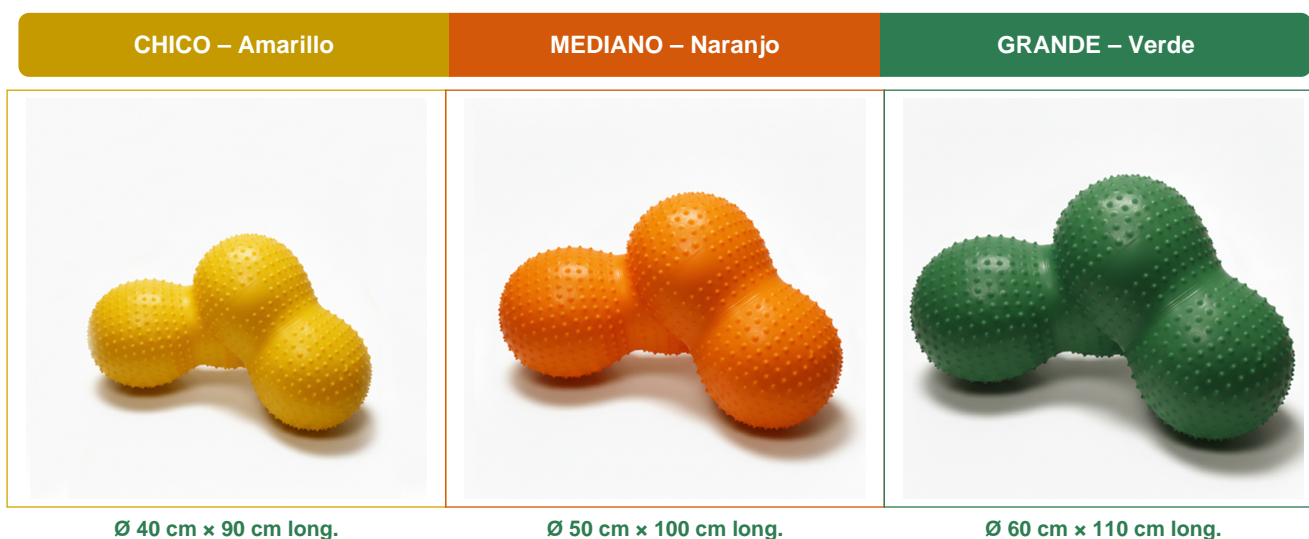


# BALÓN MANÍ SENSORIAL

Equipamiento Terapéutico con Superficie Nodular Estimulante



## 1. DESCRIPCIÓN GENERAL

El **Balón Maní Sensorial** es un dispositivo terapéutico de doble esfera unida, con **superficie nodular (tipo erizo)**, diseñado para estimulación sensorial, rehabilitación física y trabajo de psicomotricidad. Su innovadora forma de "maní" o mancuerna proporciona agarre seguro y permite una amplia variedad de ejercicios que no son posibles con un balón esférico convencional.

La superficie nodular activa receptores táctiles y propioceptivos en piel y tejidos profundos, potenciando los beneficios del trabajo terapéutico. Disponible en **tres tamaños** identificados por color, adaptados a diferentes edades, contextos clínicos y objetivos de rehabilitación.

## 2. MODELOS Y DIMENSIONES

Característica	Chico – Amarillo	Mediano – Naranja	Grande – Verde
Diámetro x Longitud	40 x 90 cm	50 x 100 cm	60 x 110 cm
Diámetro de cada esfera	~40 cm	~50 cm	~60 cm
Longitud total	90 cm	100 cm	110 cm
Peso del producto	~0.85 kg	~1.10 kg	~1.40 kg
Capacidad de carga	120 kg	150 kg	180 kg
Edad recomendada	3+ años	5+ años	8+ años / adultos
Color	Amarillo	Naranja	Verde
Perfil de usuario	Niños / estimulación temprana	Niños mayores y adolescentes	Adultos

## 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Material</b>	PVC atóxico de alta resistencia (libre de ftalatos y BPA)
<b>Espesor de pared</b>	0.8 – 1.0 mm según modelo
<b>Superficie</b>	Nodular (protuberancias tipo erizo) para estimulación táctil y propioceptiva
<b>Válvula</b>	Válvula de seguridad anti-retorno, compatible con infladores estándar
<b>Presión de trabajo</b>	0.06 – 0.12 bar (ajustable según firmeza deseada)
<b>Temperatura de uso</b>	5 °C a 40 °C
<b>Certificaciones</b>	CE · EN 71-1/2/3 (Seguridad de productos) · REACH Compliant
<b>Resistencia UV</b>	Aditivos anti-UV para uso en exterior ocasional
<b>Limpieza</b>	Paño húmedo con desinfectante neutro. No sumergir ni usar solventes.
<b>Almacenamiento</b>	Lugar fresco, seco y sin exposición solar directa. Puede desinflarse para guardar.

## 4. BENEFICIOS TERAPÉUTICOS

- Estimulación táctil y propioceptiva por superficie nodular
- Mejora del equilibrio dinámico y estático
- Fortalecimiento de musculatura de tronco y core
- Estimulación vestibular y coordinación motora
- Integración sensorial en niños con TEA y TDAH
- Rehabilitación neurológica y neuromotriz
- Relajación muscular por masaje pasivo
- Conciencia corporal y esquema corporal
- Estimulación temprana (tamaño chico)
- Trabajo postural en adultos y tercera edad

## 5. APLICACIONES CLÍNICAS Y EDUCATIVAS

Área	Aplicación específica
<b>Fisioterapia Pediátrica</b>	Posicionamiento, trabajo de equilibrio, estimulación de reacciones de enderezamiento
<b>Terapia Ocupacional</b>	Integración sensorial, desarrollo de habilidades motoras gruesas y finas
<b>Psicomotricidad</b>	Juego terapéutico, exploración corporal, conciencia del espacio
<b>Neurorehabilitación</b>	Estimulación de patrones de movimiento, trabajo en decúbito y sedestación
<b>Educación Especial</b>	Regulación sensorial, pausas activas, trabajo con TEA y TDAH
<b>Pilates / Fitness Terapéutico</b>	Fortalecimiento de core, estabilidad lumbar, movilidad de cadera

## 6. INSTRUCCIONES DE USO E INFLADO

<b>1</b>	Inflar con bomba manual o eléctrica a través de la válvula anti-retorno.
<b>2</b>	Verificar que la válvula quede cerrada herméticamente tras el inflado.
<b>3</b>	Ajustar la presión según el usuario: más suave para niños pequeños; más firme para adultos activos.
<b>4</b>	Colocar sobre superficie antideslizante (colchoneta, tapete de yoga o suelo firme).

5	El usuario puede sentarse, recostarse en decúbito prono/supino o realizar ejercicios dinámicos.
6	Supervisar siempre el uso con niños y pacientes con limitaciones motoras.
7	Para almacenamiento prolongado, desinflar parcialmente y guardar en lugar fresco y seco.

## 7. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

### ■ ADVERTENCIAS IMPORTANTES:

- Usar siempre bajo supervisión de adulto, profesional de salud o educador.
- No utilizar cerca de objetos cortantes, esquinas afiladas o superficies abrasivas.
- No superar la capacidad de carga máxima indicada para cada tamaño.
- Inspeccionar el balón antes de cada uso; desechar si presenta grietas, deformaciones o pérdida de aire.
- No exponer a temperaturas extremas ni a productos químicos agresivos.
- Este producto es un instrumento terapéutico/rehabilitador, NO un juguete de uso libre.
- En caso de microporos, usar el parche de reparación incluido según instrucciones.

## 8. CONTENIDO DEL EMPAQUE Y GARANTÍA

Ítem	Detalle
1 x Balón Maní Sensorial	En el tamaño y color seleccionado
Embalaje	Bolsa individual
Garantía	12 meses contra defectos de fabricación (conservar comprobante de compra)