

LA MEDICIÓN AL INTERIOR DEL SISTEMA PRODUCTIVO DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA – ANTIOQUIA (COLOMBIA) COMO INSUMO PARA LA MEJORAR DE LA CALIDAD DE VIDA DE LA COMUNIDAD

Luis Fernando Giraldo Jaramillo, Duber Andrés Sánchez Castro
Alcaldía Municipal – Girardota Antioquia
Carrera 15 # 6-35, Girardota – Antioquia, Colombia
Instituto Tecnológico Metropolitano - ITM
Medellín, Antioquia, Colombia
4405119 - 4405159
gerencia@instrumet.com.co, duber.sanchez@girardota.gov.co

Resumen:

Como estrategia para el fortalecimiento del Sistema Nacional de Calidad (SICAL) en Colombia, las Alcaldías Municipales en compañía de contratistas del área de metrología desarrollan actividades de verificación de instrumentos de medida y medición de algunas magnitudes físico – químicas que influyen en el bienestar de la población, dichas magnitudes relacionan: la masa de un producto y su valor nominal en gramos especificado en el empaque, la temperatura de almacenamiento de productos cárnicos, lácteos y sus derivados, el contenido de combustible suministrado a vehículos, el ruido generado por fuentes fijas (Bares, tabernas, talleres de ebanistería y metalmecánica, etc.). El presente trabajo expone las actividades de implementación del sistema de gestión metrológico legal (SGML) en el Municipio de Girardota – Antioquia, en búsqueda de mejorar la competitividad del sector productivo nacional y mantener condiciones de vida dignas para la comunidad, siendo estos los factores que refuerzan el concepto de desarrollo sustentable.