

**NUMERO DE PROYECTO:** 179532

**EMPRESA BENEFICIADA:** Porcelanite Lamosa S.A de C.V

**TÍTULO DEL PROYECTO:** Desarrollo de nuevo proceso para la fabricación de partículas cerámicas especializadas (por esfericidad, densidad y resistencia mecánica) para la industria de hidrocarburos, nicho de mercado de mayor valor y radicalmente distinto al atendido actualmente





# FICHA PÚBLICA DEL PROYECTO

PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN



**OBJETIVO DEL PROYECTO:** Desarrollar partículas cerámicas especializadas con propiedades de esfericidad, densidad y resistencia mecánica para cumplir con la especificación de apuntalantes cerámicos para la explotación de hidrocarburos, utilizando materias primas de la industria cerámica.

**PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS:** Estudio del Estado del Arte, Selección de Materias Primas, Pruebas de Laboratorio, Pruebas Industriales, Validación del Proceso de Fabricación y Prototipo

**BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:** Desarrollar un nuevo tipo de material cerámico para la industria de la extracción de gas y petróleo este material nuevo denominado apuntalante cerámico, es a base de materias primas que son similares a las utilizadas en la industria cerámica.

**RESULTADOS DEL PROYECTO:** 1 producto, 1 becario.

**IMPACTOS DEL PROYECTO:** 1 producto, 1 becario.