

APLICACIÓN DE LA MADERA DE SABINA ALBAR, COMO MATERIAL DE EMPLEO EN CONSTRUCCIÓN RURAL.

González Hernández, M.¹; Gonzalo Pérez, G.²; de la Fuente León, J.¹; García González, D.³ & Lafuente Jiménez, E.⁴

¹. *Departamento de Ingeniería Agrícola y Forestal: EUIA Soria- Universidad de Valladolid. E-mail: marciano@iaf.uva.es*

². *Servicio Territorial de Medio Ambiente. Junta de Castilla y León (Soria).*

³. *Departamento de Investigación y Experiencias Forestales de Valonsadero (Soria). Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León.*

⁴. *Ingeniero Técnico Forestal.*

Resumen: Un material de construcción es adecuado para cumplir una misión, cuando sus características definen cualidades aptas para cumplir esa misión. Estas características recogidas en sus propiedades nos informaran al respecto. Entre las cualidades que debe reunir un material para su uso en construcción podemos destacar: que exista en cantidades suficientes, que tenga una estética adecuada, que económicamente sea viable y que sea susceptible de darle las formas requeridas. Independientemente de estas características generales, el material deberá reunir otras de tipo técnico, que estarán englobadas en sus propiedades físicas y mecánicas. En la presente comunicación se analizan estos aspectos en el empleo de la madera de Sabina albar (*Juniperus thurifera*) en la construcción rural.

Palabras clave: Tecnología de la madera, Materiales de construcción, Edificación, *Juniperus thurifera*.

SPANISH SAVIN (JUNIPERUS THURIFERA) TIMBER IN RURAL CONSTRUCTION

Summary: A construction material is suitable to reach a mission, when its characteristics define qualities to reach that mission. The properties of these qualities will inform of it. We can stand out the next items about the qualities that a material must have got to be used in construction: to exist enough amount, to have an appropriate aesthetics, feasible economical and liable to be taken form in required squares. In other way of these general characteristics, this material must have another technical ones, that they will describe in its physical and mechanical properties. The use of Spanish savin (*Juniperus thurifera*) timber in rural construction is developed in this communication.

Key words: timber technology, construction material, construction, *Juniperus thurifera*

UTILISATION DU BOIS DU GENEVRIER THURIFERE COMME MATERIAU DE CONSTRUCTION EN MILIEU RURAL.

Résumé: Un matériau de construction est adapté à mission, lorsque ses caractéristiques définissent des qualités aptes à la remplir. Ces caractéristiques comptées au nombre des propriétés du matériau nous donneront des informations à ce sujet. Parmi les qualités qu'un matériau doit réunir pour servir à la construction, nous pouvons relever qu'il doit: exister en quantité suffisante, avoir une esthétique adéquate, être économiquement viable et être susceptible d'offrir les formes requises. Indépendamment de ces caractéristiques générales, le matériau devra en posséder d'autres d'ordre technique, que l'on reconnaîtra parmi ses propriétés physiques et mécaniques. La présente communication analyse ces aspects de l'utilisation du bois du Genévrier thurifère (*Juniperus thuriferar*) pour la construction rurale.

Mots-clefs: technologie, matériaux de construction, édification, *Juniperus thurifera*