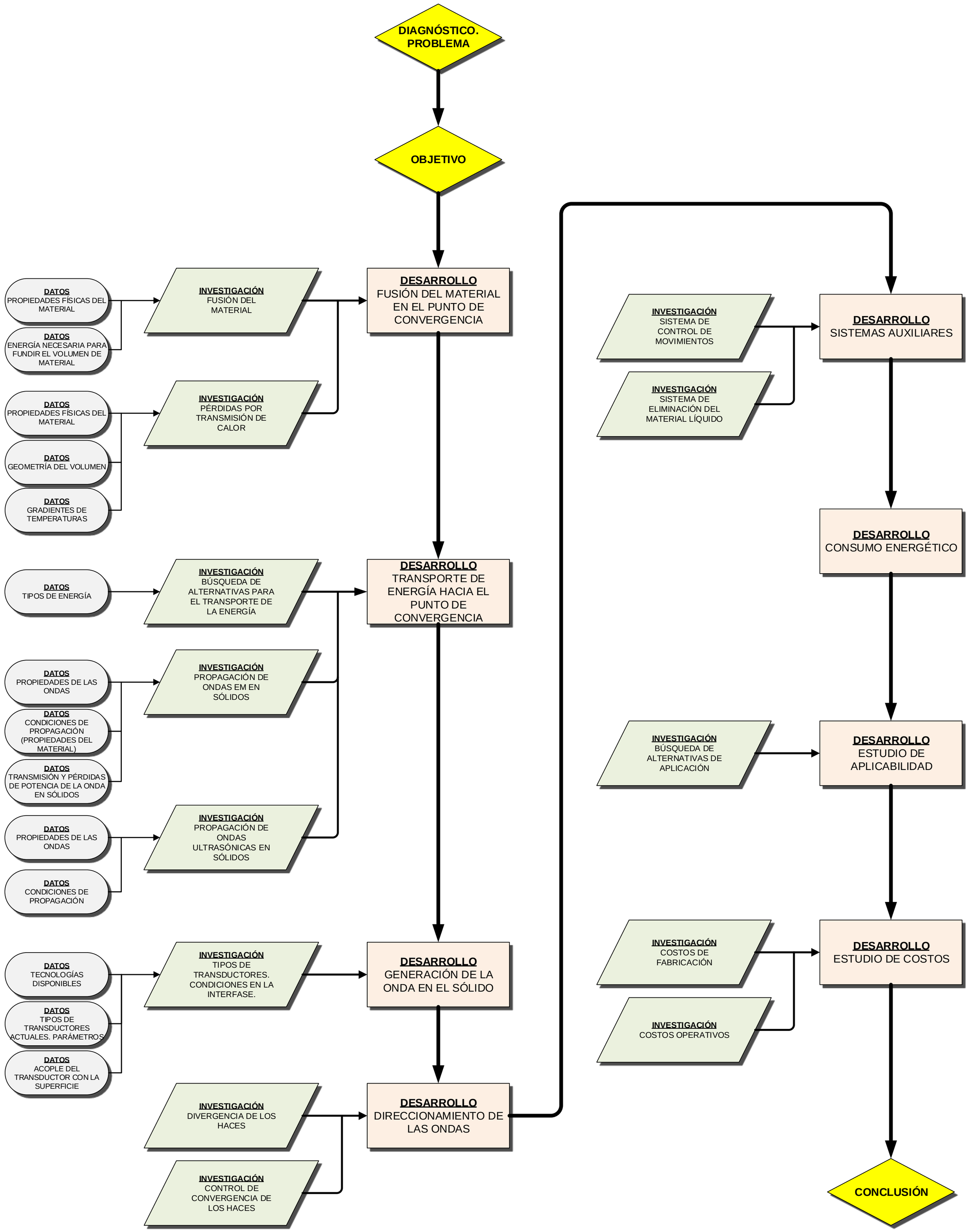
DIAGNÓSTICO. PROBLEMA
OBJETIVO
DATOS PROPIEDADES FÍSICAS DEL MATERIAL
DATOS ENERGÍA NECESARIA PARA FUNDIR EL VOLUMEN DE MATERIAL
INVESTIGACIÓN FUSIÓN DEL MATERIAL
DESARROLLO FUSIÓN DEL MATERIAL EN EL PUNTO DE CONVERGENCIA
DATOS PROPIEDADES FÍSICAS DEL MATERIAL
DATOS GEOMETRÍA DEL VOLUMEN
DATOS GRADIENTES DE TEMPERATURAS
INVESTIGACIÓN PÉRDIDAS POR TRANSMISIÓN DE CALOR
DATOS TIPOS DE ENERGÍA
INVESTIGACIÓN BÚSQUEDA DE ALTERNATIVAS PARA EL TRANSPORTE DE LA ENERGÍA
DESARROLLO TRANSPORTE DE ENERGÍA HACIA EL PUNTO DE CONVERGENCIA
DATOS PROPIEDADES DE LAS ONDAS
DATOS CONDICIONES DE PROPAGACIÓN (PROPIEDADES DEL MATERIAL)
DATOS TRANSMISIÓN Y PÉRDIDAS DE POTENCIA DE LA ONDA EN SÓLIDOS
INVESTIGACIÓN PROPAGACIÓN DE ONDAS EM EN SÓLIDOS
DATOS PROPIEDADES DE LAS ONDAS
DATOS CONDICIONES DE PROPAGACIÓN
INVESTIGACIÓN PROPAGACIÓN DE ONDAS ULTRASÓNICAS EN SÓLIDOS
DATOS TECNOLOGÍAS DISPONIBLES
DATOS TIPOS DE TRANSDUCTORES ACTUALES. PARÁMETROS
DATOS ACOPLE DEL TRANSDUCTOR CON LA SUPERFICIE
INVESTIGACIÓN TIPOS DE TRANSDUCTORES. CONDICIONES EN LA INTERFASE.
DESARROLLO GENERACIÓN DE LA ONDA EN EL SÓLIDO
INVESTIGACIÓN DIVERGENCIA DE LOS HACES
INVESTIGACIÓN CONTROL DE CONVERGENCIA DE LOS HACES
DESARROLLO DIRECCIONAMIENTO DE LAS ONDAS
INVESTIGACIÓN SISTEMA DE CONTROL DE MOVIMIENTOS
INVESTIGACIÓN SISTEMA DE ELIMINACIÓN DEL MATERIAL LÍQUIDO
DESARROLLO SISTEMAS AUXILIARES
DESARROLLO CONSUMO ENERGÉTICO
INVESTIGACIÓN BÚSQUEDA DE ALTERNATIVAS DE APLICACIÓN
DESARROLLO ESTUDIO DE APLICABILIDAD
INVESTIGACIÓN COSTOS DE FABRICACIÓN
INVESTIGACIÓN COSTOS OPERATIVOS
DESARROLLO ESTUDIO DE COSTOS
CONCLUSIÓN