

|                                                                                   |                                                                  |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>TÍTULO</b><br><br>BROCHURE SISTEMAS METROLÓGICOS DE OCCIDENTE | CÓDIGO: DP-CZ003  |
|                                                                                   |                                                                  | VERSIÓN: 09       |
|                                                                                   |                                                                  | FECHA: 2023/09/01 |



**DIRECCIÓN:** Cra. 66A No.10-237 EL GRAN LIMONAR / CALI-COLOMBIA  
**TELÉFONO:** (602) 3967280 - (602) 3044240  
**CELULAR:** 313 7890126  
**E-MAIL:** [info@sistemasmetrologicosdeoccidente.com](mailto:info@sistemasmetrologicosdeoccidente.com)  
**PÁGINA WEB:** [www.sistemasmetrologicosdeoccidente.com.co](http://www.sistemasmetrologicosdeoccidente.com.co)

|                                                                                   |                                                                  |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>TÍTULO</b><br><br>BROCHURE SISTEMAS METROLÓGICOS DE OCCIDENTE | CÓDIGO: DP-CZ003  |
|                                                                                   |                                                                  | VERSIÓN: 09       |
|                                                                                   |                                                                  | FECHA: 2023/09/01 |

## ***SISTEMAS METROLÓGICOS DE OCCIDENTE S.A.S*** ***LABORATORIO DE METROLOGÍA***

*El laboratorio de calibración **SISTEMAS METROLÓGICOS DE OCCIDENTE S.A.S** concebido y especializado para el sector salud e industrial, es una empresa que presta servicios metrológicos para las instituciones prestadoras de servicio de salud y empresas industriales. Ofrecemos servicios de calibración, validación, calificación operacional de equipos biomédicos, de apoyo hospitalario y para la industria, asesorías, capacitaciones, auditorías; buscando así perfilarnos como la entidad de referencia a nivel nacional y regional en el ámbito metrológico.*

*Para consolidar este objetivo, nuestro laboratorio cuenta con ingenieros especializados en equipos biomédicos, aseguramiento metrológico, sistemas de gestión de la calidad; siendo así un personal calificado y altamente capacitado en manejo de equipos de medición de variables biomédicas, industriales y equipos patrones.*



*Contamos con una infraestructura totalmente adecuada en nuestros laboratorios y equipos patrones de primera generación que sustentan su calidad con certificación y trazabilidad nacional e internacional, para brindar a todos nuestros clientes, servicios de la más alta calidad con estándares nacionales e internacionales.*

|                                                                                   |                                                                  |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>TÍTULO</b><br><br>BROCHURE SISTEMAS METROLÓGICOS DE OCCIDENTE | CÓDIGO: DP-CZ003  |
|                                                                                   |                                                                  | VERSIÓN: 09       |
|                                                                                   |                                                                  | FECHA: 2023/09/01 |

## ***¿QUÉ SE OBTIENE DE LA CALIBRACIÓN?***

*De la correcta calibración de los equipos se obtiene la confianza de que los productos o servicios que se ofrecen reúnen las especificaciones requeridas por el cliente, se verifica el buen funcionamiento de los equipos, pero ante todo se brinda la certeza que los procesos clínicos, industriales y/o hospitalarios son seguros para el servicio.*

## **NUESTRO PROPÓSITO ES:**

- *Brindar al sector de la salud y de la industria las herramientas de medida necesarias para facilitar la prestación de sus servicios o productos.*
- *Ofrecer un servicio alternativo y competente de calibración a las instituciones prestadoras de servicios de salud y empresas del sector industrial.*
- *Concientizar a las instituciones de salud y empresas industriales que la calibración no solo es el cumplimiento de un requisito de habilitación y acreditación sino el compromiso integral de la atención al cliente.*

## **NUESTRO PORTAFOLIO DE SERVICIOS:**

- ❖ **CALIBRACIÓN:** *Contamos con equipos con tecnología de punta trazables nacional e internacionalmente, personal idóneo y capacitado para prestar el servicio y la infraestructura adecuada que respaldan la buena prestación del servicio dando cumplimiento a la norma ISO 17025 y a los requisitos del cliente.*
- ❖ **VALIDACIÓN Y/O CALIFICACIÓN OPERACIONAL:** *Nuestro servicio de validación es realizado bajo un estricto cumplimiento de normatividad nacional e*

|                                                                                   |                                                                  |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>TÍTULO</b><br><br>BROCHURE SISTEMAS METROLÓGICOS DE OCCIDENTE | CÓDIGO: DP-CZ003  |
|                                                                                   |                                                                  | VERSIÓN: 09       |
|                                                                                   |                                                                  | FECHA: 2023/09/01 |

*internacional, mediante equipos calibrados con certificados de trazabilidad emitidos por entes acreditados y reconocidos lo que nos brinda una excelente trazabilidad.*

- ❖ **ASESORÍAS:** *Brindamos asesorías en toda la parte de Gestión Metrológica, basados en la Normatividad Regulatoria y aplicable para cada sector.*
- ❖ **CAPACITACIÓN EN GESTIÓN METROLÓGICA:** *Contamos con profesionales expertos en ofrecer capacitaciones en el ámbito metrológico y legal con el fin de cubrir las necesidades de nuestros clientes.*
- ❖ **ACOMPañAMIENTO Y SOPORTE EN AUDITORÍAS:** *Brindamos acompañamiento para nuestros clientes en caso de visitas de auditorías externas.*
- ❖ **IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO METROLÓGICO:** *Contamos con personal capacitado para brindar la implementación del programa de aseguramiento metrológico dentro de la empresa, capacitando a todo el personal responsable de los equipos de medida para mantener y controlar la gestión metrológica en los procesos de la empresa.*
- ❖ **AUDITORÍAS INTERNAS DE METROLOGÍA:** *Con el fin de verificar el cumplimiento normativo en las empresas, contamos con el personal idóneo en capacidad de realizar auditorías internas en Gestión Metrológica a nuestros clientes.*
- ❖ **VALIDACIÓN DE ÁREAS Y ZONAS LIMPIAS:** *Contamos con el kit de equipos de gama alta para realizar las pruebas de validación de área el cual es un requisito para la habilitación de cualquier entidad prestadora de salud según resolución 3100 del 2019, esto con el fin de proteger al paciente de posibles infecciones provenientes del ambiente.*

|                                                                                   |                                                                  |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>TÍTULO</b><br><br>BROCHURE SISTEMAS METROLÓGICOS DE OCCIDENTE | CÓDIGO: DP-CZ003  |
|                                                                                   |                                                                  | VERSIÓN: 09       |
|                                                                                   |                                                                  | FECHA: 2023/09/01 |

## **SECTOR SALUD**

### **¿CUÁL ES LA NORMATIVIDAD QUE LO REGULA A USTED?**

*La calibración dejó de ser voluntaria*



*La Metrología Biomédica es requisito para la habilitación y acreditación de Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud de primero, segundo, tercero y cuarto nivel de complejidad según la resolución 3100 del 2019, así como las Disposiciones del Decreto 4725 de 2005 artículo 35 literal b y artículo 39, además del Decreto 1595 de 2015.*

*Nuestro Laboratorio se encuentra en capacidad de atender entidades de salud de niveles I, II, III, IV en áreas como:*

- Cirugía - Sala partos / recién nacidos - Unidad de cuidados intermedios / intensivos*
- Urgencias - Hospitalización - Central de materiales - Laboratorio clínico*
- Central de mezclas - Consulta externa, en sus diferentes especialidades y subespecialidades como:*
  - Ginecoobstetricia - Fisioterapia - Ginecología - Pediatría - Terapia respiratoria*
  - Electrocardiografía - Validación de Áreas Limpias y Estériles*
  - Validación de Sistema de Aire Limpio - Entre otras.*

|                                                                                   |                                                                  |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>TÍTULO</b><br><br>BROCHURE SISTEMAS METROLÓGICOS DE OCCIDENTE | CÓDIGO: DP-CZ003  |
|                                                                                   |                                                                  | VERSIÓN: 09       |
|                                                                                   |                                                                  | FECHA: 2023/09/01 |

### **ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES:**

- *Hospital San Juan de Dios – Cali, Cartago*
- *Hospital Universitario del Valle - Cali*
- *Caja de Compensación Familia “Comfandi” – Valle del Cauca*
- *Funcáncer - Cali*
- *Clínica DIME - Cali*
- *Clínica Picasso - Cali*
- *Clínica Versalles - Cali*
- *Clínica de Occidente - Cali*
- *Empresa Social del Estado E.S.E Norte 2 - Cauca*
- *Empresa Social del Estado E.S.E Norte 3 - Cauca*
- *Clínica de Fracturas - Palmira*
- *Clínica San Francisco - Tuluá*
- *Hospital Departamental - Buenaventura*
- *Hospital Departamental San Rafael - Zarzal*
- *Hospital Francisco de Paula Santander - Santander de Quilichao*

## **SECTOR INDUSTRIA**

*Según Decreto 1595 de 2015, todos los instrumentos de medición que se encuentren en cualquier transacción comercial, que puedan afectar al consumidor, deben estar calibrados antes de ser puestos en servicio y es obligación realizar un seguimiento (verificación) periódico con el fin de dar cumplimiento con la normatividad regulatoria.*

|                                                                                   |                                                                  |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>TÍTULO</b><br><br>BROCHURE SISTEMAS METROLÓGICOS DE OCCIDENTE | CÓDIGO: DP-CZ003  |
|                                                                                   |                                                                  | VERSIÓN: 09       |
|                                                                                   |                                                                  | FECHA: 2023/09/01 |

*Nuestro Laboratorio se encuentra en capacidad de atender en la industria el siguiente mercado:*

- *Industria de Alimentos*
- *Industria Farmacéutica*
- *Industria Químicos*
- *Laboratorios Industriales*
- *Industria Cosmética*
- *Universidades*
- *Laboratorios de Investigación*

*Contamos con equipos para validación de:*

- *Autoclaves*
- *Cabinas Extractoras / Campanas Extractoras*
- *Cabinas de Flujo Laminar / Módulos*
- *Cabinas de Seguridad Biológica*
- *Cámaras Ambientadas*
- *Neveras*
- *Incubadoras*
- *Estufas*
- *Hornos*
- *Cuartos Fríos*
- *Validación de Áreas Limpias y Estériles*
- *Validación de Sistema de Aire limpio*

*Nuestro Laboratorio cuenta con la capacidad técnica para prestar el servicio en las siguientes variables:*

|                                                                                   |                                                                  |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>TÍTULO</b><br><br>BROCHURE SISTEMAS METROLÓGICOS DE OCCIDENTE | CÓDIGO: DP-CZ003  |
|                                                                                   |                                                                  | VERSIÓN: 09       |
|                                                                                   |                                                                  | FECHA: 2023/09/01 |

- *Temperatura*
- *Humedad Relativa*
- *Presión*
- *Peso*
- *Volumen*
- *Intensidad Luminosa*
- *pH*
- *Conductividad*
- *Entre otras*

#### **ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES:**

- *CIAT – Palmira*
- *Quimpac de Colombia – Palmira*
- *Laboratorio de Salud Pública – Cali*
- *Industrias del Maíz – Cali*
- *Pollos Bucanero – Cali*
- *Universidad de Caldas - Manizales*
- *Entre otros*

***“LA CALIBRACIÓN DEJÓ DE SER VOLUNTARIA...  
METROLOGÍA PARA TODOS, RESPONSABILIDAD  
SOCIAL”***

|                                                                                   |                                                                  |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>TÍTULO</b><br><br>BROCHURE SISTEMAS METROLÓGICOS DE OCCIDENTE | CÓDIGO: DP-CZ003  |
|                                                                                   |                                                                  | VERSIÓN: 09       |
|                                                                                   |                                                                  | FECHA: 2023/09/01 |

| <b>EQUIPOS A CALIBRAR/VALIDAR</b>                                | <b>VARIABLES A MEDIR / SIMULAR</b>                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Monitores Multiparámetro</b>                                  | <b>Presión Arterial (Sistólica/Diastólica) No Invasiva</b>                                                                                     |
|                                                                  | <b>Presión Arterial (Sistólica/Diastólica) Invasiva</b>                                                                                        |
|                                                                  | <b>Presión Arterial Estática Invasiva</b>                                                                                                      |
|                                                                  | <b>Frecuencia Cardíaca</b>                                                                                                                     |
|                                                                  | <b>Frecuencia Respiratoria</b>                                                                                                                 |
|                                                                  | <b>Saturación de Oxígeno</b>                                                                                                                   |
| <b>Tensiómetro Digitales</b>                                     | <b>Presión Arterial (Sistólica/Diastólica) No Invasiva</b>                                                                                     |
|                                                                  | <b>Frecuencia Cardíaca</b>                                                                                                                     |
| <b>Pulsioxímetro</b>                                             | <b>Frecuencia Cardíaca</b>                                                                                                                     |
|                                                                  | <b>Saturación de Oxígeno</b>                                                                                                                   |
| <b>Electrocardiógrafo</b>                                        | <b>Frecuencia Cardíaca</b>                                                                                                                     |
| <b>Esfigmomanómetros / Tensiómetro</b>                           | <b>Presión</b>                                                                                                                                 |
| <b>Monitor fetal</b>                                             | <b>Frecuencia Cardíaca fetal</b>                                                                                                               |
|                                                                  | <b>Actividad Uterina</b>                                                                                                                       |
| <b>Doppler fetal</b>                                             | <b>Frecuencia Cardíaca fetal</b>                                                                                                               |
| <b>Electrobisturí<br/>Electrocauterio<br/>Coagulador</b>         | <b>Salida de Corriente</b>                                                                                                                     |
|                                                                  | <b>Salida Potencia</b>                                                                                                                         |
|                                                                  | <b>Salida Tensión de pico a pico</b>                                                                                                           |
|                                                                  | <b>Factor de cresta</b>                                                                                                                        |
|                                                                  | <b>Medición de corriente de fuga con equipo aislado (electrodo Activo y Neutro)</b>                                                            |
|                                                                  | <b>Medición de corriente de fuga con equipo conectado a tierra (carga entre los electrodos y Cargar desde el electrodo activo a la Tierra)</b> |
|                                                                  | <b>Prueba de la alarma de REM</b>                                                                                                              |
| <b>Incubadoras Neonatales</b>                                    | <b>Temperatura</b>                                                                                                                             |
|                                                                  | <b>Humedad Relativa</b>                                                                                                                        |
|                                                                  | <b>Velocidad de Flujo de Aire</b>                                                                                                              |
|                                                                  | <b>Intensidad de Sonido</b>                                                                                                                    |
| <b>Lámparas de Calor Radiante</b>                                | <b>Temperatura</b>                                                                                                                             |
|                                                                  | <b>Humedad Relativa</b>                                                                                                                        |
| <b>Desfibriladores Monofásicos,<br/>Bifásicos con marcapasos</b> | <b>Energía</b>                                                                                                                                 |
|                                                                  | <b>Voltaje pico</b>                                                                                                                            |
|                                                                  | <b>Corriente pico</b>                                                                                                                          |
|                                                                  | <b>Prueba de cardioversión</b>                                                                                                                 |

|                                                                                   |                                                                  |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>TÍTULO</b><br><br>BROCHURE SISTEMAS METROLÓGICOS DE OCCIDENTE | CÓDIGO: DP-CZ003  |
|                                                                                   |                                                                  | VERSIÓN: 09       |
|                                                                                   |                                                                  | FECHA: 2023/09/01 |

|                                                                                                                      |                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                                                                                                      | <i>Tiempo de carga</i>                     |
| <b>Marcapasos Externos</b>                                                                                           | <i>Frecuencia de pulso</i>                 |
|                                                                                                                      | <i>Ancho de pulso</i>                      |
|                                                                                                                      | <i>Corriente</i>                           |
|                                                                                                                      | <i>Energía</i>                             |
|                                                                                                                      | <i>Sensibilidad en Paletas (si aplica)</i> |
|                                                                                                                      | <i>Sensibilidad de ECG</i>                 |
|                                                                                                                      | <i>Período de refracción</i>               |
|                                                                                                                      | <i>Inmunidad al ruido</i>                  |
| <b>Capnógrafos, Analizadores de gases</b>                                                                            | <i>Concentración de gas</i>                |
| <b>Basculas Adulto, Industriales</b>                                                                                 | <i>Masa</i>                                |
| <b>Balanzas Pediátrica, Gramaras, Balanza Triple brazo</b>                                                           | <i>Masa</i>                                |
| <b>Balanzas de precisión</b>                                                                                         | <i>Masa</i>                                |
| <b>Pipetas Volumétricas Graduadas y Automáticas, Dispensadores</b>                                                   | <i>Volumen</i>                             |
| <b>Máquinas de Anestesia, Ventiladores Mecánicos incluyendo Ventiladores Oscilatorios de Alta Frecuencia (HFOV).</b> | <i>Flujo</i>                               |
|                                                                                                                      | <i>Flujo mínimo y Flujo pico</i>           |
|                                                                                                                      | <i>Volumen (inhalaado y exhalado)</i>      |
|                                                                                                                      | <i>Volumen Minuto</i>                      |
|                                                                                                                      | <i>Presión baja (diferencial)</i>          |
|                                                                                                                      | <i>Presión Pico y PEEP</i>                 |
|                                                                                                                      | <i>Presión media de la vía aérea</i>       |
|                                                                                                                      | <i>presión atmosférica</i>                 |
|                                                                                                                      | <i>Tiempo de inspiración</i>               |
|                                                                                                                      | <i>Tiempo de Expiración</i>                |

|                                                                                   |                                                                  |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>TÍTULO</b><br><br>BROCHURE SISTEMAS METROLÓGICOS DE OCCIDENTE | CÓDIGO: DP-CZ003  |
|                                                                                   |                                                                  | VERSIÓN: 09       |
|                                                                                   |                                                                  | FECHA: 2023/09/01 |

|                                       |                                                                                                               |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       | <i>Relación I:E</i>                                                                                           |
|                                       | <i>Frecuencia respiratoria</i>                                                                                |
|                                       | <i>Temperatura del Gas</i>                                                                                    |
|                                       | <i>Concentración de oxígeno</i>                                                                               |
| <b>Ecógrafos<br/>Ecocardiografías</b> | ➤ <i>Test Cuantitativo con objetos lineales:</i><br>➤                                                         |
|                                       | <i>Uniformidad</i>                                                                                            |
|                                       | <i>Zona muerta</i>                                                                                            |
|                                       | <i>Profundidad de penetración</i>                                                                             |
|                                       | <i>Punto focal</i>                                                                                            |
|                                       | <i>Distancia vertical</i>                                                                                     |
|                                       | <i>Distancia horizontal</i>                                                                                   |
|                                       | <i>Resolución axial</i>                                                                                       |
|                                       | <i>Resolución lateral</i>                                                                                     |
|                                       | <i>Dispersión baja</i>                                                                                        |
|                                       | <i>Dispersión alta</i>                                                                                        |
|                                       | ➤ <i>Test Cuantitativo con objetos volumétricos:</i><br>➤                                                     |
|                                       | <i>Dimensión Lineal:</i><br>- Valor de referencia 1 (Huevo pequeño)<br>- Valor de referencia 2 (Huevo grande) |
|                                       | <i>Perímetro:</i><br>- Valor de referencia 1 (Huevo pequeño)<br>- Valor de referencia 2 (Huevo grande)        |
|                                       | <i>Área:</i><br>- Valor de referencia 1 (Huevo pequeño)<br>- Valor de referencia 2 (Huevo grande)             |
|                                       | <i>Volumen:</i><br>- Valor de referencia 1 (Huevo pequeño)<br>- Valor de referencia 2 (Huevo grande)          |

|                                                                                   |                                                                  |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>TÍTULO</b><br><br>BROCHURE SISTEMAS METROLÓGICOS DE OCCIDENTE | CÓDIGO: DP-CZ003  |
|                                                                                   |                                                                  | VERSIÓN: 09       |
|                                                                                   |                                                                  | FECHA: 2023/09/01 |

|                                                                                                                                                                          |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Lámparas Cialíticas,<br/>Lámparas Auxiliares,<br/>Fuentes de Luz</b>                                                                                                  | <b>Intensidad luminosa</b>            |
| <b>Centrifugas, Micro centrifugas</b>                                                                                                                                    | <b>Frecuencia – RPM</b>               |
| <b>Equipos de Rayos X,<br/>Equipos de Rayos X odontológico,<br/>Tomógrafos Computarizado<br/>Fluoroscopios,<br/>Mamógrafos,<br/>Arco en C</b>                            | <b>Unidades de dosis</b>              |
|                                                                                                                                                                          | <b>Unidades de tiempo</b>             |
|                                                                                                                                                                          | <b>Tasa de Dosis</b>                  |
|                                                                                                                                                                          | <b>kVp, KVmax, KVavg,</b>             |
|                                                                                                                                                                          | <b>mAs en tubo</b>                    |
|                                                                                                                                                                          | <b>Objetivo / Filtro (HVL)</b>        |
| <b>Manómetros, Vacuómetros</b>                                                                                                                                           | <b>Presión</b>                        |
| <b>Lámparas de Fototerapia</b>                                                                                                                                           | <b>Radiación</b>                      |
| <b>Equipos de ultrasonido terapéutico</b>                                                                                                                                | <b>Potencia</b>                       |
| <b>Neveras/Refrigeradores,<br/>Incubadoras de Laboratorio, Hornos<br/>de laboratorio,<br/>Baño termostático,<br/>Termómetros Digitales/Vidrio,<br/>Termohigrómetros,</b> | <b>Temperatura y Humedad Relativa</b> |
| <b>Autoclaves, Cámaras Hiperbáricas</b>                                                                                                                                  | <b>Presión y Temperatura</b>          |
| <b>pH Metros</b>                                                                                                                                                         | <b>Potencial de hidrógeno – pH</b>    |
| <b>Neveras, Refrigeradores, Cuartos<br/>Fríos, Incubadoras de Laboratorio</b>                                                                                            | <b>Temperatura y Humedad Relativa</b> |
| <b>Bombas de Infusión</b>                                                                                                                                                | <b>Volumen, Flujo, Presión</b>        |

|                                                                                   |                                                                  |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>TÍTULO</b><br><br>BROCHURE SISTEMAS METROLÓGICOS DE OCCIDENTE | CÓDIGO: DP-CZ003  |
|                                                                                   |                                                                  | VERSIÓN: 09       |
|                                                                                   |                                                                  | FECHA: 2023/09/01 |

|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Tens, Electroestimuladores, EMS</i>                                                                                                             | <i>Frecuencia, mA</i>                                                                                                                                                 |
| <i>Sistemas de Aire, Cabinas de Flujo Laminar, Siembra o Seguridad Biológica, Cabinas de Extracción, Pruebas de integridad de filtros H.E.P.A.</i> | <i>Perfil de velocidades, prueba de visualización (humo), Conteo de partículas, Eficacia de la lámpara UV, Control microbiológico del ambiente, ruido de motores.</i> |

# ¡CONTÁCTANOS!



Sistemas Metrológicos de Occidente SAS



Sistemas Metrológicos de Occidente SAS



3137890126



info@sistemasmetrologicosdeoccidente.com

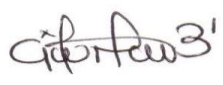
**DIRECCIÓN:** Cra. 66A No. 10-237 EL GRAN LIMONAR CALI-COLOMBIA

**TELÉFONO:** (602) 3967280 - (602) 3044240

**CELULAR:** 313 7890126

**PÁGINA WEB:** [www.sistemasmetrologicosdeoccidente.com.co](http://www.sistemasmetrologicosdeoccidente.com.co)

|                                                                                   |                                                                  |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>TÍTULO</b><br><br>BROCHURE SISTEMAS METROLÓGICOS DE OCCIDENTE | CÓDIGO: DP-CZ003  |
|                                                                                   |                                                                  | VERSIÓN: 09       |
|                                                                                   |                                                                  | FECHA: 2023/09/01 |

|                                                                                                          |                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>REVISÓ</b><br><br> | <b>APROBÓ</b><br><br> |
| Coordinador de calidad                                                                                   | Gerente                                                                                                   |