

LISTA OFICIAL DE PRECIOS Y TARIFAS

MAYO 2018

ACUERDO APROBADO EN LA PRIMERA REUNIÓN ORDINARIA 2018 DE LA H. JUNTA DE GOBIERNO DEL INIFAP, CELEBRADA EL 01 DE JUNIO DE 2018.

ACUERDO/INIFAP/CPI/17.01.2018. CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 53 Y 56 FRACCIÓN IV DE LA LEY DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN SUPLETORIA, 58 FRACCIÓN III DE LA LEY FEDERAL DE LAS ENTIDADES PARAESTATALES Y ARTÍCULO 26 DEL REGLAMENTO DE LA LEY FEDERAL DE LAS ENTIDADES PARAESTATALES; ESTA H. JUNTA DE GOBIERNO AUTORIZA LAS ADECUACIONES PROPUESTAS A LOS PRECIOS DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS QUE OFERTA EL INIFAP, CON LA FINALIDAD DE ACTUALIZAR LA "LISTA DE PRECIOS Y TARIFAS DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INIFAP" PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018, FACULTANDO AL ENCARGADO DEL DESPACHO DE LOS ASUNTOS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DEL INIFAP A PROCEDER A SU PUBLICACIÓN Y DIFUSIÓN .



**LISTA OFICIAL DE PRECIOS Y TARIFAS
DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INIFAP**

SERVICIO DE ANÁLISIS DE LABORATORIO

DETERMINACIÓN	PRECIO (\$)
---------------	-------------

ANÁLISIS DE SUELO

Análisis físico

148.00

Análisis químico

730.00

1. Fertilidad

588.00

2. Salinidad

242.44

Paquetes:

1. Rutina de fertilidad (Textura, C.E. y todo lo de fertilidad)

683.24

2. Fertilidad y Salinidad

690.00

3. Físico y Salinidad

436.16

4. Físico y Fertilidad

781.84

5. Completo

1,024.28

ANÁLISIS DE AGUAS

Rutina de calidad de agua para riego

424.56

Determinaciones opcionales:

Nitrógeno Nítrico (N-NO₃) y Elementos Pesados c/u

75.00

Boro, Hierro, Manganeseo y otros c/u

75.00

ANÁLISIS DE TEJIDOS VEGETALES

Análisis nutrimental (N, P, K, Ca, Mg, S, Fe, Cu, Mn, Zn)

510.00

Nitrógeno Total o Nítrico (N-NO₃)

124.00

Elementos comunes opcionales(N-NO₃, Na, B, Mo) c/u

65.00

Elementos especiales opcionales(Cl, Al, Pesados) c/u

79.00

ANÁLISIS DE FERTILIZANTES Y ABONOS ORGÁNICOS

Nitrógeno, fósforo y potasio

365.00

Nitrógeno y fósforo

250.00

Nitrógeno y potasio

250.00

Elementos comunes c/u

75.00

ANÁLISIS PROXIMAL DE ALIMENTOS

535.00

ANÁLISIS DE CALIDAD FORRAJERA

835.00

Promoción permanente:

Descuento del 10% al recibir más de 10 muestras individuales para análisis.

*Precios sin IVA. El impuesto se aplicará, en su caso, de acuerdo a la legislación correspondiente.

**LISTA OFICIAL DE PRECIOS Y TARIFAS
DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INIFAP**

DETERMINACIÓN	PRECIO (\$)
ANÁLISIS DE SUELOS	
ANÁLISIS FÍSICO:	148.00
* Textura	57.00
Densidad aparente o real	34.00
Humedad a cc y a pmp	57.00
Humedad Gravimétrica ¹	25.00
ANÁLISIS QUÍMICO:	
Fertilidad:	496.00
*pH (En agua Relación1:2)	25.00
* Conductividad (En agua Relación1:2)	25.00
* Materia Orgánica	57.00
* Nitrógeno asimilable	57.00
* Fósforo asimilable	75.00
* Carbonatos totales	34.00
* Bases Intercambiables y C.I.C. (calculado)	124.00
- Calcio, Magnesio, Sodio y Potasio c/u	31.00
Capacidad de Intercambio Catiónico ¹ (determinado)	79.00
* Micronutrientes:	124.00
- Hierro, Cobre, Manganeso y Zinc c/u	31.00
Boro ¹ , Aluminio ¹ (Intercambiable o extractable)	79.00
Elementos pesados ¹ y otros ¹	79.00
Salinidad: (en extracto de saturación)	234.00
pH en pasta saturada ¹	25.00
* pH en extracto de saturación	25.00
Conductividad eléctrica en extracto de saturación	25.00
Sales solubles:	184.00
a) cationes: Ca ²⁺ , Mg ²⁺ , Na ⁺ y K ⁺ c/u	23.00
b) aniones: CO ₃ ²⁻ , HCO ₃ ⁻ y Cl ⁻ c/u	23.00
Sulfatos SO ₄ ²⁻	45.00
N-NO ₃ ¹ y P-PO ₄ ¹ c/u	57.00

¹ Opcionales

* Rutina de fertilidad

* Precios sin IVA. El impuesto se aplicará, en su caso, de acuerdo a la legislación correspondiente.

**LISTA OFICIAL DE PRECIOS Y TARIFAS
DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INIFAP**

DETERMINACIÓN	PRECIO (\$)
---------------	-------------

ANÁLISIS DE SUELO PARA DIAGNÓSTICO DE FERTILIDAD	TECOMÁN
FERTILIDAD	
PH (En agua Relación 1:2)	30.00
Conductividad eléctrica (En agua Relación 1:2) *	30.00
Materia orgánica	67.00
Nitrógeno nítrico, N-amoniacal * c/u	67.00
Nitrógeno total*	75.00
Fósforo (Olsen o Bray) c/u	70.00
Micronutrientes, Fe, Cu, Mn, Zn 35.50 c/u	142.00
Boro* y Elementos* Pb, Co, Cr , y Ni 91.00 c/u	455.00
Bases Intercambiables (Ca, Mg, Na y K) y C.I.C. 35.50 c/u	142.00
Carbonatos totales	67.00
Capacidad de intercambio catiónico (CIC)	30.00
Costo de rutina de Fertilidad	615.00
SALINIDAD	
PH en pasta de saturación*	30.00
PH en extracto de saturación*	30.00
Conductividad eléctrica en extracto de saturación	30.00
Sales solubles: a) Cationes:Ca, Mg, Na y K. 33.75 c/u	135.00
b) Aniones: CO ₃ , HCO ₃ , SO ₄ y Cl. 33.75 c/u	135.00
Costo de rutina de salinidad	300.00
FÍSICO	
Arena, arcilla, limo y clasificación	67.00
Humedad a C.C., PMP, HA , RAS, PSI	118.00
% de Saturación*	30.00
Densidad aparente*	34.00
Costo de rutina de físico	185.00
OTRAS DE TERMINACIONES	
Molibdeno	230.00
Carbono	57.00
Relación C/N	50.00
Ácidos húmicos	200.00
Ácidos fúlvicos	200.00
Azufre	91.00
Costo total de análisis de rutina de suelo	1100.00

*Análisis que no están en la rutina

* Precios sin IVA. El impuesto se aplicará, en su caso, de acuerdo a la legislación correspondiente.

**LISTA OFICIAL DE PRECIOS Y TARIFAS
DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INIFAP**

DETERMINACIÓN	PRECIO (\$)
---------------	-------------

ANÁLISIS DE CALIDAD DE AGUA PARA USO AGRÍCOLA	TECOMÁN
ANÁLISIS	
PH	30.00
Conductividad eléctrica	30.00
Sales solubles:	
Ca, Mg, Na, K, Carbonatos,	
Bicarbonatos, cloruros, y sulfatos	
Relación de absorción de sodio (RAS)	
Carbonato de sodio residual (CSR)	307.00
Salinidad efectiva (SE)	
Salinidad Potencial (SP)	
Porcentaje de sodio posible (PSP)	
Clasificación de agua, según su aptitud para riego.	
 Boro	 57.50
Sólidos totales	30.00
Dureza	30.00
COSTO TOTAL DE ANALISIS DE RUTINA DE CALIDAD DE AGUA	484.50
 Otras dimensiones	 67.00
Nitratos	67.00
Fósforo	57.50
Boro	45.00c/u
Fe, Cu, Mn, Zn	57.50c/u
Pb, Co, Cr, Ni, Cd	

** Precios sin IVA. El impuesto se aplicará, en su caso, de acuerdo a la legislación correspondiente.*

**LISTA OFICIAL DE PRECIOS Y TARIFAS
DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INIFAP**

DETERMINACIÓN	PRECIO (\$)
---------------	-------------

ANÁLISIS FOLIAR	TECOMÁN
ANÁLISIS	
Nitrógeno (N)	100.00
Carbono	57.00
Relación carbono/nitrógeno	50.00
Fósforo (P)	57.00
Digestión para determinar macro y micronutrientes	70.00
Potasio (K)	40.00
Cobre (Cu)	40.00
Manganeso (Mn)	40.00
Calcio (Ca)	40.00
Magnesio (Mg)	40.00
Fierro (Fe)	40.00
Zinc (Zn)	40.00
Sodio (Na)	40.00
Boro (B)	40.00
 COSTO TOTAL DE ANALISIS DE RUTINA DE CALIDAD DE AGUA	 624.00
 Otras dimensiones	
Materia orgánica	57.00
Materia seca	50.00

** Precios sin IVA. El impuesto se aplicará, en su caso, de acuerdo a la legislación correspondiente.*

**LISTA OFICIAL DE PRECIOS Y TARIFAS
DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INIFAP**

DETERMINACIÓN	PRECIO (\$)
---------------	-------------

ANÁLISIS PARA COMPOSTA	TECOMÁN
FERTILIDAD	
PH (En agua Relación 1:2)	25.00
Conductividad eléctrica (En agua Relación 1:2)	25.00
Materia orgánica	60.00
Nitrógeno total y Nitrógeno nítrico c/u	100.00
Fósforo	67.00
Carbono	30.00
Relación carbono/nitrógeno	30.00
Calcio	45.00
Magnesio	45.00
Sodio	45.00
Potasio	45.00
Capacidad de Intercambio catiónico	44.00
Digestión para determinar macro y micronutrientes	70.00
Potasio (K)	40.00
Cobre (Cu)	40.00
Manganeso (Mn)	40.00
Calcio (Ca)	40.00
Magnesio (Mg)	40.00
Fierro (Fe)	40.00
Zinc (Zn)	40.00
Sodio (Na)	40.00
Boro (B)	
COSTO TOTAL DE ANALISIS DE RUTINA DE CALIDAD DE AGUA	624.00
Otras dimensiones	
Materia orgánica	57.00
Materia seca	50.00

** Precios sin IVA. El impuesto se aplicará, en su caso, de acuerdo a la legislación correspondiente.*

**LISTA OFICIAL DE PRECIOS Y TARIFAS
DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INIFAP**

DETERMINACIÓN	PRECIO (\$)
---------------	-------------

ANÁLISIS DE FERTILIZANTE ORGANICO LIQUIDO	TECOMÁN
FERTILIDAD	
PH	
Conductividad eléctrica	30.00
Nitrógeno total (N)	30.00
Digestión para determinar macro y micronutrientes	100.00
Fósforo (P)	60.00
Potasio (K)	60.00
Cobre (Cu)	45.00
Manganeso (Mn)	45.00
Fierro (Fe)	45.00
Calcio (Ca)	45.00
Magnesio (Mg)	45.00
Sodio (Na)	45.00
Zinc (Zn)	45.00
Boro (B)	45.00
	60.00
 COSTO TOTAL DE ANALISIS DE FERTILIZANTES ORGANICOS LÍQUIDOS	 700.00
 Otras dimensiones	
Carbono (C)	30.00
Relación C/N	30.00
Pb, Co, Cr, Ni	60.00 c/u
Materia orgánica	60.00

** Precios sin IVA. El impuesto se aplicará, en su caso, de acuerdo a la legislación correspondiente.*

**LISTA OFICIAL DE PRECIOS Y TARIFAS
DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INIFAP**

DETERMINACIÓN	PRECIO (\$)
---------------	-------------

ANÁLISIS QUÍMICOS EN PASTAS DE SATURACIÓN DE SUSTRATOS	TECOMÁN
ANÁLISIS	
PH	25.00
Conductividad eléctrica	25.00
Materia orgánica	50.00
Nitrógeno nítrico*	70.00
Nitrógeno total (NT)	100.00
Carbono (C)	15.00
Relación carbono/nitrógeno (C/N)	15.00
Fósforo (P)	57.00
Potasio (K)	31.00
Cobre (Cu)	31.00
Manganeso (Mn)	31.00
Hierro (Fe)	31.00
Calcio (Ca)	31.00
Magnesio (Mg)	31.00
Sodio (Na)	31.00
Zinc (Zn)	31.00
Boro (B)	57.00
*Opcional	
COSTO TOTAL DE ANALISIS QUIMICO DE SUSTRATO	562.00
SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICOS DE SUSTRATOS	TECOMÁN
Descripción	
Densidad aparente	25.00
Densidad real	15.00
Porosidad total	15.00
Potencial osmótico	15.00
Humedad	40.00
Capacidad de aireación	40.00
Curva de liberación de agua Agua no disponible (AND), Agua fácilmente disponible (AFD), Agua retenida (AR), Agua difícilmente disponible (ADD)	700.00
COSTO TOTAL DE ANÁLISIS FÍSICO DE SUSTRATO	562.00

** Precios sin IVA. El impuesto se aplicará, en su caso, de acuerdo a la legislación correspondiente.*

**LISTA OFICIAL DE PRECIOS Y TARIFAS
DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INIFAP**

DETERMINACIÓN	PRECIO (\$)
---------------	-------------

SERVICIO DE ANALISIS DE SOLUCION NUTRITIVA Y DE GOTEO	TECOMÁN
ANÁLISIS	
PH	25.00
Conductividad eléctrica	25.00
Materia orgánica	30.00
Nitrógeno nítrico*	100.00
Carbono	30.00
Relación carbono/nitrógeno	30.00
Fósforo (P)	40.00
Extracto para análisis de minerales	65.00
Potasio (k)	30.00
Calcio (Ca)	30.00
Magnesio (Mg)	30.00
Sodio (Na)	30.00
Cobre (Cu)	30.00
Hierro (Fe)	30.00
Manganeso (Mn)	30.00
Zinc (Zn)	30.00
COSTO TOTAL DE ANALISIS DE SOLUCIONES NUTRITIVAS	585.00
SERVICIO DE ANÁLISIS DE FERTILIZANTE INORGANICO LIQUIDO	TECOMÁN
ANÁLISIS	
PH	30.00
Conductividad eléctrica	30.00
Nitrógeno total (N)	144.00
Carbono (C)	57.00
Relación carbono/nitrógeno (C/N)	50.00
Fósforo (P)	80.00
Digestion	100.00
Potasio (k)	50.00
Cobre (Cu)	50.00
Manganeso (Mn)	50.00
Fierro (Fe)	50.00
Calcio (Ca)	50.00
Magnesio (Mg)	50.00
Sodio (Na)	50.00
Zinc (Zn)	50.00
COSTO TOTAL DE ANÁLISIS DE FERTILIZANTE INORGANICO LIQUIDO	891.00

* Precios sin IVA. El impuesto se aplicará, en su caso, de acuerdo a la legislación correspondiente.

**LISTA OFICIAL DE PRECIOS Y TARIFAS
DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INIFAP**

DETERMINACIÓN	PRECIO (\$)
---------------	-------------

SERVICIO DE ANALISIS DE FERTILIZANTE INORGANICO SOLIDO	TECOMÁN
ANÁLISIS	
Nitrógeno total (N)	160.00
Fósforo (P)	100.00
Potasio (K)	100.00
COSTO DE ANALISIS DE FERTILIZANTE INORGANICO SÓLIDO	360.00
SERVICIO DE ANÁLISIS DE LABORATORIO DE BOVINAZA	TECOMÁN
ANÁLISIS QUÍMICOS	
Nitrógeno total (NT)	100.00
Carbono orgánico	30.00
Relación carbono/nitrógeno (C/N)	30.00
Digestión para analizar macro nutrientes	50.00
Digestión para analizar macro y micronutrientes	50.00
Fósforo (P)	40.00
Potasio (K)	40.00
Calcio (Ca)	40.00
Magnesio (Mg)	40.00
Sodio (Na)	40.00
Cobre (Cu)	40.00
Hierro (Fe)	40.00
Manganeso (Mn)	40.00
Zinc (Zn)	40.00
COSTO DE ANÁLISIS DE RUTINA BOVINAZA	660.00
Otras dimensiones	
PH	25.00
Humedad	40.00
Pb, Co, Cr y Ni	91.00 c/u

** Precios sin IVA. El impuesto se aplicará, en su caso, de acuerdo a la legislación correspondiente.*

**LISTA OFICIAL DE PRECIOS Y TARIFAS
DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INIFAP**

DETERMINACIÓN	PRECIO (\$)
---------------	-------------

SERVICIO DE ANÁLISIS DE LABORATORIO DE FERTILIZANTE INORGANICO SOLIDO	TECOMÁN
ANALISIS QUIMICO	
PH	
Conductividad eléctrica	40.00
Nitrógeno total (NT)	40.00
Carbono orgánico	144.00
Relación carbono/nitrógeno	57.00
Preparación para analizar macro y micronutrientes	50.00
Fósforo (P)	100.00
Potasio (K)	90.00
Calcio (Ca)	50.00
Magnesio (Mg)	50.00
Sodio (Na)	50.00
Cobre (Cu)	50.00
Fierro (Fe)	50.00
Manganeso (Mn)	50.00
Zinc (Zn)	50.00
	50.00
COSTO TOTAL DE FERTILIZANTES INORGANICO SOLIDO	921.00

** Precios sin IVA. El impuesto se aplicará, en su caso, de acuerdo a la legislación correspondiente.*

**LISTA OFICIAL DE PRECIOS Y TARIFAS
DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INIFAP**

DETERMINACIÓN	PRECIO (\$)
ANÁLISIS DE CALIDAD DE AGUA DE RIEGO	257.00
PH	25.00
Conductividad eléctrica	25.00
Sales solubles (aniones y cationes) e índices de clasificación	207.00
Nitrógeno Nítrico (N-NO ₃) ¹ y Elementos Pesados ¹	57.00
Boro ¹ , Hierro ¹ , Manganeso ¹ y otros ¹ c/u	45.00
ANÁLISIS DE TEJIDOS VEGETALES	
Análisis nutricional básico (10 elementos):	462.00
Nitrógeno Total ó Nítrico (N-NO ₃)	57.00
Fósforo, Potasio, Calcio, Magnesio, Azufre, Sodio ¹ , Hierro, Cobre, Manganeso	45.00
Zinc, Boro ¹ y Molibdeno ¹ totales. c/u	79.00
Aluminio ¹ , Cloro ¹ y otros ¹ c/u	23.00
Peso fresco o seco ¹ c/u	
ANÁLISIS DE FERTILIZANTES, ABONOS ORGÁNICOS Y MEJORADORES	
Nitrógeno Total	124.00
Otras formas de Nitrógeno: Nítrico, Amoniacal, Ureico, etc. c/u	60.00
Fósforo Soluble en agua (P ₂ O ₅)	95.00
Extracto para Análisis de Minerales	83.00
Fósforo Total (P ₂ O ₅)	83.00
Potasio (K ₂ O), Calcio, Magnesio, Azufre, Sodio, Hierro, Cobre, Manganeso,	
Zinc, Boro, Molibdeno y Aluminio c/u	47.00
Cloro y elementos pesados c/u	83.00
Materia Orgánica y Relación C/N	107.00
pH y Conductividad Eléctrica	53.00
Sales solubles (Cationes y Aniones)	190.00
Biuret	261.00
Otras determinaciones como peso específico, valor de neutralización	
Granulometría etc. c/u	600.00
ANÁLISIS PROXIMAL DE ALIMENTOS	
	522.20
Humedad y materia seca	59.16
Proteína cruda (PC)	81.20
Grasa cruda (Extracto etéreo)	91.64
Fibra cruda	102.08
Cenizas	66.12
Calcio y Fósforo	122.00

* Precios sin IVA. El impuesto se aplicará, en su caso, de acuerdo a la legislación correspondiente.

**LISTA OFICIAL DE PRECIOS Y TARIFAS
DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INIFAP**

ANÁLISIS PROXIMAL DE ALIMENTOS	
CENID FISIOLÓGIA	1,176.00
Proteína cruda (PC)	278.00
Grasa cruda (Extracto etéreo)	278.00
Fibra cruda	556.00
Materia orgánica e inorgánica	64.00

DETERMINACIÓN	PRECIO (\$)
ANÁLISIS DE CALIDAD FORRAJERA	835.00
Humedad y materia seca	52.20
Proteína cruda (PC)	104.40
Cenizas	66.12
Grasa Cruda	95.12
Fibra detergente neutro (FDN)	106.72
Fibra detergente ácido (FDA)	106.72
Lignina detergente ácido (LAD) *	136.00
Nitrógeno ligado a FDA °	149.00
Proteína disponible (Análisis exclusivo)	209.00
Calcio y Fósforo	211.12

¹ Opcionales; *Si solicita FDA, solo paga 44.00; °Si solicitó FDA y no LAD, solo paga 57.00

* Precios sin IVA. El impuesto se aplicará, en su caso, de acuerdo a la legislación correspondiente

**LISTA OFICIAL DE PRECIOS Y TARIFAS
DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INIFAP**

DETERMINACIÓN	PRECIO (\$)
ANÁLISIS BROMATOLÓGICOS Y TOXICOLÓGICOS	
Análisis Bromatológico	626.40
Humedad	41.76
Cenizas	62.64
Grasa Cruda	125.28
Proteína Cruda	146.16
Fibra Acido Detergente	125.68
Fibra neutro Detergente	125.68
Lignina	168.20
Sílice	180.00
Cloruros	125.28
Calcio	146.16
Fósforo	126.00
Índice de peróxidos	64.96
Actividad ureasica	54.00
Índice de yodo	64.96
Urea	108.00
Prueba de mezclado	180.00
Aflatoxinas (ELISA)	649.60
Afb M1 (ELISA)	560.00
Ocratoxina A (ELISA)	560.00
Toxina T-2 (ELISA)	560.00
Citrinina (ELISA)	560.00
DON (ELISA)	560.00
FB1 (ELISA)	560.00
Zearalenona (ELISA)	560.00
Aflatoxinas (HPLC)	1,120.00
Afb M1 (HPLC)	1,120.00
Ocratoxina A (HPLC)	1,120.00
Toxina T-2 (HPLC)	1,120.00

** Precios sin IVA. El impuesto se aplicará, en su caso, de acuerdo a la legislación correspondiente.*

**LISTA OFICIAL DE PRECIOS Y TARIFAS
DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INIFAP**

CIRNO	
DETERMINACIÓN	PRECIO (\$)

ANÁLISIS DE ÁCIDOS	
Húmicos	200.00
Fúlvicos	200.00

CNRG ACUÁTICO PECUARIO	CANTIDAD	PRECIO (\$)
Medio para manipulación HCDM-M	100 ml	380.00
	200 ml	722.00
	300 ml	1,026.00
	400 ml	1,292.00
Medio para manipulación IVM	25 ml	230.00
	50 ml	414.00
	75 ml	586.00
	100 ml	736.00
Medio para fertilización FCDM	25 ml	180.00
	50 ml	324.00
	75 ml	459.00
Medio para manipulación HCDM2	100 ml	576.00
	25 ml	140.00
	50 ml	245.00
Medio para manipulación HCDML	50 ml	245.00
	100 ml	441.00
	150 ml	625.00
Medio para cultivo de embriones tempranos CDM1	25 ml	180.00
	50 ml	324.00
	75 ml	459.00
Medio para cultivo de embriones tempranos CDM2	25 ml	180.00
	50 ml	324.00
	75 ml	459.00
Percoll 45		180.00
Percoll 90		180.00
Congelamiento de semen	Dosis	30.00
Diluyente para congelamiento de semen	Litro	1,200.00

**LISTA OFICIAL DE PRECIOS Y TARIFAS
DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INIFAP**

Venta de Nitrógeno líquido	kg	30.00
----------------------------	----	-------

SERVICIO DE DIAGNÓSTICO Y VENTA DE ANTÍGENOS

DETERMINACIÓN	PRECIO (\$)
HISTOPATOLOGÍA	
Biopsia	300.00
Laminilla (H-E)	100.00
NECROPSIAS	
Especies menores de 50 kg	350.00
Especies entre 50 kg y 150 kg	800.00
Especies mayores de 150 kg	1,600.00
BACTERIOLOGÍA	
Gral. Con AB	200.00
Aislamiento bacteriológico y pruebas de susceptibilidad a los antibióticos	300.00
Aislamiento e identificación bioquímica de bacterias asociadas a enfermedades de los animales domésticos	400.00
BRUCELOSIS	
Tarjeta con rosa de bengala 3%	15.00
Tarjeta con rosa de bengala 8%	15.00
Rivanol	20.00
ID brucella (una prueba)	50.00
Antígeno IDD/6pbas	90.00
Antígeno IDD/1000pbas	15,000.00
Sueros ctrl. + y - (c/u)	800.00
IDR (una prueba)	30.00
Antígeno p/ IDR (750 pruebas)	10,500.00
Antígeno de Brucella Canis (una prueba)	100.00
Antígeno de Brucella Canis (250 pruebas)	1,500.00
Antígeno Brucella Ovis para prueba de IDGA 30 microlitros	100.00
Antígeno de Brucella lisa para inmunodifusión radial (una prueba)	20.00
Detección de anticuerpos contra brucelosis por la prueba de precipitación con rivanol	20.00
PCR (1 muestra)	300.00
Hematología	80.00
Coprológico	20.00
Cultivo Larvario	70.00
SEROLOGÍA	
ID	50.00
ELISA	100.00
Detección de anticuerpos contra IBR por técnicas de inmunoensayo ligado a enzimas utilizando estuches comerciales en bovinos	Un suero 100.00

*** Precios sin IVA. El impuesto se aplicará, en su caso, de acuerdo a la legislación correspondiente.**

**LISTA OFICIAL DE PRECIOS Y TARIFAS
DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INIFAP**

SEROLOGÍA

Detección de anticuerpos contra DVB por técnicas de inmunoensayo ligado a enzimas utilizando estuches comerciales en bovinos.

Un suero

100.00

LENTIVIRUS DE PEQUEÑOS RUMIANTES

Detección de lentivirus de pequeños rumiantes por la técnica de PCR en tiempo real

600.00

BACTERIAS MESOFILAS

Cuantificación bacterias mesofilas en muestras de agua queso leche o carne

375.00

Urianálisis

100.00

Urocultivo

Con antibiograma sin identificación

200.00

Urocultivo

Con antibiograma con identificación

300.00

Hemocultivo

Con antibiograma sin identificación

200.00

Hemocultivo

Con antibiograma con identificación

300.00

Leptospira

Microaglutinación

120.00

DETERMINACIÓN

PRECIO (\$)

Leptospira

Microaglutinación (más de 10 pruebas)

100.00

H. somni

ID

50.00

Micoplasma

Aislamiento e identificación

300.00

Mastitis

Evaluación de selladores

250.00

Titulación de vacunas

Bacterianas

490.00

DVB

ELISA

100.00

IBR

Seroneutralización o ELISA

100.00

Neospora

ELISA

100.00

ARTRITIS ENCEFALITIS CAPRINA

AEC Inmunodifusión

80.00

ENFERMEDAD DEL OJO AZUL

Inhibición- de Hemoaglutinación

Un suero

210.00

RUBULAVIRUS PORCINO

Aislamiento en cultivos celulares

3,400.00

Venta de antígeno (540 ml)

49,000.00

Venta de KIT de (primers) para 100 pruebas de PCR en tiempo real contra rubulavirus porcino

10,000.00

***Precios sin IVA. El impuesto se aplicará, en su caso, de acuerdo a la legislación correspondiente.**

**LISTA OFICIAL DE PRECIOS Y TARIFAS
DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INIFAP**

TUBERCULOSIS BOVINA

Aislamiento e identificación de Mycobacterium bovis	600.00
---	--------

CIRCOVIRUS PORCINO TIPO 2

Prueba de PCR para la detección del circovirus porcino tipo 2	400.00
---	--------

**ANÁLISIS COPROPARASITOSCÓPICO PARA LA DETECCIÓN DE LAS
PARASITOSIS MÁS COMUNES EN ANIMALES DOMÉSTICOS**

Flotación	20.00
McMaster	30.00
Sedimentación	60.00
Cultivo larvario	100.00

Autovacuna bivalente Manheimia hemolítica-Pasteurella multocida tipo A, para neumonía Fco.	25 dosis	125.00
--	----------	--------

ELABORACIÓN DE AUTOVACUNA BACTERIANA

	300.00
Una dosis	5.00
Frasco (25 dosis)	125.00

Titulación de vacunas bacterianas		490.00
M. haemolytica	Anticuerpos capsulares por serotipo	50.00
	Anticuerpos Leucotoxina	50.00

Servicio de constatación de vacunas de M. haemolytica y P. multocida	35,000.00
--	-----------

DIARREA VIRAL BOVINA

Detección del virus de Diarrea viral bovina (DBV) por la técnica de PCR en sangre	450.00
---	--------

DISENTERÍA PORCINA

Prueba diferencial de Lawsonia intracellularis, Brachyspira hyodysenteriae y Salmonella spp por la técnica de PCR en heces	600.00
--	--------

DIARREA EPIDÉMICA PORCINA

Diferenciación entre el virus de la Diarrea Epidémica Porcina, el rotavirus porcino tipo A y el virus Gastroenteritis transmisible del cerdo por la técnica de PCR	600.00
--	--------

***Precios sin IVA. El impuesto se aplicará, en su caso, de acuerdo a la legislación correspondiente.**

**LISTA OFICIAL DE PRECIOS Y TARIFAS
DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INIFAP**

RINOTRAQUEITIS INFECCIOSA BOVINA

Detección del virus de Rinotraqueitis infecciosa bovina (IBR) por la técnica de PCR a partir de muestras nasales, conjuntivales, vaginales o prepuciales.

450.00

LEPTOSPIROSIS BOVINA

Detección de leptospira por la técnica de PCR en orina

450.00

NEUMONIA ENZOOTICA

Detección de Mycoplasma hyopneumoniae por la técnica de PCR en muestras nasales o de pulmón.

450.00

ADITIVOS COMERCIALES

Evaluación de aditivos alimenticios comerciales en pollos de engorda y gallinas de postura

De 50,000.00 a 100,000.00**

DIAGNÓSTICO DE LA ENFERMEDAD HLB DE CÍTRICOS

PCR por muestra

350.00

***Depende del tipo de trabajo (pruebas en piso o en jaulas individuales), el tipo y número de variables productivas que se requiere evaluar y la duración de la prueba experimental.*

***Precios sin IVA. El impuesto se aplicará, en su caso, de acuerdo a la legislación correspondiente.**

**LISTA OFICIAL DE PRECIOS Y TARIFAS
DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INIFAP**

CNRG-MICROBIANO		Precio (\$)
DETERMINACIÓN:		
Bacterias anaerobias		1030.67
Hongos y levaduras		380.00
Bacterias ácido lácticas		380.00
Bacterias aerobias		250.00
Coliformes totales		250.00
Coliformes fecales		320.00
Coliformes fecales y totales		380.00
Enterococos		250.00
Salmonella spp.		400.00
Staphylococcus spp.		380.00
Cuantificación de enterococos, Salmonella spp. y Staphylococcus spp (Grupo completo)		510.00
Cuantificación de bacterias aerobias en grupo (mesófilicos, termófilicos y psicrófilicos)		490.00
ANÁLISIS		
Microbiológico 1		450.00
Microbiológico 2		550.00
Microbiológico 3		765.00
Microbiológico completo		1,150.00
Bacteriológico de leche cruda y pasteurizada		1,100.00
ID		
Genotípica de hongos filamentosos		6,000.00
Fenotípica de hongos filamentosos		3,000.00
Genotípica de levaduras		5,000.00
Fenotípica de levaduras		3,000.00
Genotípica de bacterias / secuencia parcial del gen 16S rDNA		3,000.00
Genotípica de bacterias / secuencia total del gen 16S rDNA		5,000.00
Identificación de bacterias, hongos y levaduras mediante el sistema VITEK MS		1,035.00
Ingreso de accesiones a la colección restringida de la CM-CNRG		5,750.00
Depósito bajo el Tratado de Budapest		10,905.20
Liofilización de cepas microbianas	(10 ampollitas)	2,875.00

*** Precios sin IVA. El impuesto se aplicará, en su caso, de acuerdo a la legislación correspondiente.**

**LISTA OFICIAL DE PRECIOS Y TARIFAS
DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INIFAP**

Criocongelación de cepas microbionas	(10 viales de 1.5 ml)	3,200.00
	(10 viales de 5.0 ml)	5,000.00

CNRG IN-VITRO	Precio (\$)
PROTOCOLOS DE ESTABLECIMIENTO Y MULTIPLICACIÓN	
Existentes para validación	50,00.00
Para desarrollar especies nuevas	100,000.00

PROTOCOLOS DE CRIOPRESERVACIÓN	
Existentes para validación	50,00.00
Para desarrollar nuevas especies	100,000.00

SERVICIO DE GUARDERÍA	
Caja negra	5,000.00
Convenio (INIFAP, Universidades etc.)	Sin costo

Micropropagación masiva	Por convenio
-------------------------	--------------

CNRG ORTODOXAS	Precio (\$)
Guardería o Almacenamiento temporal de semillas (5°C en cámara fría, hasta 50 lotes de 200 lts) / muestra anual	5,4750.00
Almacenamiento a largo plazo en cámara fría (-18°C) / muestra anual	110.75

CNRG GENÓMICAS	Cantidad	Precio (\$)
Extracción de ADN (CTAB)	por muestra	25.00
Cuantificación de ADN (Espectrofotometría)		10.00

Detección de <i>Candidatus Liberibacter americanus</i> en cítricos mediante PCR-Tiempo Real (Cualitativa)	por muestra	1,500.00
Detección de <i>Candidatus Liberibacter americanus</i> en cítricos mediante PCR-Tiempo Real (Cuantitativa)		2,500.00

Detección de <i>Candidatus Liberibacter asiaticus</i> en cítricos mediante PCR-Tiempo Real (Cualitativa)	por muestra	1,500.00
Detección de <i>Candidatus Liberibacter asiaticus</i> en cítricos mediante PCR-Tiempo Real (Cuantitativa)		2,500.00

*** Precios sin IVA. El impuesto se aplicará, en su caso, de acuerdo a la legislación correspondiente.**

**LISTA OFICIAL DE PRECIOS Y TARIFAS
DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INIFAP**

Cuantificación de Genotecas. Bioanalyzer	11 muestras	2,200.00
Cuantificación de Genotecas. qPCR	por muestra	500.00

CNRG ACREDITADO	Precio (\$)
***CM-PI CONSERVACIÓN DE TEJIDO VEGETAL EN CONDICIONES DE CRECIMIENTO MÍNIMO V4	50,000.00

***ES-SO EVALUACIÓN DE LA CALIDAD FÍSICA Y FISIOLÓGICA DE SEMILLAS V4	
<u>Semilla chica (desglosado):</u>	381.14
Pureza	71.40
Germinación	66.99
Viabilidad TZ	173.25
Contenido de humedad (termo balanza)	11.13
Rayos X	28.37
Peso de 1000 semillas	30.00
<u>Semilla mediana (desglosado):</u>	400.06
Germinación	67.49
Pureza	71.40
Viabilidad TZ	187.95
Contenido de humedad	14.85
Rayos X	28.37
Peso de 1000 semillas	30.00
<u>Semilla grande (desglosado):</u>	458.90
Pureza	71.40
Germinación	69.15
Viabilidad TZ	245.13
Contenido de humedad (termo balanza)	14.85
Rayos X	28.37
Peso de 1000 semillas	30.00

***MGE-AP CONTROL DE CALIDAD DE MEDIOS DE CULTIVO PARA GAMETOS Y EMBRIONES DE ANIMALES V3.	500.00
--	--------

** Precios sin IVA. El impuesto se aplicará, en su caso, de acuerdo a la legislación correspondiente.*

**LISTA OFICIAL DE PRECIOS Y TARIFAS
DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INIFAP**

*****OGM-AG DETECCIÓN CUALITATIVA DEL PROMOTOR 35S EN PLANTAS DE MAÍZ MEDIANTE PCR-TIEMPO REAL V2.**

3,500.00

*****ESE-AP EVALUACIÓN DE SEMEN DE ANIMALES DOMÉSTICOS V4.**

Evaluación de semen (motilidad y concentración)

500.00

Evaluación de semen (morfología)

750.00

Evaluación de semen (vitalidad)

750.00

Fragmentación del DNA espermático (en un tiempo)

2,500.00

Índice de Fragmentación del DNA espermático (tres tiempos)

7,500.00

***Ensayo acreditado ante la Entidad Mexicana de Acreditación; No. De Acreditación: SA-0648-020/15 Vigente a partir del: 2015-06-17

***Precios sin IVA. El impuesto se aplicará, en su caso, de acuerdo a la legislación correspondiente.**

**LISTA OFICIAL DE PRECIOS Y TARIFAS
DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INIFAP**

EVALUACIONES DE VARIEDADES DE PLANTAS

Regiones	Estados	Maíz (\$)	Sorgo (\$)	Soya (\$)	Algodón (\$)	Alfalfa (\$)	Girasol(\$)	Frijol (\$)
Noroeste	B.C.N.	2,738.00	2,635.00	2,842.00	3,617.00	3,823.00		
	B.C.S.	2,738.00	2,635.00	2,842.00	3,617.00	3,823.00		
	Sinaloa	5,000.00	2,635.00	2,842.00	3,617.00	3,823.00		
	Sonora	7,000.00	2,635.00	2,842.00	3,617.00	3,823.00		
Norte Centro	Chihuahua	2,511.00		2,294.00		3,276.00	2,842.00	
	Durango	2,511.00		2,294.00		3,276.00	2,842.00	
	La Laguna	2,511.00		2,294.00		3,276.00	2,842.00	
	Aguascalientes	2,511.00		2,294.00		3,276.00	2,842.00	
	Zacatecas	2,511.00		2,294.00		3,276.00	2,842.00	
Noreste	Tamaulipas	3,500.00	3,500.00	3,500.00	3,200.00	12,000.00	5,000.00	
	Nuevo León	1,963.00		1,860.00				
	San Luis Potosí	2,750.00		3,200.00	3,200.00	2,893.00	2,100.00	
	Coahuila	1,963.00		1,860.00				
Pacífico Centro	Jalisco	1,653.00		1,757.00				
	Michoacán	1,653.00		1,757.00				
	Nayarit	1,653.00		1,757.00				
	Colima	1,653.00		1,757.00				
Centro	México	1,653.00		1,757.00				
	Guanajuato	1,653.00		1,757.00				
	Hidalgo	5,800.00		1,757.00				
	Tlaxcala	5,000.00		1,757.00				
	Querétaro	5,000.00						
Golfo Centro	Veracruz	1,653.00		1,757.00				
	Tabasco	2,500.00	3,000.00	2,500.00				2,500.00
	Puebla	1,653.00		1,757.00				
Pacífico Sur	Oaxaca	7,000.00	3,600.00	2,900.00	2,500.00			
	Chiapas	7,000.00	3,600.00	2,900.00	2,500.00			
	Guerrero	7,000.00	3,600.00	2,900.00	2,500.00			
	Morelos	7,000.00	6,760.00	5,826.00				
Sureste	Yucatán	7,160.00		1,860.00				
	Campeche	6,015.00		1,860.00				
	Quintana Roo	9,280.00		9,280.00				

* Precios sin IVA. El impuesto se aplicará, en su caso, de acuerdo a la legislación correspondiente.

**LISTA OFICIAL DE PRECIOS Y TARIFAS
DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INIFAP**

PLÁNTULAS

NOMBRE	CULTIVO	PRECIO (\$)
Citlalli	Mango (Vareta porta yema)	20.00
Zafiro	Mango (Vareta porta yema)	20.00
Ataulfo	Mango (vareta)	16.00
Don Rafael	Jatropha (vareta)	18.00
Gran Victoria	Jatropha (vareta)	18.00
Doña Aurelia	Jatropha (vareta)	18.00
Rambután	Rambután (vareta)	70.00

PLANTAS

PLANTA		PRECIO (\$)	DESCRIPCIÓN
Cactáceas	Especies nativas tipo ornamental	15.00	vitroplantas
		25.00 a 50.00	dependiendo de la especie
Orégano	Lippia graveolens	5.00	Planta en charola
Arbustiva forrajera	Costilla de vaca	2.00 a 4.00	dependiendo de la altura de la planta
Cocotero	Donají	60.00	planta
Palma de aceite	Chactemal	80.00	planta embolsada
		70.00	raíz desnuda
Palma de aceite	Hibrido Ordaz	80.00	planta embolsada
		70.00	raíz desnuda
Palma de aceite	Acapulco	35.00	planta embolsada
		25.00	Raíz desnuda
Palma de coco	Criollo Alto escondido	50.00	planta embolsada
		40.00	raíz desnuda
Palma de coco	Criollo Alto gigante	50.00	planta embolsada
		40.00	raíz desnuda
Cocotero	Chactemal	70.00	planta a raíz desnuda
		80.00	planta embolsada
Cocotero	Ordaz	70.00	planta a raíz desnuda
		80.00	planta embolsada
Cocotero	Acapulco	25.00	planta a raíz desnuda
		35.00	Planta embolsada
Cocotero criollo	Alto escondido	40.00	planta a raíz desnuda
Cocotero criollo	Alto gigante	40.00	planta a raíz desnuda
Guía de pasto	Bermuda Tifton 68	1,000.00	precio/ton.

** Precios sin IVA. El impuesto se aplicará, en su caso, de acuerdo a la legislación correspondiente.*

**LISTA OFICIAL DE PRECIOS Y TARIFAS
DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INIFAP**

EVALUACIÓN DE IMPLEMENTOS Y MAQUINARIA AGRÍCOLA

PRUEBA	PRECIO (\$)
Sembradora Mecánica	97,130.00
Sembradora Neumática	119,863.00
Aspersora	61,998.00
Desgranadora	45,465.00
Rastra	80,597.00
Trilladora	68,198.00
Arado	69,231.00
Prueba de fuerza para tractores PTO hasta 90 caballos de fuerza	35,132.00
Levante Hidráulico para tractores hasta 90 caballos de fuerza	37,199.00
Asentamiento de Equipo (Por hora)	500.00
Motocultivador (prueba completa) incluye: revisión técnica,	17,000.00
prueba de tracción y prueba de PTO	
Prueba por implemento (arado o cultivador)	7,000.00
Verificación de motocultivador	12,000.00

** Precios sin IVA. El impuesto se aplicará, en su caso, de acuerdo a la legislación correspondiente.*

**LISTA OFICIAL DE PRECIOS Y TARIFAS
DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INIFAP**

SEMILLAS DE MAÍZ (Híbridos)

HÍBRIDOS	BÁSICA REGISTRADA PRECIO POR KG (\$)	CERTIFICADA PRECIO POR KG (\$)
H-40	170.00	N.D.
H-42	170.00	N.D.
H-44	170.00	N.D.
H-48	170.00	N.D.
H-50	170.00	N.D.
H-51 AE	170.00	N.D.
H-52	170.00	N.D.
H-66	170.00	N.D.
H 70	170.00	N.D.
H-151	170.00	N.D.
H-161	170.00	N.D.
H-220	108.00	N.D.
H-311	98.00	N.D.
H-315	155.00	N.D.
H-318	195.00	N.D.
H-319	195.00	N.D.
H-321	195.00	N.D.
H-326	253.00	N.D.
H-357	207.00	N.D.
H-358	253.00	N.D.
H-359	195.00	N.D.
H-360	165.00	N.D.
H-374C	129.00	N.D.
H-375	253.00	N.D.
H-376	208.00	N.D.
H377	195.00	N.D.
H378 A	253.00	N.D.
H-379	600.00	60.00
H380 A	253.00	N.D.
H381 A	253.00	N.D.

** Precios sin IVA. El impuesto se aplicará, en su caso, de acuerdo a la legislación correspondiente.*

**LISTA OFICIAL DE PRECIOS Y TARIFAS
DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INIFAP**

HÍBRIDOS	BÁSICA REGISTRADA PRECIO POR KG (\$)	CERTIFICADA PRECIO POR KG (\$)
H-428	165.00	N.D.
H-435	191.00	N.D.
H-436	191.00	N.D.
H-437	191.00	60.00
H-439	185.00	60.00
H-440	191.00	60.00
H-443A	N.D.	60.00
H-469	129.00	N.D.
H-512	98.00	N.D.
H-513	145.00	N.D.
H-514	170.00	N.D.
H-515	150.00	N.D.
H-516	159.00	N.D.
H-519C	98.00	N.D.
H-520	195.00	N.D.
H-553C	98.00	N.D.
H-559C	124.00	N.D.
H-560	150.00	30.00
H-561	159.00	N.D.
H-562	159.00	N.D.
H-563	159.00	N.D.
H-564 C	250.00	45.00
H-565	159.00	N.D.
HV-313	135.00	N.D.
LRB-1A X LRB-2A	300.00	N.D.
LRB-16 X LRB-18	300.00	N.D.
LRB-3A	300.00	N.D.
LRB-10	300.00	N.D.
LRB-14	300.00	N.D.
LRB-137	300.00	N.D.
T-38 X T-42	300.00	N.D.
T-41 X T-42	300.00	N.D.
T-39	200.00	N.D.
T-43	200.00	N.D.

Nota: La categoría básica y la registrada cuestan lo mismo, ya que se venden en proporciones hembra-macho y se deberá formar invariablemente el híbrido.

**LISTA OFICIAL DE PRECIOS Y TARIFAS
DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INIFAP**

SEMILLAS DE MAIZ (Variedades)

VARIETADES	BÁSICA PRECIO POR KG (\$)	REGISTRADA PRECIO POR KG (\$)	CERTIFICADA PRECIO POR KG (\$)
CAFIME	N.D.	57.00	N.D.
Costeño Mejorado	N.D.	62.00	N.D.
NUKUCH NAH (CHICHÉN ITZÁ)	3,250.00	50.00	N.D.
Sac Beh	3,250.00	50.00	N.D.
V-229	N.D.	62.00	N.D.
V-23	N.D.	90.00	N.D.
VC-42	N.D.	127.00	N.D.
VC-152	N.D.	127.00	N.D.
V-231	N.D.	62.00	N.D.
V-233	N.D.	120.00	N.D.
V-234	N.D.	127.00	N.D.
V-235	N.D.	127.00	N.D.
V236 P	N.D.	127.00	N.D.
V237 AN	N.D.	127.00	N.D.
V-238 AC	N.D.	140.00	N.D.
V-322	2,500.00	90.00	25.00
V-402	N.D.	62.00	N.D.
V-409	N.D.	67.00	N.D.
V-424	N.D.	62.00	N.D.
V-450	N.D.	62.00	N.D.
V-454	N.D.	62.00	N.D.
V-455	N.D.	62.00	N.D.
V-526	N.D.	62.00	N.D.
V-528	N.D.	57.00	N.D.
V-530	N.D.	52.00	N.D.
V-531	N.D.	52.00	N.D.
V-532	N.D.	41.00	N.D.
V-534	N.D.	72.00	N.D.
V-534C	N.D.	72.00	N.D.
V-537	N.D.	46.00	N.D.

** Precios sin IVA. El impuesto se aplicará, en su caso, de acuerdo a la legislación correspondiente.*

**LISTA OFICIAL DE PRECIOS Y TARIFAS
DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INIFAP**

VARIETADES	BÁSICA PRECIO POR KG (\$)	REGISTRADA PRECIO POR KG (\$)	CERTIFICADA PRECIO POR KG (\$)
V-537C	3,280.00	46.00	N.D.
V-538	N.D.	46.00	N.D.
V-538C	N.D.	46.00	N.D.
V-54 A	N.D.	90.00	N.D.
V-55 A	N.D.	90.00	N.D.
V-556AC	3,280.00	46.00	N.D.
V-559	N.D.	120.00	N.D.
V-560	N.D.	127.00	N.D.
V-561	N.D.	159.00	N.D.
V-562	N.D.	140.00	N.D.
V-460P	666.00	74.00	N.D.
VS-201	2,076.00	62.00	N.D.
VS-207	N.D.	72.00	N.D.
VS-208	N.D.	72.00	N.D.
VS-22	N.D.	170.00	N.D.
VS-221	N.D.	62.00	N.D.
VS-440	3,125.00	67.00	30.00
VS-535	N.D.	120.00	N.D.
VS-536	2,950.00	67.00	N.D.
VS-558	N.D.	120.00	N.D.

**Precios sin IVA. El impuesto se aplicará, en su caso, de acuerdo a la legislación correspondiente.*

**LISTA OFICIAL DE PRECIOS Y TARIFAS
DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INIFAP**

SEMILLAS DE MAÍZ (PROGENITORES)

VARIETADES	BÁSICA PRECIO POR KG (\$)	REGISTRADA PRECIO POR KG (\$)	CERTIFICADA PRECIO POR KG (\$)
T-39	200.00		
T-43	200.00		
B-35 X B-18		195.00	
B-41		195.00	
B-37 X B-38		195.00	
B-47		195.00	
B-39 XB-40		195.00	
B-39		253.00	
B-40		253.00	
B-39 X B-38		195.00	
B-48		253.00	
B-49 X B-41		195.00	
B-50		195.00	
B-1A		253.00	
B-2A		253.00	
B-3A		253.00	
B-4A		253.00	
B-6A		253.00	
B-4A X B-6A		253.00	
B-7A		253.00	
B-8A X B-7A		253.00	
B3A X B-6A		253.00	
B-9A		253.00	
B-44	170.00		
B-45	170.00		
B-46	170.00		
CML-186	170.00		
CML-242	170.00		
CML-246	170.00		
CML-246 X CML-242	170.00		
CML-295	170.00		
M-17 X M-18	170.00		
M-35	170.00		
M-38	170.00		
M-39	170.00		
M-43		90.00	
M-43 X M-44	170.00		
M-46		90.00	

**Precios sin IVA. El impuesto se aplicará, en su caso, de acuerdo a la legislación correspondiente.*

**LISTA OFICIAL DE PRECIOS Y TARIFAS
DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INIFAP**

VARIETADES	BÁSICA PRECIO POR KG (\$)	REGISTRADA PRECIO POR KG (\$)	CERTIFICADA PRECIO POR KG (\$)
M-47	170.00		
M-48	170.00		
M-47 X M-46	170.00		
M-52	170.00		
M-54	170.00	90.00	
M-54 X M-55	170.00		
M-58		90.00	

**Precios sin IVA. El impuesto se aplicará, en su caso, de acuerdo a la legislación correspondiente.*

**LISTA OFICIAL DE PRECIOS Y TARIFAS
DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INIFAP**

SEMILLAS DE FRIJOL

VARIETADES	BÁSICA PRECIO POR KG (\$)	REGISTRADA PRECIO POR KG (\$)	CERTIFICADA PRECIO POR KG (\$)
Azufrado Higuera	129.00	46.00	N.D.
Azufrado Janasa	129.00	N.D.	N.D.
Azufrado Noroeste	124.00	41.00	N.D.
Azufrado Peruano 87	129.00	46.00	N.D.
Azufrado Tapatío	129.00	46.00	N.D.
Bayo INIFAP	134.00	52.00	N.D.
Flor de Durazno	124.00	41.00	N.D.
Flor de Junio Dalia	132.00	N.D.	N.D.-
Flor de Junio Marcela	132.00	57.00	20.00
Flor de Mayo Anita	132.00	57.00	20.00
Flor de Mayo Bajío	124.00	41.00	N.D.
Flor de Mayo Dolores	130.00	57.00	30.00
Flor de Mayo Eugenia	132.00	57.00	30.00
Flor de Mayo M-38	124.00	41.00	N.D.
Flor de Mayo Sol	124.00	41.00	N.D.
Centenario	160.00	80.00	25.00
Coranay	150.00	75.00	N.D.
Costenay	150.00	75.00	N.D.
Granada	N.D.	57.00	N.D.
Sangre Maya	N.D.	120.00	N.D.
Negro 8025	154.00	57.00	N.D.
Negro Altiplano	154.00	57.00	N.D.
Negro Comapa	160.00	80.00	N.D.
Negro Cotaxtla 91	154.00	57.00	N.D.
Negro Frailesano	N.D.	120.00	N.D.
Negro Huasteco 81	154.00	57.00	N.D.
Negro INIFAP	154.00	57.00	N.D.
Negro Jamapa	154.00	57.00	N.D.
Negro Sinaloa	154.00	57.00	N.D.
Negro Tacana	154.00	57.00	N.D.

* Precios sin IVA. El impuesto se aplicará, en su caso, de acuerdo a la legislación correspondiente.

**LISTA OFICIAL DE PRECIOS Y TARIFAS
DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INIFAP**

VARIEDADES	BÁSICA PRECIO POR KG (\$)	REGISTRADA PRECIO POR KG (\$)	CERTIFICADA PRECIO POR KG (\$)
Negro Veracruz	162.00	57.00	N.D.
Negro Zacatecas	154.00	57.00	N.D.
Pinto Bayácora	134.00	52.00	N.D.
Pinto Bravo	160.00	80.00	25.00
Pinto Durango	154.00	57.00	N.D.
Pinto Mestizo	134.00	52.00	N.D.
Pinto Saltillo	155.00	57.00	25.00
Pinto Villa	134.00	52.00	N.D.

** Precios sin IVA. El impuesto se aplicará, en su caso, de acuerdo a la legislación correspondiente.*

**LISTA OFICIAL DE PRECIOS Y TARIFAS
DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INIFAP**

SEMILLAS DE TRIGO

VARIETADES	BÁSICA PRECIO POR KG (\$)	REGISTRADA PRECIO POR KG (\$)
Aconchi C-89	70.00	25.00
Altar C-84	70.00	25.00
Altiplano F-2007	70.00	N.D.
Ambar C-96	70.00	25.00
Angostura F-88	70.00	25.00
Atil C-2000	70.00	25.00
Bacali F2011	62.00	17.00
Bacanora T-88	70.00	25.00
BACOREHUIS F2016	80.00	60.00
Banamichi C2004	70.00	25.00
Barcenaz S-2002	70.00	25.00
BAROBAMPO C2015	80.00	60.00
Baroyeca oro C2013	80.00	60.00
Bataquez C2004	70.00	25.00
Batequis F-97	70.00	25.00
Baviacora M-92	70.00	25.00
Borlaug M-92	70.00	25.00
Borlaug-100	80.00	60.00
Cachanilla F2000	70.00	25.00
Cemexi C2008	62.00	17.00
CIRNO C2008	80.00	60.00
Coahuila S-92	70.00	25.00
CONASIST C2015	80.00	60.00
CONATRIGO F2015	80.00	60.00
Cortazar S-94	70.00	25.00
Don Carlos M2015	70.00	N.D.
Eneida F-94	70.00	25.00
Gema C2004	70.00	25.00
Huatabampo C2009	62.00	17.00
Huites F-95	70.00	25.00
INIFAP M-97	70.00	25.00

***Precios sin IVA. El impuesto se aplicará, en su caso, de acuerdo a la legislación correspondiente.**

**LISTA OFICIAL DE PRECIOS Y TARIFAS
DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INIFAP**

VARIEDADES	BÁSICA PRECIO POR KG (\$)	REGISTRADA PRECIO POR KG (\$)
Juchi F-2000	70.00	25.00
Kronstad F2004	70.00	25.00
Martínez C2016	N.D.	N.D.
Maya S2007	70.00	N.D.
Movas C2009	62.00	17.00
Nacori C-97	70.00	25.00
Nahuatl F-2000	70.00	25.00
NANA F-2007	70.00	N.D.
Navojoa M2007	62.00	17.00
ÑIPAL F2016	N.D.	N.D.
Oasis F-86	70.00	25.00
Ocoroni F-86	70.00	25.00
Onavas F2009	62.00	17.00
Palmerín F2004	70.00	25.00
Patronato Oro C2008	62.00	17.00
Quetchehueca	80.00	60.00
Rafi C-97	62.00	17.00
Rayón F-89	70.00	25.00
Rebeca F-2000	70.00	25.00
Río Colorado C-2000	62.00	17.00
Roelfs F2007	62.00	17.00
Salamanca S-75	70.00	25.00
Sauteña F-01	70.00	25.00
Saturno S-86	70.00	25.00
Sawali Oro C2008	62.00	17.00
Tarachi F-2000	70.00	25.00
Tlaxcala F-2000	70.00	25.00

***Precios sin IVA. El impuesto se aplicará, en su caso, de acuerdo a la legislación correspondiente.**

**LISTA OFICIAL DE PRECIOS Y TARIFAS
DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INIFAP**

VARIEDADES	BÁSICA PRECIO POR KG (\$)	REGISTRADA PRECIO POR KG (\$)
Tobarito M-97	70.00	25.00
Topacio	70.00	25.00
Triunfo F2004	70.00	25.00
Urbina S2007	70.00	N.D.
Valles F2015	70.00	N.D.
Villa Juárez F2009	62.00	17.00
Yecora B. F-70	70.00	25.00

** Precios sin IVA. El impuesto se aplicará, en su caso, de acuerdo a la legislación correspondiente.*

**LISTA OFICIAL DE PRECIOS Y TARIFAS
DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INIFAP**

SEMILLAS DE CULTIVOS DIVERSOS

CULTIVO	VARIEDADES	BÁSICA PRECIO POR KG (\$)	REGISTRADA PRECIO POR KG (\$)	CERTIFICADA PRECIO POR KG (\$)
Ajonjolí	Río Grande	357.00	214.00	N.D.
Ajonjolí	Tahue 90	N.D.	114.00	N.D.
Ajo	Diamante	N.D.	68.00	30.00
Ajo	Tacatzcuaro	140.00	76.00	25.00
Ajo	San Marqueño	N.D.	68.00	30.00
Ajo	Huerteño	140.00	76.00	25.00
Ajo	Chapingo 94	140.00	76.00	25.00
Ajo	Tigüindin	140.00	76.00	25.00
Alubia	Choqui	72.00	27.00	N.D.
Alubia	Mariam	72.00	27.00	N.D.
Arroz	A-08	180.00	90.00	N.D.
Arroz	Animas A-97	150.00	30.00	N.D.
Arroz	Aztecas	180.00	55.00	N.D.
Arroz	Cotaxtla A-90	187.00	36.00	N.D.
Arroz	El Silverio	190.00	37.00	N.D.
Arroz	Humaya A-92	150.00	31.00	N.D.
Arroz	Huimanguillo A-88	108.00	22.00	N.D.
Arroz	Loma Bonita A-92	134.00	22.00	N.D.
Arroz	INIFLAR R	200.00	95.00	40.00.
Arroz	INIFLAR RT	200.00	95.00	40.00
Arroz	Milagro Campechano	125.00	21.00	N.D.
Arroz	Morelos A-06	200.00	100.00	N.D.
Arroz	Morelos A-92	180.00	90.00	N.D.
Arroz	Morelos A-98	180.00	90.00	N.D.
Arroz	Morelos A-2010	180.00	90.00	N.D.
Arroz	Morelos A-2016	190.00	100.00	N.D.
Arroz	Sabanero A-95	130.00	36.00	N.D.
Arroz	Tomatlán A-97	165.00	33.00	N.D.

** Precios sin IVA. El impuesto se aplicará, en su caso, de acuerdo a la legislación correspondiente.*

**LISTA OFICIAL DE PRECIOS Y TARIFAS
DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INIFAP**

CULTIVO	VARIEDADES	BÁSICA PRECIO POR KG (\$)	REGISTRADA PRECIO POR KG (\$)	CERTIFICADA PRECIO POR KG (\$)
Arroz	Tres Ríos A-06	150.00	31.00	N.D.
Arroz	Kosi A-08	150.00	60.00	N.D.
Arroz	Golfo FL 16	N.D.	100.00	50.00
Arroz	Pacifico FL 15	N.D.	100.00	50.00
Avena	Agata	75.00	N.D.	N.D.
Avena	Cevamex	75.00	25.00	N.D.
Avena	Chihuahua	75.00	25.00	N.D.
Avena	Jade	75.00	N.D.	N.D.
Avena	Karma	75.00	25.00	N.D.
Avena	Obsidiana	75.00	25.00	N.D.
Avena	Rebeca	75.00	25.00	N.D.
Avena	Turquesa	75.00	25.00	N.D.
Canola	Aztecan	N.D.	3,500.00	175.00
Canola	Canomex	N.D.	3,500.00	175.00
Canola	Canorte 2010	N.D.	3,500.00	175.00
Canola	Centenario	N.D.	3,500.00	175.00
Canola	Ortegón	N.D.	3,500.00	175.00
Cártamo	Bacum 92	N.D.	38.00	N.D.
Cártamo	Chey-ol	100.00	60.00	N.D.
Cártamo	Ciano-ol	100.00	60.00	N.D.
Cártamo	Guayalejo	121.50	40.50	20.25
Cártamo	Quilantan 97	N.D.	38.00	N.D.
Cártamo	San Ignacio 92	N.D.	43.00	N.D.
Cártamo	Sinaloa 90	N.D.	38.00	N.D.
Cártamo	Sonora 92	N.D.	43.00	N.D.
Cebada	Adabella	70.00	N.D.	N.D.
Cebada	Centinela	70.00	N.D.	N.D.
Cebada	Cerro Prieto	70.00	N.D.	3.00
Cebada	Esmeralda	70.00	N.D.	N.D.
Cebada	Esperanza	70.00	N.D.	N.D.
Cebolla	Blanca Morelos	21,600.00	6,360.00	2,120.00
Chile	AM-VR	N.D.	22,500.00	2,500.00
Chile	AP-VR	N.D.	27,500.00	3,000.00
Chile Serrano	Coloso	N.D.	327,006.00	50,000.00

**LISTA OFICIAL DE PRECIOS Y TARIFAS
DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INIFAP**

CULTIVO	VARIEDADES	BÁSICA PRECIO POR KG (\$)	REGISTRADA PRECIO POR KG (\$)	CERTIFICADA PRECIO POR KG (\$)
Chile Serrano	Centauro	N.D.	327,006.00	50,000.00
Chile Jalapeño	Don Benito	N.D.	70,484.50	3,524.23
Chile	Don Luis	N.D.	22,500.00	2,500.00
Chile Jalapeño	Don Pancho	N.D.	70,484.50	3,524.23
Chile	Don Ramón	N.D.	22,500.00	2,500.00
Chile Serrano	HS-44	N.D.	327,006.00	50,000.00
Chile Habanero	Jaguar	N.D.	175,000.00	12,004.40
Chile	VR-91	N.D.	22,500.00	2,500.00
Chile Habanero	Mayapán	N.D.	200,000.00	20,000.00
Chile Habanero	Calakmul	N.D.	200,000.00	20,000.00
Garbanzo	Blanco Sinaloa	77.00	33.00	N.D.
Garbanzo	Blanoro	80.00	35.00	18.00
Garbanzo	Costa 2004	77.00	33.00	N.D.
Garbanzo	Desierto 98	150.00	33.00	N.D.
Garbanzo	Jumbo 2010	77.00	33.00	N.D.
Garbanzo	San Antonio 05	N.D.	36.00	N.D.
Garbanzo	Suprema 03	72.00	31.00	N.D.
Garbanzo	Tequi 98	150.00	33.00	N.D.
Mijo Perla	MF13	N.D.	700.00	150.00
Mijo Perla	MDP13	N.D.	700.00	150.00
Mijo Perla	MG13	N.D.	525.00	120.00
Pasto Llorón	Imperial	22,500.00	450.00	200.00
Pasto Buffel	Regio	15,000.00	300.00	150.00
Pasto Buffel	Titán	15,000.00	300.00	150.00
Pasto Buffel	Zaragoza 115	6.00****	N.D.	N.D.
Pasto Navajita	Cecilia	22,500.00	450.00	200.00
Pasto Banderilla	Diana	15,000.00	300.00	200.00
Pasto Garrapata	Hércules	12,500.00	250.00	125.00

**** El punto porcentual en el porcentaje de germinación.

*Precios sin IVA. El impuesto se aplicará, en su caso, de acuerdo a la legislación correspondiente.

**LISTA OFICIAL DE PRECIOS Y TARIFAS
DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INIFAP**

CULTIVO	VARIEDADES	BÁSICA PRECIO POR KG (\$)	REGISTRADA PRECIO POR KG (\$)	CERTIFICADA PRECIO POR KG (\$)
Sorgo	Gavatero-203	120.00	80.00	N.D.
Sorgo	Perla 101	110.00	72.00	N.D.
Sorgo	RB-3030	159.00	159.00	N.D.
Sorgo	RB-3006	159.00	159.00	N.D.
Sorgo	RB-4000	159.00	159.00	N.D.
Sorgo	RB-4040	159.00	159.00	N.D.
Sorgo	RB Cañero	3,000.00	900.00	100.00
Sorgo	RB-Patrón	159.00	159.00	30.00
Sorgo	RB Norteño	159.00	159.00	30.00
Sorgo	RB Huasteco	159.00	159.00	N.D.
Sorgo	RB Paloma	900.00	159.00	30.00
Sorgo	Sinaloense-202	120.00	80.00	N.D.
Soya	Huasteca 100	130.00	57.50	23.00
Soya	Huasteca 200	130.00	57.50	23.00
Soya	Huasteca 300	130.00	57.50	23.00
Soya	Huasteca 400	130.00	57.50	23.00
Soya	Huasteca 600	130.00	N.D	N.D
Soya	Nainari	150.00	60.00	30.00
Soya	Cajeme	130.00	57.50	23.00
Soya	Guayparime S-10	150.00	60.00	30.00
Soya	Suaquí 86	150.00	60.00	30.00
Soya	Tamesí	130.00	57.50	23.00
Soya	Vernal	130.00	57.50	23.00

***Precios sin IVA. El impuesto se aplicará, en su caso, de acuerdo a la legislación correspondiente.**

**LISTA OFICIAL DE PRECIOS Y TARIFAS
DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INIFAP**

**OTROS MATERIALES REPRODUCTIVOS Y SERVICIOS
RELACIONADOS**

MATERIAL REPRODUCTIVO	UNIDAD	PRECIO (\$)
Polen de Coco	Gramos	25.00
	kg.	15,000.00
Dosis de Semen	Dosis	60.00
Servicio de congelación de semen	Servicio por 1,000 dosis	23,000.00

** Precios sin IVA. El impuesto se aplicará, en su caso, de acuerdo a la legislación correspondiente.*

**LISTA OFICIAL DE PRECIOS Y TARIFAS
DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INIFAP**

OTROS PRODUCTOS FINALES DE LA INVESTIGACIÓN

PRODUCTO	PRECIO POR KG. A GRANEL (\$)	PRECIO MAYOREO (>500 dosis) (\$)	PRECIO EN CAMPO EXPERIMENTAL PRODUCCIÓN (\$)	PRECIO AL PÚBLICO DESTINO
Bioinsecticida baculovirus (Frasco de 100 grs.)			250.00	
Trampa transparente INIFAP para moscas de la fruta			29.50 c/u	
Trampa INIFAP para la captura del psílido asiático de los cítricos			7.50 c/u	
Trampa INIFAP piramidal para la captura del psílido asiático de los cítricos			8.50 c/u	

PRODUCTO	PRECIO MENUDEO (\$)	PRECIO MAYOREO (\$)	PRECIO EN CAMPO EXPERIMENTAL PRODUCCIÓN (\$)	PRECIO AL PÚBLICO DESTINO
Micorriza INIFAP a granel (CIRCE)	80.00 (<100 dosis)	75.00 (>100 dosis)	N.D.	N.D.
Micorriza INIFAP envasado (CIRCE)	85.00 (<100 dosis)	80.00 (>100 dosis)	N.D.	N.D.
Micorriza INIFAP a granel (CIRNE)	60.00 (<499 dosis)	45.00 (>500 dosis)	25.00 (por dosis 500gr)	N.D.

** Precios sin IVA. El impuesto se aplicará, en su caso, de acuerdo a la legislación correspondiente.*

**LISTA OFICIAL DE PRECIOS Y TARIFAS
DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INIFAP**

YEMAS

NOMBRE	PRECIO (\$)
Variedades certificadas de cítricos	2.00 por yema

FRUTOS

NOMBRE	PRECIO (\$)
Caña de azúcar	505.89 por tonelada
Limón mexicano	19.70 por kilogramo
Coco	7.00 por pieza

CÁRNICOS

NOMBRE	PRECIO (\$)
Carne de Cerdo	Rango 20.00 a 50.00 por kilogramo
Carne de Ovino	Rango 60.00 a 110.00 por kilogramo

PIE DE CRÍA

NOMBRE	PRECIO (\$)
Cerdo en Pie	Rango 10.00 a 35.00 por kilogramo de peso vivo del cerdo
Pollo de engorda	Rango 20.00 a 50.00 por kilogramo de peso vivo del pollo

** Precios sin IVA. El impuesto se aplicará, en su caso, de acuerdo a la legislación correspondiente.*

**LISTA OFICIAL DE PRECIOS Y TARIFAS
DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INIFAP**

CERTIFICACIÓN DE IMPLEMENTOS Y MAQUINARIA AGRÍCOLA

SERVICIO	PRECIO (\$)
Revisión Documental	13,000.00
Auditoría de certificación	26,000.00
Día Auditor de certificación	6,300.00
Auditoría de seguimiento	23,000.00
Día auditor seguimiento	6,300.00
Auditoría de registros	12,900.00
Auditoría de cierre de no conformidades	26,000.00
Día auditor para cierre de no conformidades	6,300.00
Pre-auditoría	24,000.00
Día auditor pre-auditoría	6,300.00
Auditoría de ampliación	26,300.00
Día auditor ampliación	6,300.00
Expedición de Certificado (Por modelo en español)	6,500.00
Expedición de Certificado (Por modelo en inglés)	1,250.00

** Precios sin IVA. El impuesto se aplicará, en su caso, de acuerdo a la legislación correspondiente.*