SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA

CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL - CEDEAGRO

REGIONAL BOYACÁ

1. DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO: Servomotor MG996R	
2. CÓDIGO UNSPSC:	32151700

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

- Voltaje de operación DC: 4.8V a 7.2V
- Velocidad de operación: 0.17 s/60º (4.8V) y 0.14 s/60º (6V)
- Torque: 9.4 kg*cm (4.8V) y 11 Kg*cm (6V)
- Piñonería metálica
- Incluye accesorios plásticos, tornillos de sujeción, tornillos para montaje del servo y cable de conexión con conector
- Conector universal tipo "S" compatible con la mayoría de receptores incluyendo Futaba, JR, GWS, Cirrus, Blue Bird, Blue Arrow, Corona, Berg, Spektrum y Hitec, entre otros.
- Longitud del cable: 30 cm
- Dimensiones: 41 mm x 20 mm x 43 mm
- Peso: 55 gr

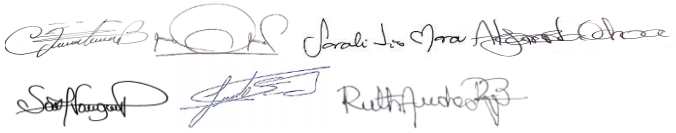


4. UNIDAD DE MEDIDA:	UNIDAD
5. CERTIFICACIÓN DE CALIDAD Y/O OTRAS:	NA

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA

CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL - CEDEAGRO

REGIONAL BOYACÁ

6. OBSERVACIONES ADICIONALES:	El Servomotor MG996R tiene la capacidad de ubicarse en cualquier posición dentro de su rango de operación y mantenerse estable en dicha posición. Este Servomotor de alta calidad se destaca por su gran torque, engranajes metálicos y gran robustez. Funciona con la mayoría de tarjetas electrónicas con microcontroladores y además con la mayoría de los sistemas de radio control comerciales. Es utilizado principalmente en proyectos de robótica y modelismo de mediano tamaño, es útil para todas sus experiencias en la fabricación de prototipos, mantiene precisión y fuerza.
REALIZÓ:  Carlos Javier Fonseca, Jairo Hernán Ruiz, Sarahi Nabeth Avendaño, Julie Alejandra Ochoa, Sandra Milena Vargas, Luis Leonardo Flórez, Andrea Rodríguez Becerra	**AUTORIZÓ:**  Zareth Lizarazo Dávila