



## ANEXO No. 5

### FICHA TECNICA DIN

Normatividad	
Norma	Soporte de la prueba
Estándar ISO 2018-2 Resistencia a líquidos o equivalente.	
Estándar ISO 4650 Composición del material plástico o equivalente.	
Estándar ISO 6427 Materia extraíble por solventes orgánicos o equivalente.	
Estándar ISO 527 Resistencia Mecánica o equivalente.	
Estándar ISO 4560 Contraste de Impresión o equivalente.	
Estándar ISO 37 Propiedades tensiles o equivalente.	
Estándar ISO 3166 Estándar de codificación de países.	
Norma ISO/IEC 17025 Pruebas y calibración en laboratorios o equivalente.	
Norma EN 45002 Pruebas y calibración en laboratorios o equivalente.	
Norma EN 45003 Pruebas y calibración en laboratorios o equivalente.	
Estándar ISO 4560 Contraste de Impresión o equivalente.	
Estándar ISO 4611 Resistencia a Temperatura o equivalente.	
Estándar ISO 9352 Resistencia ala abrasión por raspado o equivalente.	
Estándar SO 175 Resistencia a sustancias fisiológicas.	
Estándar ISO 4892 Resistencia a luz ultravioleta	
Estándar ISO 11784 Código estructura – Identificación animal por radiofrecuencia.	



Normatividad	
Estándar ISO 11785 Protocolo de comunicación entre transpondedor y lectores de radiofrecuencia.	
ICAR - Guidelines approved by the general Assembly held in Niagara Falls, Junio de 2008.	

**I. Características físicas y tecnológicas de la orejera tipo paleta sin radiofrecuencia (Elemento 1. Visual).**

Generales	
Código ICAR fabricante:	
Código ICAR dispositivo:	
Color	
Material:	
Descripción del sistema de cierre:	
Peso conjunto de la orejera tipo paleta sin radiofrecuencia:	
Distancia macho – hembra de la orejera tipo paleta sin radiofrecuencia:	

Pieza Hembra	
Características Físicas:	
Forma:	
Ancho base:	
Alto:	
Grosor:	
Impresión de la letra:	
Tipo de nomenclatura y letra:	
Alto y grosor del Código del País:	
Alto y grosor de la sigla:	
Alto y grosor del responsable del SINIGAN:	
Alto y grosor del administrador del SINIGAN:	
Alto y grosor del Código del Animal y Dígito de Verificación:	
Alto y grosor del Código de Trabajo en campo:	



Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural  
República de Colombia



<b>Pieza Macho</b>	
<b>Características Físicas:</b>	
Forma:	
Diámetro del cuerpo:	
Grosor del cuerpo:	
Longitud del vástago:	
Material de fabricación y forma del vástago:	
Material de fabricación y forma de la punta:	
* Largo base:	
* Alto:	
<b>Impresión de la letra:</b>	
Tipo de nomenclatura y letra:	
Alto y grosor del Código del País:	
Alto y grosor del Código del Animal y Dígito de Verificación:	
*Alto y grosor del Código de Trabajo en campo:	

Anexar plano completo de cada una de las piezas que componen el DIN donde se reportan las medidas requeridas anteriormente.



## II. Características físicas y tecnológicas del dispositivo con radiofrecuencia (Elemento 2 Dispositivo con radiofrecuencia).

Generales	
Código ICAR fabricante:	
Código ICAR dispositivo:	
Color:	
Material:	
Descripción del sistema de cierre:	
Peso conjunto del dispositivo con radiofrecuencia:	
Distancia macho – hembra del dispositivo con radiofrecuencia:	

Pieza Hembra	
Características Físicas:	
Forma:	
Diámetro del cuerpo:	
Longitud:	
Alto:	
Impresión de la letra:	
Tipo de nomenclatura y letra:	
Alto y grosor del Código del País:	
Alto y grosor del Código del Animal y Dígito de Verificación:	
Transpondedor de radiofrecuencia	
Tipo de tecnología:	
Tipo de lectura:	
Alcance de lectura:	

Pieza Macho	
Características Físicas:	
Forma:	
Diámetro del cuerpo:	
Grosor del cuerpo:	
Longitud del vástago:	
Material de fabricación y forma del vástago:	
Material de fabricación y forma de la punta:	



Impresión de la letra:	
Tipo de nomenclatura y letra:	
Alto y grosor del Código del País:	
Alto y grosor del Código del Animal y Dígito de Verificación:	

Anexar plano completo de cada una de las piezas que componen el DIN donde se reportan las medidas requeridas anteriormente. En caso de dispositivos de identificación que no consten de piezas macho y hembra, las características deben ser anotadas en el formulario referente a la pieza hembra.