

Reuso de maquinaria y equipo de medición

ORGANIZACIONES INVOLUCRADAS

CITIZEN DE MEXICO S.A. de C.V.
DIEXIN

RESUMEN

A través del Programa CONCAMIN-NISP México, dos empresas ubicadas en el Estado de México establecieron una relación de compra-venta para el aprovechamiento de maquinaria y equipo de medición que de otro modo hubiera quedado almacenada por tiempo indefinido.

Dicha maquinaria y equipo de medición fueron usados por CITIZEN para la ejecución de sus procesos de maquinado, el cuál desapareció en noviembre del 2006. De esta manera, este equipo fue almacenado y confinado al desuso.

Mediante la sinergia con la empresa DIEXIN, los equipos serán aprovechados otra vez e introducidos a nuevos ciclos productivos, alargando la vida útil de los mismos.



DETALLES DE LA SINERGIA

Diexin es una compañía dedicada a la fabricación de herramientas de diamante industrial (de corte) y de borazón que opera en el Estado de México desde el año 2001 trabajando en mercados tan diversos como el metalmecánico, óptico, joyero, automotriz, línea blanca, vidrio y recuperación de moldes de inyección para extruido.

Por otro lado, CITIZEN DE MEXICO S.A. de C.V. es una empresa de origen japonés que se dedica a la producción de relojes de pulso y a la comercialización de relojes de pared, de mesa y cronómetros. Para llevar a cabo estas tareas que requieren altos niveles de precisión, CITIZEN utilizaba maquinaria y equipo de medición muy especializados. Sin embargo, por un cambio de definición en los procesos de la empresa, algunas actividades desaparecieron del modelo de producción y éste equipo se confinó al almacenamiento y al desuso.

El contacto entre estas dos empresas, a través del Programa CONCAMIN NISP México ha permitido que dicho equipo sea reutilizado e introducido a nuevas cadenas de suministro. Como beneficios adicionales al alargamiento de vida del equipo vendido, cabe destacar el ahorro y la recuperación económicos de la empresa que lo adquirió y de la que vendió, respectivamente.

Aunque no de forma periódica, existe la posibilidad de que intercambios similares entre estas dos compañías vuelvan a llevarse a cabo trayendo nuevos beneficios a ambos participantes.

LA CONEXIÓN NISP

La búsqueda de conexiones entre empresas que les generen beneficios ambientales y económicos a través de buenas prácticas como el reuso de equipo son tareas del Equipo CONCAMIN-NISP México. Esta sinergia se dio a través de los contactos de los miembros del Programa existentes que son administrados por el Programa CONCAMIN-NISP México.

BENEFICIOS

- | | |
|---|------------------|
| • Número de equipos y herramientas adquiridos | 7 |
| • Área de almacenamiento desocupada | 1 m ² |
| • Beneficio económico neto | \$ 6,000 |

CONTACTOS

Manuel Morales manuelmorales@nisp.org.mx
Gabriela Rodríguez gabrielarodriguez@nisp.org.mx

Mayo 2009