

mariano escobedo n° 564
col. anzuers, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

CIERTO Y SEGURO S.A. DE C.V.

**EMILIO CARRANZA, NO. EXT. 1140, MODERNA, C.P. 36690, IRAPUATO, GUANAJUATO,
MÉXICO.**

*Ha sido acreditado como Laboratorio de Ensayo bajo la norma NMX-EC-17025-
IMNC-2018 (ISO/IEC 17025:2017). Requisitos generales para la competencia de laboratorios
de ensayo y de calibración, para la rama de **Sanidad Agropecuaria.***

Acreditación Número: SA-1527-048/22

Fecha de acreditación: 2022/06/16

Fecha de actualización: 2023/03/21

No. de Referencia: 23LP1077, 23LP1078

Trámite: Actualización por baja de personal y Reducción de alcance

El alcance para realizar las pruebas es de conformidad con:

Constatación:

Prueba: Determinación de Fibra cruda en forrajes, ingredientes y alimento para animales por bolsa filtrante. Fecha de acreditación: 2022/06/16	
Norma y/o método de referencia: AOCS approved Procedure Ba 6a-05, 2005. Crude fiber analysis in feeds by filter bag technique.	
Signatarios autorizados	
Nombre	Fecha de registro
Alicia Violeta Martínez López	2022/06/16
María del Carmen Ábrego Lara	2022/06/16
Martha Mezo Villanueva	2022/06/16
Prueba: Determinación de Humedad en ingredientes y alimento para animales por gravimetría. Fecha de acreditación: 2022/06/16	

mariano escobedo n° 564
col. anzuers, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

No. de Referencia: 23LP1077, 23LP1078

Norma y/o método de referencia: NMX-Y-098-SCFI-2018 Alimento para animales-determinación de humedad en alimentos terminados e ingredientes para animales	
Signatarios autorizados	
Nombre	Fecha de registro
Alicia Violeta Martínez López	2022/06/16
María del Carmen Ábrego Lara	2022/06/16
Martha Mezo Villanueva	2022/06/16
Prueba: Determinación de fósforo en alimentos terminados e ingredientes para animales por método de UV visible. Fecha de acreditación: 2022/06/16	
Norma y/o método de referencia: NMX-Y-100-SCFI-2004 Alimento para animales-Determinación de Fósforo en alimentos terminados e ingredientes para animales- Método de Prueba.	
Signatarios autorizados	
Nombre	Fecha de registro
Alicia Violeta Martínez López	2022/06/16
María del Carmen Ábrego Lara	2022/06/16
Martha Mezo Villanueva	2022/06/16
Prueba: Determinación de Cenizas en alimento animal, por método gravimétrico. Fecha de acreditación: 2022/06/16	
Norma y/o método de referencia: AOAC 942.05 Official Method 1942	
Signatarios autorizados	
Nombre	Fecha de registro
Alicia Violeta Martínez López	2022/06/16
María del Carmen Ábrego Lara	2022/06/16
Martha Mezo Villanueva	2022/06/16
Prueba: Determinación de Proteína Cruda en Alimento terminado e ingredientes para consumo animal. Fecha de acreditación: 2022/06/16	

mariano escobedo n° 564
col. anzuers, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

No. de Referencia: 23LP1077, 23LP1078

Norma y/o método de referencia: AOAC Official Method 2001.11 Protein (Crude) in Animal Feed, Forage (Plant Tissue), Grain, and Oilseeds Block Digestion Method Using Copper Catalyst and Steam Distillation Into Boric Acid First Actin 2001.

Signatarios autorizados

Nombre	Fecha de registro
Alicia Violeta Martínez López	2022/06/16
María del Carmen Ábrego Lara	2022/06/16
Martha Mezo Villanueva	2022/06/16

Prueba: Determinación de Grasa Cruda en Alimentos para Consumo Animal por gravimetría. **Fecha de acreditación:** 2022/06/16

Norma y/o método de referencia: AOAC Official Method 954.02, Fat (Crude) or Ether Extract in pet food, gravimetric method. First action 1954, first action 1977

Signatarios autorizados

Nombre	Fecha de registro
Alicia Violeta Martínez López	2022/06/16
María del Carmen Ábrego Lara	2022/06/16
Martha Mezo Villanueva	2022/06/16

Prueba: Determinación de Metales Pesados en Alimentos para Consumo Animal: Cadmio, Plomo, Arsénico y Mercurio por espectroscopia por AA. **Fecha de acreditación:** 2022/06/16

Norma y/o método de referencia: Método Interno FSQ-AA-PRO-4

Signatarios autorizados

Nombre	Fecha de registro
Carmen Julia Martínez León	2022/06/16
María del Carmen Ábrego Lara	2022/06/16
Martha Mezo Villanueva	2022/06/16

Prueba: Determinación cuantitativa de minerales: Sodio, Potasio y Calcio en alimento para consumo animal. **Fecha de acreditación:** 2022/06/16

mariano escobedo n° 564
col. anzuers, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

No. de Referencia: 23LP1077, 23LP1078

Norma y/o método de referencia: AOAC Official Method 985.35 Minerals in Infant formula, Enteral Products and Pet Food.	
Signatarios autorizados	
Nombre	Fecha de registro
Carmen Julia Martínez León	2022/06/16
María del Carmen Ábrego Lara	2022/06/16
Martha Mezo Villanueva	2022/06/16

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez
Directora General

c.c.p. expediente