

NUMERO DE PROYECTO:183405

EMPRESA BENEFICIADA: DISTRIBUIDORA DE MATERIALES HIDRÁULICOS DE CHIHUAHUA S.A DE C.V

TÍTULO DEL PROYECTO: DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVADOR DE LÍNEA PROTOTIPO PARA LA FABRICACIÓN DE CONEXIONES PLÁSTICAS SOMETIDAS A PRESIÓN HIDRÁULICA A PARTIR DE UNA FORMULACIÓN PROPIA.





FICHA PÚBLICA DEL PROYECTO

PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN



OBJETIVO DEL PROYECTO: ESTABLECER UNA PLANTA PILOTO DE MOLDEO POR INYECCIÓN E IMPLEMENTAR LA TECNOLOGÍA Y DEFINIR EL PROCESO PARA EL PROCESAMIENTO DE POLÍMEROS PLÁSTICOS PARA LA FABRICACIÓN DE CONEXIONES HIDRÁULICAS DE ALTA PRESIÓN CON MATERIA PRIMA DE RESIDUOS PLÁSTICOS EMPLEADOS POR LA INDUSTRIA LOCAL Y DE RESINAS VÍRGENES.

PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS: LA INVESTIGACIÓN PARA DETERMINAR TODAS LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS, PROCESOS DE INYECCIÓN DE PLÁSTICO POR MOLDEO Y MATERIAS PRIMAS PARA LA FABRICACIÓN DE CONEXIONES HIDRÁULICAS A PRESIÓN, ASÍ COMO LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS PILOTO Y DE CALIDAD PARA QUE LOS PRODUCTOS CUMPLAN CON LAS NORMAS MEXICANAS.

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: EN MÉXICO NO SE REALIZAN CONEXIONES HIDRÁULICAS PLÁSTICAS PARA PRESIÓN, POR LO CUAL SE IMPORTAN DEL EXTRANJERO, ESTO GENERA LA NECESIDAD DE DESARROLLAR E IMPLEMENTAR LA TECNOLOGÍA NECESARIA PARA SU FABRICACIÓN DE FORMA LOCAL, BUSCANDO LA ELABORACIÓN DE LAS CONEXIONES CON MATERIALES VÍRGENES Y RECICLADOS, CUMPLIENDO CON TODAS LAS NORMAS MEXICANAS, OFRECIENDO UN PRODUCTO DE ALTA CALIDAD Y TECNOLOGÍA A UN MENOR COSTO IMPULSADO, SECTORES PRODUCTIVOS, DE LA CONSTRUCCION Y DE LA CONSERVACIÓN DEL AGUA.

RESULTADOS DEL PROYECTO: SE OBTUVO EL PROCESO ASÍ COMO LAS CARACTERÍSTICAS DE LA MAQUINARIA NECESARIA PARA LA FABRICACIÓN DE CONEXIONES HIDRÁULICAS A PRESIÓN PERMITIENDO LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLANTA PILOTO DE INYECCIÓN POR MOLDE DE CONEXIONES HIDRÁULICAS PLÁSTICAS A PRESIÓN.

IMPACTOS DEL PROYECTO: SE OBTIENEN LOS PROCESOS PARA LA INYECCIÓN DE PLÁSTICOS POR MOLDEO, SE IMPLEMENTA UNA PLANTA PILOTO DE INYECCIÓN DE PLÁSTICOS POR MOLDEO, SE CREAN 12 NUEVAS FUENTES DE TRABAJO, SE REALIZAN 36 CONEXIONES PLÁSTICAS A UN BAJO COSTO BENEFICIANDO AL MERCADO NACIONAL, ASÍ COMO SE OPTIMIZAN LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN PARA SER AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE.