 Azpeitia - Gipuzkoa (Spain)
T 902 760 000* - T Div 902 760 005
M 647 404 153
T 943 105 300 (International calls)
maider.arana@tecnalia.com
www.tecnalia.com



Este mensaje puede contener información confidencial o privilegiada. Si no eres el destinatario de este mensaje, notifícaselo por favor al remitente y bórralo sin reenviarlo o guardarlo dado que está legalmente prohibido.
Mezu honek daukan informazioa isilpeko edo privilegiatua izan daiteke. Zuri zuzendua ez badago emaiozu, mesedez, horren berri igorleari eta ezaba ezazu bidali edo gorde gabe, legalki debekatua dago eta.
This message may contain confidential, proprietary or legally privileged information. If you are not the intended recipient of this message, please notify it to the sender and delete without resending or backing it, as it is legally prohibited.

Por favor, piensa en el medio ambiente antes de imprimir este e-mail.
Mesedez pentsatu ingurugiroan e-mail hay imprimatu baino lehen.

Please, consider the environment before printing this e-mail.

Arana Bollar, Maider

De: Benito Ayucar, Josu
Enviado el: lunes, 16 de enero de 2012 12:44
Para: Arana Bollar, Maider
Asunto: RV: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO

De: Jesus Laskurain [mailto:jesus@laskurain.com]
Enviado el: lunes, 16 de enero de 2012 11:19
Para: Benito Ayucar, Josu
Asunto: RE: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO

Buenos días Benito, te envío las respuestas a tu encuesta.

De: Benito Ayucar, Josu [mailto:josu.benito@tecnalia.com]
Enviado el: lunes, 16 de enero de 2012 10:14
Asunto: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO

Estimados Sres. y Sras.,

Desde Tecnalia R&I se están desarrollando junto con el Ministerio de Agricultura del Gobierno Vasco varios proyectos para el fortalecimiento del uso de la madera del País Vasco (más concretamente del Pino Radiata). Para ello es necesario conocer de primera mano, la imagen que los profesionales del sector tienen acerca de la madera procedente del País Vasco.

Con el fin de obtener resultados reales, le pedimos que complete la encuesta que viene a continuación. Son 7 preguntas sencillas que nos servirán para tener una idea global sobre la imagen que usted como profesional del sector tiene sobre la madera del País Vasco. Le rogamos que rellene la encuesta marcando con una X en los cuadros y la reenvíe antes del 15 de Febrero, para poder proceder a la interpretación de los datos.

FECHA DE REALIZACIÓN DE ENCUESTA:

EMPRESA:

- 1 ¿Cuáles son los factores que hacen que no utilices la madera del País Vasco? (puntuar del 1 al 5 según importancia: 1 poco importante y 5 muy importante)

	1	2	3	4	5
Calidad de la madera					X
Crisis económica					
Madera Europea más competitiva			X		
Durabilidad					X
Disponibilidad de madera en pie de calidad				X	
Coste económico			X		
NS/NC					

- 2 En general, ¿cuál es tu opinión relativa a la calidad de la madera del País Vasco, en comparación con la madera importada?

- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | La madera del País Vasco tiene una mejor relación calidad/precio. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | La madera del País Vasco tiene una peor relación calidad/precio. |
| <input type="checkbox"/> | No hay diferencias significativas en la relación calidad/precio entre la madera del País Vasco y la madera importada. |
| <input type="checkbox"/> | NS/NC |

3 ¿Cuáles crees que son las principales razones que hacen que exista una opinión generalizada bastante mala del pino radiata del País Vasco?

- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Elevada presencia de nudos en la madera |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Baja durabilidad de esta especie |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Baja resistencia mecánica |
| <input type="checkbox"/> | Mal comportamiento frente al fuego |
| <input type="checkbox"/> | Nos hemos acostumbrado a emplear otros materiales que han ido sustituyendo a la madera |
| <input type="checkbox"/> | Falta de conocimiento de la madera |
| <input type="checkbox"/> | NS/NC |

4 Con qué materiales identificas las siguientes propiedades:

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Material sostenible y recicitable	X			
Buen comportamiento frente al fuego			X	
Alta durabilidad	X		X	
Buena trabajabilidad	X	X	X	X
Buenas propiedades mecánicas		X	X	
Elevada seguridad estructural	X		X	
Bajo coste económico				
NS/NC				

5 ¿Qué material preferirías emplear para la compra o fabricación de los siguientes productos o sistemas?

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Suelos	X			
Puertas	X			
Ventanas	X	X		
Estructuras	X		X	
Casas	X		X	
Escaleras		X		
Pasarelas		X		
Puentes		X	X	
Cubiertas	X		X	
NS/NC				

6 ¿Crees que debería fomentarse el uso de la madera del País Vasco?, ¿Cómo?

- | | |
|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | No, considero que no debería fomentarse |
|--------------------------|---|

- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Si, mediante subvenciones al sector por parte de la administración |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Si, fomentando su uso por las instituciones, en obras llevadas a cabo por las administraciones |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Si, fomentando estudios para su correcta caracterización |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Si, implicando a todo el sector de la madera del País Vasco en su uso |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Si, mediante manuales en los que se muestren los trabajos realizados |
| <input type="checkbox"/> | NS/NC |

7 ¿Consideras que hay suficiente formación sobre las ventajas del uso de la madera?

- | | |
|-------------------------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> | Si |
| <input checked="" type="checkbox"/> | No |
| <input type="checkbox"/> | NS/NC |

Gracias por su colaboración.

Atentamente,

Josu Benito Ayúcar.
Madera en Construcción/
Wood in Construction

**UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN
CONSTRUCTION UNIT**

**División Desarrollo Sostenible
Sustainable Development Division**

TECNALIA
Área Anardi, 5
E-20730 Azpeitia - Gipuzkoa (Spain)
Tel: 902 760 000* - Tel Div: 902 760 005
Móvil: 647 405 043
Fax: 901 706 009
T 943 105 300 (International calls)
josu.benito@tecnalia.com
www.tecnalia.com



Este mensaje puede contener información confidencial o privilegiada. Si no es el destinatario de este mensaje, notifíquesele por favor al remitente y bórrelo sin reenviarlo o guardarlo dado que está legalmente prohibido.

Mezu honek daukan informazioa isilpekoa edo pribilegiatua izan daiteke. Zuri zuzendua ez badago emaiozu, mesedez, horren berri igorleari eta ezaba ezazu bidali edo gorde gabe, legalki debekatua dago eta.

This message may contain confidential, proprietary or legally privileged information. If you are not the intended recipient of this message, please notify it to the sender and delete without resending or backing it, as it is legally prohibited.

Por favor, piense en el medio ambiente antes de imprimir este e-mail // Mesedez pentzatu ingurugiroan e-mail hay imprimatu baino lehen // Please, consider the environment before printing this e-mail

Le informamos del cambio de domicilio social de TECNALIA Research & Innovation con efectos desde el 1 de julio de 2011, pasando a ser: Parque Tecnológico de San Sebastián – Mikeletegi Pasealekua, 2 – E-20009 Donostia-San Sebastián (Spain)

TECNALIA Research & Innovation-en egoitza aldaketaren berri eman nahi dizugu. Aldaketa honek 2011ko uztailaren 1etik aurrera izango du eragina.
Ondorengoa da berria: Parque Tecnológico de San Sebastián – Mikeletegi Pasealekua, 2 – E-20009 Donostia-San Sebastián (Spain)
We would like to inform you about TECNALIA Research & Innovation's registered office change that will take effect on 1st July. This is the new one: Parque
Tecnológico de San Sebastián – Mikeletegi Pasealekua, 2 – E-20009 Donostia-San Sebastián (Spain)

De: Lurkoi Direccion [direccion@lurkoi.com]
Enviado el: miércoles, 04 de enero de 2012 16:33
Para: Arana Bollar, Maider
Asunto: RE: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO

De: Arana Bollar, Maider [mailto:maider.arana@tecnalia.com]
Enviado el: miércoles, 04 de enero de 2012 16:03
Asunto: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO

Estimados Sres. y Sras.,

Desde Tecnalia R&I se están desarrollando junto con el Ministerio de Agricultura del Gobierno Vasco varios proyectos para el fortalecimiento del uso de la madera del País Vasco (más concretamente del Pino Radiata). Para ello es necesario conocer de primera mano, la imagen que los profesionales del sector tienen acerca de la madera procedente del País Vasco.

Con el fin de obtener resultados reales, le pedimos que complete la encuesta que viene a continuación. Son 7 preguntas sencillas que nos servirán para tener una idea global sobre la imagen que usted como profesional del sector tiene sobre la madera del País Vasco. Le rogamos que rellene la encuesta marcando con una X en los cuadros y la reenvíe antes del 15 de Febrero, para poder proceder a la interpretación de los datos.

FECHA DE REALIZACIÓN DE ENCUESTA:

EMPRESA:

- 1 ¿Cuáles son los factores que hacen que no utilices la madera del País Vasco? (puntuar del 1 al 5 según importancia: 1 poco importante y 5 muy importante)**

	1	2	3	4	5
Calidad de la madera					X
Crisis económica		X			
Madera Europea más competitiva					X
Durabilidad				X	
Disponibilidad de madera en pie de calidad					X
Coste económico			X		
NS/NC					

- 2 En general, ¿cuál es tu opinión relativa a la calidad de la madera del País Vasco, en comparación con la madera importada?**

- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | La madera del País Vasco tiene una mejor relación calidad/precio. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | La madera del País Vasco tiene una peor relación calidad/precio. |
| <input type="checkbox"/> | No hay diferencias significativas en la relación calidad/precio entre la madera del País Vasco y la madera importada. |
| <input type="checkbox"/> | NS/NC |

3 ¿Cuáles crees que son las principales razones que hacen que exista una opinión generalizada bastante mala del pino radiata del País Vasco?

- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Elevada presencia de nudos en la madera |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Baja durabilidad de esta especie |
| <input type="checkbox"/> | Baja resistencia mecánica |
| <input type="checkbox"/> | Mal comportamiento frente al fuego |
| <input type="checkbox"/> | Nos hemos acostumbrado a emplear otros materiales que han ido sustituyendo a la madera |
| <input type="checkbox"/> | Falta de conocimiento de la madera |
| <input type="checkbox"/> | NS/NC |

4 Con qué materiales identificas las siguientes propiedades:

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Material sostenible y reciclable	x			
Buen comportamiento frente al fuego	x			
Alta durabilidad	x			
Buena trabajabilidad			x	
Buenas propiedades mecánicas	x			
Elevada seguridad estructural			x	
Bajo coste económico	x			
NS/NC				

5 ¿Qué material preferirías emplear para la compra o fabricación de los siguientes productos o sistemas?

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Suelos	x			
Puertas	x			
Ventanas	x			
Estructuras	x			
Casas	x			
Escaleras	x			
Pasarelas	x			
Puentes	x			
Cubiertas	x			
NS/NC				

6 ¿Crees que debería fomentarse el uso de la madera del País Vasco?, ¿Cómo?

- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | No, considero que no debería fomentarse |
| <input type="checkbox"/> | Si, mediante subvenciones al sector por parte de la administración |
| <input type="checkbox"/> | Si, fomentando su uso por las instituciones, en obras llevadas a cabo por las administraciones |
| <input type="checkbox"/> | Si, fomentando estudios para su correcta caracterización |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Si, implicando a todo el sector de la madera del País Vasco en su uso |
| <input type="checkbox"/> | Si, mediante manuales en los que se muestren los trabajos realizados |

NS/NC

7 ¿Consideras que hay suficiente formación sobre las ventajas del uso de la madera?

Si
 No
 NS/NC

Gracias por su colaboración.

Atentamente,

Maider Arana Bollar
Investigador Madera-biotek /
Researcher Wood-biotek

UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN
CONSTRUCTION UNIT

División Desarrollo Sostenible
Sustainable Development Division

TECNALIA
Área Anardi, 5
E-20730 Azpeitia - Gipuzkoa (Spain)
T 902 760 000* - T Div 902 760 005
M 647 404 153
T 943 105 300 (International calls)
maider.arana@tecnalia.com
www.tecnalia.com



Este mensaje puede contener información confidencial o privilegiada. Si no eres el destinatario de este mensaje, notifícaselo por favor al remitente y

bórralo sin reenviarlo o guardarlo dado que está legalmente prohibido.

Mezu honek daukan informazioa isilpeko edo pribilegiatua izan daiteke. Zuri zuzendua ez badago emaiozu, mesedez, horren berri igorleari eta ezaba
ezazu bidali edo gorde gabe, legalki debekatua dago eta.

This message may contain confidential, proprietary or legally privileged information. If you are not the intended recipient of this message, please notify it
to the sender and delete without resending or backing it, as it is legally prohibited.

Por favor, piensa en el medio ambiente antes de imprimir este e-mail.

Mesedez pentzatu ingurugiroan e-mail hay imprimatu baino lehen.

Please, consider the environment before printing this e-mail.

FECHA DE REALIZACIÓN DE ENCUESTA: 29/02/2012
 EMPRESA: MADERAS GAMIZ

1 ¿Cuáles son los factores que hacen que no utilices la madera del País Vasco? (puntuar del 1 al 5 según importancia: 1 poco importante y 5 muy importante)

	1	2	3	4	5
Calidad de la madera					<input checked="" type="radio"/>
Crisis económica	<input checked="" type="radio"/>				
Madera Europea más competitiva		<input checked="" type="radio"/>			
Durabilidad				<input checked="" type="radio"/>	
Disponibilidad de madera en pie de calidad					
Coste económico				<input checked="" type="radio"/>	
NS/NC					

2 En general, ¿cuál es tu opinión relativa a la calidad de la madera del País Vasco, en comparación con la madera importada?

- La madera del País Vasco tiene una mejor relación calidad/precio.
 La madera del País Vasco tiene una peor relación calidad/precio.
 No hay diferencias significativas en la relación calidad/precio entre la madera del País Vasco y la madera importada.
 NS/NC

3 ¿Cuáles crees que son las principales razones que hacen que exista una opinión generalizada bastante mala del pino radiata del País Vasco?

- Elevada presencia de nudos en la madera
 Baja durabilidad de esta especie
 Baja resistencia mecánica
 Mal comportamiento frente al fuego
 Nos hemos acostumbrado a emplear otros materiales que han ido sustituyendo a la madera
 Falta de conocimiento de la madera
 NS/NC

4 Con qué materiales identificas las siguientes propiedades:

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Material sostenible y reciclable	<input checked="" type="radio"/>			
Buen comportamiento frente al fuego	<input checked="" type="radio"/>			
Alta durabilidad	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Buena trabajabilidad	<input checked="" type="radio"/>			
Buenas propiedades mecánicas	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
Elevada seguridad estructural	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
Bajo coste económico	<input checked="" type="radio"/>			<input checked="" type="radio"/>
NS/NC				

5 ¿Qué material preferirías emplear para la compra o fabricación de los siguientes productos o sistemas?

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Suelos	<input checked="" type="radio"/>			
Puertas	<input checked="" type="radio"/>			
Ventanas	<input checked="" type="radio"/>			
Estructuras	<input checked="" type="radio"/>			
Casas	<input checked="" type="radio"/>			
Escaleras	<input checked="" type="radio"/>			
Pasarelas	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		
Puentes	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		
Cubiertas	<input checked="" type="radio"/>			
NS/NC				

6 ¿Crees que debería fomentarse el uso de la madera del País Vasco?, ¿Cómo?

- No, considero que no debería fomentarse
 Si, mediante subvenciones al sector por parte de la administración
 Si, fomentando su uso por las instituciones, en obras llevadas a cabo por las administraciones
 Si, fomentando estudios para su correcta caracterización
 Si, implicando a todo el sector de la madera del País Vasco en su uso
 Si, mediante manuales en los que se muestren los trabajos realizados
 NS/NC

7 ¿Consideras que hay suficiente formación sobre las ventajas del uso de la madera?

- Si
 No
 NS/NC

FECHA DE REALIZACIÓN DE ENCUESTA: 7/2/2012

EMPRESA: M. DE ZIORDO

1 ¿Cuáles son los factores que hacen que no utilices la madera del País Vasco? (puntuar del 1 al 5 según importancia: 1 poco importante y 5 muy importante)

	1	2	3	4	5
Calidad de la madera					
Crisis económica					
Madera Europea más competitiva					
Durabilidad					
Disponibilidad de madera en pie de calidad					
Coste económico					
NS/NC					

2 En general, ¿cuál es tu opinión relativa a la calidad de la madera del País Vasco, en comparación con la madera importada?

- La madera del País Vasco tiene una mejor relación calidad/precio.
 La madera del País Vasco tiene una peor relación calidad/precio. → Respeto a las tradiciones
 No hay diferencias significativas en la relación calidad/precio entre la madera del País Vasco y la madera importada.
 NS/NC

3 ¿Cuáles crees que son las principales razones que hacen que exista una opinión generalizada bastante mala del pino radiata del País Vasco?

- Elevada presencia de nudos en la madera
 Baja durabilidad de esta especie
 Baja resistencia mecánica
 Mal comportamiento frente al fuego
 Nos hemos acostumbrado a emplear otros materiales que han ido sustituyendo a la madera
 Falta de conocimiento de la madera
 NS/NC

4 Con qué materiales identificas las siguientes propiedades:

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Material sostenible y recicitable	X			
Buen comportamiento frente al fuego	X			
Alta durabilidad			X	
Buena trabajabilidad	X			
Buenas propiedades mecánicas		X		
Elevada seguridad estructural		X		
Bajo coste económico	X			
NS/NC				

5 ¿Qué material preferirías emplear para la compra o fabricación de los siguientes productos o sistemas?

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Suelos	X			
Puertas	X			
Ventanas	X			
Estructuras			X	X
Casas				X
Escaleras	X			
Pasarelas	X			
Puentes	X		X	
Cubiertas	X			
NS/NC				

6 ¿Crees que debería fomentarse el uso de la madera del País Vasco?, ¿Cómo?

- No, considero que no debería fomentarse
 Sí, mediante subvenciones al sector por parte de la administración
 Sí, fomentando su uso por las instituciones, en obras llevadas a cabo por las administraciones
 Sí, fomentando estudios para su correcta caracterización
 Sí, implicando a todo el sector de la madera del País Vasco en su uso
 Sí, mediante manuales en los que se muestren los trabajos realizados
 NS/NC

7 ¿Consideras que hay suficiente formación sobre las ventajas del uso de la madera?

- Si
 No
 NS/NC

De: MADERAS PORTU [portu@maderasportu.com]
Enviado el: miércoles, 04 de enero de 2012 18:21
Para: Arana Bollar, Maider
Asunto: RE: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO

De: Arana Bollar, Maider [mailto:maider.arana@tecnalia.com]
Enviado el: miércoles, 04 de enero de 2012 16:05
Asunto: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO

Estimados Sres. y Sras.,

Desde Tecnalia R&I se están desarrollando junto con el Ministerio de Agricultura del Gobierno Vasco varios proyectos para el fortalecimiento del uso de la madera del País Vasco (más concretamente del Pino Radiata). Para ello es necesario conocer de primera mano, la imagen que los profesionales del sector tienen acerca de la madera procedente del País Vasco.

Con el fin de obtener resultados reales, le pedimos que complete la encuesta que viene a continuación. Son 7 preguntas sencillas que nos servirán para tener una idea global sobre la imagen que usted como profesional del sector tiene sobre la madera del País Vasco. Le rogamos que rellene la encuesta marcando con una X en los cuadros y la reenvíe antes del 15 de Febrero, para poder proceder a la interpretación de los datos.

FECHA DE REALIZACIÓN DE ENCUESTA:

EMPRESA:

- 1 ¿Cuáles son los factores que hacen que no utilices la madera del País Vasco? (puntuar del 1 al 5 según importancia: 1 poco importante y 5 muy importante)**

	1	2	3	4	5
Calidad de la madera					X
Crisis económica			X		
Madera Europea más competitiva				X	
Durabilidad	X				
Disponibilidad de madera en pie de calidad					X
Coste económico	X				
NS/NC					

- 2 En general, ¿cuál es tu opinión relativa a la calidad de la madera del País Vasco, en comparación con la madera importada?**

- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | La madera del País Vasco tiene una mejor relación calidad/precio. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | La madera del País Vasco tiene una peor relación calidad/precio. |
| <input type="checkbox"/> | No hay diferencias significativas en la relación calidad/precio entre la madera del País Vasco y la madera importada. |
| <input type="checkbox"/> | NS/NC |

3 ¿Cuáles crees que son las principales razones que hacen que exista una opinión generalizada bastante mala del pino radiata del País Vasco?

- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Elevada presencia de nudos en la madera |
| <input type="checkbox"/> | Baja durabilidad de esta especie |
| <input type="checkbox"/> | Baja resistencia mecánica |
| <input type="checkbox"/> | Mal comportamiento frente al fuego |
| <input type="checkbox"/> | Nos hemos acostumbrado a emplear otros materiales que han ido sustituyendo a la madera |
| <input type="checkbox"/> | Falta de conocimiento de la madera |
| <input type="checkbox"/> | NS/NC |

4 Con qué materiales identificas las siguientes propiedades:

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Material sostenible y reciclable	X			
Buen comportamiento frente al fuego	X		X	
Alta durabilidad	X	X	X	X
Buena trabajabilidad	X			
Buenas propiedades mecánicas	X	X		X
Elevada seguridad estructural	X		X	
Bajo coste económico	X			
NS/NC				

5 ¿Qué material preferirías emplear para la compra o fabricación de los siguientes productos o sistemas?

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Suelos	X			
Puertas	X			
Ventanas		X		X
Estructuras	④		X	
Casas	X		X	
Escaleras	X		X	
Pasarelas		X		
Puentes			X	
Cubiertas	X	X		
NS/NC				

6 ¿Crees que debería fomentarse el uso de la madera del País Vasco?, ¿Cómo?

- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | No, considero que no debería fomentarse |
| <input type="checkbox"/> | Si, mediante subvenciones al sector por parte de la administración |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Si, fomentando su uso por las instituciones, en obras llevadas a cabo por las administraciones |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Si, fomentando estudios para su correcta caracterización |
| <input type="checkbox"/> | Si, implicando a todo el sector de la madera del País Vasco en su uso |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Si, mediante manuales en los que se muestren los trabajos realizados |

NS/NC

7 ¿Consideras que hay suficiente formación sobre las ventajas del uso de la madera?

Si
 No
 NS/NC

Gracias por su colaboración.

Atentamente,

Maider Arana Bollar
Investigador Madera-biotek /
Researcher Wood-biotek

UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN
CONSTRUCTION UNIT

División Desarrollo Sostenible
Sustainable Development Division

TECNALIA
Área Anardi, 5
E-20730 Azpeitia - Gipuzkoa (Spain)
T 902 760 000* - T Div 902 760 005
M 647 404 153
T 943 105 300 (International calls)
maider.arana@tecnalia.com
www.tecnalia.com



Este mensaje puede contener información confidencial o privilegiada. Si no eres el destinatario de este mensaje, notifícaselo por favor al remitente y

bórralo sin reenviarlo o guardarlo dado que está legalmente prohibido.

Mezu honek daukan informazioa isilpeko edo pribilegiatua izan daiteke. Zuri zuzendua ez badago emaiozu, mesedez, horren berri igorleari eta ezaba ezazu bidali edo gorde gabe, legalki debekatua dago eta.

This message may contain confidential, proprietary or legally privileged information. If you are not the intended recipient of this message, please notify it to the sender and delete without resending or backing it, as it is legally prohibited.

Por favor, piensa en el medio ambiente antes de imprimir este e-mail.

Mesedez pentzatu ingurugiroan e-mail hay imprimatu baino lehen.

Please, consider the environment before printing this e-mail.

Arana Bollar, Maider

De: Marquisa [comercial@marquisa.es]
Enviado el: lunes, 09 de enero de 2012 10:05
Para: Arana Bollar, Maider
Asunto: RV: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO

Estimada Maider:

Adjuntamos la encuesta.

Como comentario u observación destacaría que la madera “pino radiata” es totalmente deficitaria en precio y calidad con respecto al picea abies. Este producto lo encontramos en todo el centro y norte europeo y asiático en ingentes cantidades.

Un cordial saludo

De: Arana Bollar, Maider [<mailto:maider.arana@tecnalia.com>]

Enviado el: miércoles, 04 de enero de 2012 16:05

Para: undisclosed-recipients:

Asunto: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO

Estimados Sres. y Sras.,

Desde Tecnalia R&I se están desarrollando junto con el Ministerio de Agricultura del Gobierno Vasco varios proyectos para el fortalecimiento del uso de la madera del País Vasco (más concretamente del Pino Radiata). Para ello es necesario conocer de primera mano, la imagen que los profesionales del sector tienen acerca de la madera procedente del País Vasco.

Con el fin de obtener resultados reales, le pedimos que complete la encuesta que viene a continuación. Son 7 preguntas sencillas que nos servirán para tener una idea global sobre la imagen que usted como profesional del sector tiene sobre la madera del País Vasco. Le rogamos que rellene la encuesta marcando con una X en los cuadros y la reenvíe antes del 15 de Febrero, para poder proceder a la interpretación de los datos.

FECHA DE REALIZACIÓN DE ENCUESTA:

EMPRESA:

- 1 ¿Cuáles son los factores que hacen que no utilices la madera del País Vasco? (puntuar del 1 al 5 según importancia: 1 poco importante y 5 muy importante)

	1	2	3	4	5
Calidad de la madera					X
Crisis económica	X				
Madera Europea más competitiva					X
Durabilidad					X
Disponibilidad de madera en pie de calidad					X
Coste económico					X
NS/NC					

- 2 En general, ¿cuál es tu opinión relativa a la calidad de la madera del País Vasco, en comparación con la madera importada?

<input type="checkbox"/>	La madera del País Vasco tiene una mejor relación calidad/precio.
<input checked="" type="checkbox"/>	La madera del País Vasco tiene una peor relación calidad/precio.
<input type="checkbox"/>	No hay diferencias significativas en la relación calidad/precio entre la madera del País Vasco y la madera importada.
<input type="checkbox"/>	NS/NC

3 ¿Cuáles crees que son las principales razones que hacen que exista una opinión generalizada bastante mala del pino radiata del País Vasco?

<input checked="" type="checkbox"/>	Elevada presencia de nudos en la madera
<input checked="" type="checkbox"/>	Baja durabilidad de esta especie
<input checked="" type="checkbox"/>	Baja resistencia mecánica
<input type="checkbox"/>	Mal comportamiento frente al fuego
<input type="checkbox"/>	Nos hemos acostumbrado a emplear otros materiales que han ido sustituyendo a la madera
<input type="checkbox"/>	Falta de conocimiento de la madera
<input type="checkbox"/>	NS/NC

4 Con qué materiales identificas las siguientes propiedades:

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Material sostenible y recicitable	<input checked="" type="checkbox"/>			
Buen comportamiento frente al fuego	<input checked="" type="checkbox"/>			
Alta durabilidad				<input checked="" type="checkbox"/>
Buena trabajabilidad	<input checked="" type="checkbox"/>			
Buenas propiedades mecánicas		<input checked="" type="checkbox"/>		
Elevada seguridad estructural	<input checked="" type="checkbox"/>			
Bajo coste económico			<input checked="" type="checkbox"/>	
NS/NC				

5 ¿Qué material preferirías emplear para la compra o fabricación de los siguientes productos o sistemas?

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Suelos	<input checked="" type="checkbox"/>			
Puertas	<input checked="" type="checkbox"/>			
Ventanas		<input checked="" type="checkbox"/>		
Estructuras	<input checked="" type="checkbox"/>			
Casas	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Escaleras	<input checked="" type="checkbox"/>			
Pasarelas	<input checked="" type="checkbox"/>			
Puentes		<input checked="" type="checkbox"/>		
Cubiertas				
NS/NC				

6 ¿Crees que debería fomentarse el uso de la madera del País Vasco?, ¿Cómo?

<input type="checkbox"/>	No, considero que no debería fomentarse
--------------------------	---

- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Si, mediante subvenciones al sector por parte de la administración |
| <input type="checkbox"/> | Si, fomentando su uso por las instituciones, en obras llevadas a cabo por las administraciones |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Si, fomentando estudios para su correcta caracterización |
| <input type="checkbox"/> | Si, implicando a todo el sector de la madera del País Vasco en su uso |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Si, mediante manuales en los que se muestren los trabajos realizados |
| <input type="checkbox"/> | NS/NC |

7 ¿Consideras que hay suficiente formación sobre las ventajas del uso de la madera?

- | | |
|-------------------------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> | Si |
| <input checked="" type="checkbox"/> | No |
| <input type="checkbox"/> | NS/NC |

Gracias por su colaboración.

Atentamente,

Maider Arana Bollar
 Investigador Madera-biotek /
 Researcher Wood-biotek

**UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN
 CONSTRUCTION UNIT**

**División Desarrollo Sostenible
 Sustainable Development Division**

TECNALIA
 Área Anardi, 5
 E-20730 Azpeitia - Gipuzkoa (Spain)
 T 902 760 000* - T Div 902 760 005
 M 647 404 153
 T 943 105 300 (International calls)
maider.arana@tecnalia.com
www.tecnalia.com



Este mensaje puede contener información confidencial o privilegiada. Si no eres el destinatario de este mensaje, notifícaselo por favor al remitente y bórralo sin reenviarlo o guardarlo dado que está legalmente prohibido.
 Mezu honek daukan informazioa isilpekoa edo pribilegiatua izan daiteke. Zuri zuzendua ez badago emaiozu, mesedez, horren berri igorleari eta ezaba ezazu bidali edo gorde gabe, legalki debekatua dago eta.
 This message may contain confidential, proprietary or legally privileged information. If you are not the intended recipient of this message, please notify it to the sender and delete without resending or backing it, as it is legally prohibited.

Por favor, piensa en el medio ambiente antes de imprimir este e-mail.
 Mesedez pentsatu ingurugiroan e-mail hay imprimatu baino lehen.
 Please, consider the environment before printing this e-mail.

FECHA DE REALIZACIÓN DE ENCUESTA: 23/02/12
 EMPRESA: TECNALIA

1 ¿Cuáles son los factores que hacen que no utilices la madera del País Vasco? (puntuar del 1 al 5 según importancia: 1 poco importante y 5 muy importante)

	1	2	3	4	5
Calidad de la madera			X		
Crisis económica	X				
Madera Europea más competitiva	X				
Durabilidad				X	
Disponibilidad de madera en pie de calidad	X				
Coste económico	X				
NS/NC					

2 En general, ¿cuál es tu opinión relativa a la calidad de la madera del País Vasco, en comparación con la madera importada?

- La madera del País Vasco tiene una mejor relación calidad/precio.
- La madera del País Vasco tiene una peor relación calidad/precio.
- No hay diferencias significativas en la relación calidad/precio entre la madera del País Vasco y la madera importada.
- NS/NC

3 ¿Cuáles crees que son las principales razones que hacen que exista una opinión generalizada bastante mala del pino radiata del País Vasco?

- Elevada presencia de nudos en la madera
- Baja durabilidad de esta especie
- Baja resistencia mecánica
- Mal comportamiento frente al fuego
- Nos hemos acostumbrado a emplear otros materiales que han ido sustituyendo a la madera
- Falta de conocimiento de la madera
- NS/NC

4 Con qué materiales identificas las siguientes propiedades:

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Material sostenible y reciclable	X			
Buen comportamiento frente al fuego		X	X	
Alta durabilidad		X	X	
Buena trabajabilidad	X			
Buenas propiedades mecánicas			X	
Elevada seguridad estructural			X	
Bajo coste económico	X			
NS/NC				

5 ¿Qué material preferirías emplear para la compra o fabricación de los siguientes productos o sistemas?

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Suelos	X			
Puertas	X	X		X
Ventanas	X	X		X
Estructuras	X	X	X	
Casas	X	X	X	
Escaleras	X	X	X	
Pasarelas	X	X	X	
Puentes	X	X	X	
Cubiertas	X	X		
NS/NC				

6 ¿Crees que debería fomentarse el uso de la madera del País Vasco?, ¿Cómo?

- No, considero que no debería fomentarse
- Si, mediante subvenciones al sector por parte de la administración
- Si, fomentando su uso por las instituciones, en obras llevadas a cabo por las administraciones
- Si, fomentando estudios para su correcta caracterización
- Si, implicando a todo el sector de la madera del País Vasco en su uso
- Si, mediante manuales en los que se muestren los trabajos realizados
- NS/NC

7 ¿Consideras que hay suficiente formación sobre las ventajas del uso de la madera?

- Si
- No
- NS/NC

De: Benito Ayucar, Josu
Enviado el: lunes, 16 de enero de 2012 12:45
Para: Arana Bollar, Maider
Asunto: RV: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO

De: ZETABI [mailto:zetabi@zetabi.eu]
Enviado el: lunes, 16 de enero de 2012 11:24
Para: Benito Ayucar, Josu
Asunto: ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL USO DE LA MADERA DEL PAÍS VASCO

FECHA DE REALIZACIÓN DE ENCUESTA: 2012-01-16

EMPRESA: ZETABI ARKITEKTURA BULEGOA

1 ¿Cuáles son los factores que hacen que no utilices la madera del País Vasco? (puntuar del 1 al 5 según importancia: 1 poco importante y 5 muy importante)

	1	2	3	4	5
Calidad de la madera					
Crisis económica					
Madera Europea más competitiva					
Durabilidad					
Disponibilidad de madera en pie de calidad					
Coste económico					
NS/NC	POCA INTEGRACION EN EL MERCADO Y DESCONOCIMIENTO DEL MATERIAL				

2 En general, ¿cuál es tu opinión relativa a la calidad de la madera del País Vasco, en comparación con la madera importada?

- La madera del País Vasco tiene una mejor relación calidad/precio.
- La madera del País Vasco tiene una peor relación calidad/precio.
- No hay diferencias significativas en la relación calidad/precio entre la madera del País Vasco y la madera importada.
- NS/NC

3 ¿Cuáles crees que son las principales razones que hacen que exista una opinión generalizada bastante mala del pino radiata del País Vasco?

- Elevada presencia de nudos en la madera
- Baja durabilidad de esta especie
- Baja resistencia mecánica
- Mal comportamiento frente al fuego
- Nos hemos acostumbrado a emplear otros materiales que han ido sustituyendo a la madera
- Falta de conocimiento de la madera

4 Con qué materiales identificas las siguientes propiedades:

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Material sostenible y recicitable	X			
Buen comportamiento frente al fuego	X		X	
Alta durabilidad	X	X	X	
Buena trabajabilidad	X	X	X	X
Buenas propiedades mecánicas	X	X	X	
Elevada seguridad estructural	X	X	X	
Bajo coste económico	X		X	
NS/NC				

5 ¿Qué material preferirías emplear para la compra o fabricación de los siguientes productos o sistemas?

	MADERA	METAL (acero, aluminio)	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICO (pej.PVC)
Suelos	X		X	X
Puertas	X	X		
Ventanas	X	X		X
Estructuras	X	X	X	
Casas	X			X
Escaleras	X	X		X
Pasarelas	X	X		
Puentes			X	X
Cubiertas	X			X
NS/NC				

6 ¿Crees que debería fomentarse el uso de la madera del País Vasco?, ¿Cómo?

- No, considero que no debería fomentarse
- Si, mediante subvenciones al sector por parte de la administración
- Si, fomentando su uso por las instituciones, en obras llevadas a cabo por las administraciones
- Si, fomentando estudios para su correcta caracterización
- Si, implicando a todo el sector de la madera del País Vasco en su uso
- Si, mediante manuales en los que se muestren los trabajos realizados
- NS/NC

7 ¿Consideras que hay suficiente formación sobre las ventajas del uso de la madera?

- Si
- No
- NS/NC

Gracias por su colaboración.

Atentamente,

Josu Benito Ayúcar.

Madera en Construcción/
Wood in Construction

**UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN
CONSTRUCTION UNIT**

**División Desarrollo Sostenible
Sustainable Development Division**

TECNALIA

Área Anardi, 5
E-20730 Azpeitia - Gipuzkoa (Spain)
Tel: 902 760 000* - Tel Div: 902 760 005
Móvil: 647 405 043
Fax: 901 706 009
T 943 105 300 (International calls)
josu.benito@tecnalia.com
www.tecnalia.com



Este mensaje puede contener información confidencial o privilegiada. Si no es el destinatario de este mensaje, notifíquese al remitente y bórrelo sin reenviarlo o guardarlo dado que está legalmente prohibido.

Mezu honek daukan informazioa isilpekoa edo pribilegiatua izan daiteke. Zuri zuzendua ez badago emaiozu, mesedez, horren berri igorleari eta ezabu ezazu bidali edo gorde gabe, legalki debekatua dago eta.

This message may contain confidential, proprietary or legally privileged information. If you are not the intended recipient of this message, please notify it to the sender and delete without resending or backing it, as it is legally prohibited.

Por favor, piense en el medio ambiente antes de imprimir este e-mail // Mesedez pentzatu ingurugiroan e-mail hay imprimatu baino lehen // Please, consider the environment before printing this e-mail.

Le informamos del cambio de domicilio social de TECNALIA Research & Innovation con efectos desde el 1 de julio de 2011, pasando a ser: Parque Tecnológico de San Sebastián – Mikeletegi Pasealekua, 2 – E-20009 Donostia-San Sebastián (Spain)

TECNALIA Research & Innovation-en egoitza aldaketaren berri eman nahi dizugu. Aldaketa honek 2011ko uztailaren 1etik aurrera izango du eragina.

Ondorengoa da berria: Parque Tecnológico de San Sebastián – Mikeletegi Pasealekua, 2 – E-20009 Donostia-San Sebastián (Spain)

We would like to inform you about TECNALIA Research & Innovation's registered office change that will take effect on 1st July. This is the new one: Parque

Tecnológico de San Sebastián – Mikeletegi Pasealekua, 2 – E-20009 Donostia-San Sebastián (Spain)

ANEXO IV

Resultados de encuestas

1.- ¿Cuáles son los factores que hacen que no utilices la madera del País Vasco? (puntuar del 1 al 5 según importancia: 1 poco importante y 5 muy importante)

	1	2	3	4	5	Total	1	2	3	4	5
Calidad de la madera	6	1	6	4	18	3.77	13.95	2.33	13.95	9.30	41.86
Crisis económica	18	7	3	2	2	1.84	41.86	16.28	6.98	4.65	4.65
Madera Europea más competitiva	7	4	8	8	7	3.12	16.28	9.30	18.60	18.60	16.28
Durabilidad	4	5	11	8	7	3.26	9.30	11.63	25.58	18.60	16.28
Disponibilidad de madera en pie de calidad	4	4	5	5	14	3.66	9.30	9.30	11.63	11.63	32.56
Coste económico	9	2	7	9	8	3.14	20.93	4.65	16.28	20.93	18.60
NS/NC	5						11.63				

2.- En general. ¿cuál es tu opinión relativa a la calidad de la madera del País Vasco. en comparación con la madera importada?

	Nº	%
La madera del País Vasco tiene una mejor relación calidad/precio.	2	4.65
La madera del País Vasco tiene una peor relación calidad/precio.	31	72.09
No hay diferencias significativas en la relación calidad/precio entre la madera del País Vasco y la madera importada.	8	18.60
NS/NC	2	4.65

3.- ¿Cuáles crees que son las principales razones que hacen que exista una opinión generalizada bastante mala del pino radiata del País Vasco?

	Nº	%
Elevada presencia de nudos en la madera	22	51.16
Baja durabilidad de esta especie	16	37.21
Baja resistencia mecánica	8	18.60
Mal comportamiento frente al fuego	1	2.33
Nos hemos acostumbrado a emplear otros materiales que han ido sustituyendo a la madera	11	25.58
Falta de conocimiento de la madera	19	44.19
NS/NC	4	9.30

4.- Con qué materiales identificas las siguientes propiedades. Seleccionar: Madera (MA). Metal (ME). Hormigon (H). Plastico (P). se puede seleccionar más de 1

	MA	ME	H	P	MA	ME	H	P
Material sostenible y reciclable	41	3	0	3	95.35	6.98	0.00	6.98
Buen comportamiento frente al fuego	21	7	27	0	48.84	16.28	62.79	0.00
Alta durabilidad	23	17	22	13	53.49	39.53	51.16	30.23
Buena trabajabilidad	38	9	6	7	88.37	20.93	13.95	16.28
Buenas propiedades mecánicas	28	21	12	5	65.12	48.84	27.91	11.63
Elevada seguridad estructural	24	15	26	0	55.81	34.88	60.47	0.00
Bajo coste económico	24	3	14	7	55.81	6.98	32.56	16.28
NS/NC	0				0.00			

5.- ¿Qué material preferirías emplear para la compra o fabricación de los siguientes productos o sistemas? Seleccionar: Madera (MA). Metal (ME). Hormigon (H). Plastico (P). se puede seleccionar más de 1

	MA	ME	H	P		MA	ME	H	P
Suelos	43	0	1	1		100.00	0.00	2.33	2.33
Puertas	42	3	0	2		97.67	6.98	0.00	4.65
Ventanas	29	14	0	11		67.44	32.56	0.00	25.58
Estructuras	29	7	22	0		67.44	16.28	51.16	0.00
Casas	31	3	21	0		72.09	6.98	48.84	0.00
Escaleras	36	6	8	0		83.72	13.95	18.60	0.00
Pasarelas	28	18	6	0		65.12	41.86	13.95	0.00
Puentes	20	20	17	0		46.51	46.51	39.53	0.00
Cubiertas	36	4	6	0		83.72	9.30	13.95	0.00
NS/NC	0					0.00			

6.- ¿Crees que debería fomentarse el uso de la madera del País Vasco?. ¿Cómo?

	Nº	%
No. considero que no debería fomentarse	0	0.00
Si. mediante subvenciones al sector por parte de la administración	9	20.93
Si. fomentando su uso por las instituciones. en obras llevadas a cabo por las administraciones	27	62.79
Si. fomentando estudios para su correcta caracterización	31	72.09
Si. implicando a todo el sector de la madera del País Vasco en su uso	26	60.47
Si. mediante manuales en los que se muestren los trabajos realizados	25	58.14
NS/NC	1	2.33

7.- ¿Consideras que hay suficiente formación sobre las ventajas del uso de la madera?

	Nº	%
Sí	3	6.98
No	38	88.37
NS/NC	2	4.65