**FORMULARIO C**

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE FABRICACIÓN DE LAS CARAVANAS DE IDENTIFICACIÓN DE RADIO FRECUENCIA

La caravana de radio frecuencia (RFID), deberá contar con los siguientes requisitos:

* Cumplir con Normas ISO 11784 y 11785
* La distancia mínima de lectura electrónica aceptada será de 80 cm para lectores fijos y de 25 cm para lectores de mano.
* Operar en un rango de temperatura ambiente de 0 a 70º C.
* Deberán cumplir con los requerimientos de control de calidad establecidos por la norma IEC 68 en forma prioritaria, para los siguientes requisitos (subir respaldos de certificados):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nº** | **REQUISITOS** | **NORMATIVA** |
| **1** | Temperatura | IEC 68.2.1/ IEC 69.8.2.2 / IEC 68.2.14 |
| **2** | Humedad | IEC 68.2.3 |
| **3** | Golpes mecánicos | IEC 68.2.27 |
| **4** | Vibración | IEC 68.2.6 |
| **5** | Caída Libre | IEC 68.2.32 |
| **6** | Inmersión | IEC 68.2.18 |

* En su defecto se podrán presentar normas equivalentes, estando obligado el oferente a presentar las normas alternativas completas en idioma español. La aceptación de la norma alternativa quedará sujeta a la aprobación de AGROCALIDAD.
* La tecnología de comunicación entre lector y transponder que se solicita sea en FDX-b.

Dado, en la ciudad de Quito, a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Firma Representante Legal

CI:

Nota: Al firmar este documento garantizo respaldar la documentación que se solicita en este formulario.