



Ficha de identificación de problemática industrial

Nombre de la empresa:		APIARIOS SUSTENTABLES SOCIEDAD COOPERATIVA DE PRODUCCION DE RL DE CV			
Municipio:	Llera de Canales	Giro de la empresa:	APICOLA		
Nombre del enlace:		DAVID PERALES SEGURA			
Teléfono:	834 116 5163	Correo:	apitamllera@gmail.com		
Área o departamento de adscripción de la problemática:		Producción			
Sector estratégico que atiende:		Metal-Mecánica			
Automotriz/Eléctrico-Electrónico/Químico-Petroquímico/Aeroespacial/Médico/Energético/Agroindustrial/Metal-Mecánica/Tecnologías de la Información					
Descripción de la problemática:					
<i>El maquinado de madera con una humedad superior al 15% provoca deformaciones, grietas y pérdida de precisión en las piezas terminadas, además de acelerar el desgaste de las herramientas de corte de la CNC. Para garantizar la calidad y estabilidad dimensional, es indispensable procesar la madera con un contenido de humedad estrictamente menor al 15%.</i> 2. Requerimientos Clave <i>Definición del Proceso: Diseñar un método y curvas de secado adaptados a las especies y dimensiones de las piezas de madera.</i> <i>Selección de Equipamiento: Especificar los equipos industriales (cámara de secado, sistemas de ventilación, calefacción y control) necesarios para lograr de manera homogénea la humedad objetivo.</i>					
Material que se proporciona para el desarrollo:					
Muestras	Documentos	Planos/Dibujos	Base de datos	Imágenes/Videos	Otros
Descripción del material:					
<i>Herramientas necesarias para hacer pruebas</i> <i>Muestras de madera para hacer pruebas</i> <i>Personal de acompañamiento</i> <i>Fotos y videos de experimentos y pruebas anteriores</i>					
Número máximo de equipos que pueden trabajar en la misma problemática:					2