



AYTO. CANDELEDA

CANDELEDA ELEGIDA PARA UN ESTUDIO ANTROPOMÉTRICO DE LA POBLACIÓN FEMENINA ESPAÑOLA

El **Instituto Nacional del Consumo**, organismo autónomo dependiente del **Ministerio de Sanidad y Consumo**, ha seleccionado a la localidad de **Candeleda (Ávila)** para realizar un **"Estudio Antropométrico de la población femenina en España"**, que permita a los empresarios y creadores de moda homogeneizar las tallas de las prendas de vestir femeninas, facilitando a los consumidores una información veraz y comprensible acerca de las tallas de ropa y promover una imagen saludable.

El estudio se está llevando a cabo sobre una población de **10.415 mujeres entre 12 y 70 años de edad**, seleccionadas de forma aleatoria en diferentes lugares de España, a lo largo de este año 2007. Han sido elegidas **59 localidades**, con 61 puntos de muestreo, con representación de todas las Comunidades Autónomas.

Estos municipios son: Gijón, Camargo, Boiro, Lugo, Cartelle, Silleda, Vigo, Vitoria, Elgoibar, Tudela, Arrendó, Bilbao, Erandio, Villanueva de Gállego, Alcobendas, Collado Villalba, Madrid 1, Madrid 2, Madrid 3, Manzanares El Real, Pinto, **Candeleda**, Badajoz, Melgar de Fernamental, Madrigal de la Vera, Santa Cruz de Mudela, Tarancón, Guadalajara, Santa María del Páramo, Soria, Valladolid, Pego, Barcelona, Mataró, Monistrol de Monserrat, Torelló, Mancofá, Blanes, Manacor, Lérida, Cambrils, San Carlos de la Rápita, Gandía, Quartell, Valencia, Antas, El Ejido, Chipiona, El Puerto de Santa María, Pedro Abad, Castillo de Locubín, Jaén, Málaga, Alcalá de Guadaíra, Bormujos, Sevilla, Las Palmas de Gran Canaria, Telde, Arico, Granadilla de Abona y Santa Cruz de Tenerife.

Las fechas elegidas para **Candeleda** serán del **24 de Noviembre al 4 de Diciembre de 2007**, los dos primeros días se dedicarán a la instalación de la cabina de medición donde habrá un escáner de cuerpo entero que tomará las medidas a las mujeres candeledanas.

En la cabina, un barrido láser registrará 130 mediciones diferentes en 30 segundos, obteniendo imágenes en 3 dimensiones, longitudinales y perimetrales, del cuerpo completo, sin entrar en contacto con él.

Para realizar la medición, se utilizan como referencia quince puntos del cuerpo que actúan como marcadores. Además de manera manual se medirán los pliegues del músculo tríceps y del omoplato, todo ello gracias a personal especializado del **Instituto de Biomecánica de Valencia**.



AYTO. CANDELEDA

Los resultados del estudio serán la base para definir patrones estándar a partir de las medidas antropométricas; desarrollar un maniquí físico o virtual, para diseño y evaluación de prendas, que tenga en cuenta las medidas de la población nacional; la redefinición y normalización del tallaje, y el establecimiento de las medidas para el patronaje por tallas, por grupos de edad, etc.