

**LISTADO DE PRECIOS MÁXIMOS DE REFERENCIA**  
**COMPONENTE PROYECTO ESTRATÉGICO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA**  
**PESA 2016**

TIPO - PROYECTO	RUBRO	MATERIALES Y EQUIPO (DESCRIPCIÓN)	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO MÁXIMO ARTÍCULO
PROY. P/INCREMENTAR DISPONIBILIDAD DE ALIMENTOS	CAJONES, ALZA Y BASTIDORES	Cajas de cedro con bastidores (10)	PIEZA	\$ 338.00
PROY. P/INCREMENTAR DISPONIBILIDAD DE ALIMENTOS	CAJONES, ALZA Y BASTIDORES	Tapas para colmenas de cedro con cubierta de lámina	PIEZA	\$ 130.00
PROY. P/INCREMENTAR DISPONIBILIDAD DE ALIMENTOS	CAJONES, ALZA Y BASTIDORES	Fondos para colmenas de cedro	PIEZA	\$ 115.00
PROY. P/INCREMENTAR DISPONIBILIDAD DE ALIMENTOS	CAJONES, ALZA Y BASTIDORES	Cajas de cedro con tapas, fondos de cedro y/o caoba con 10 bastidores	PIEZA	\$ 400.00
PROY. P/INCREMENTAR DISPONIBILIDAD DE ALIMENTOS	NUCLEO + REINA	Abejas reinas (nuevas)	cabeza	\$ 306.00
PROY. P/INCREMENTAR DISPONIBILIDAD DE ALIMENTOS	NUCLEO + REINA	Cámaras de cría con equipo nuevo	unidad	\$ 1,980.00
PROY. P/INCREMENTAR DISPONIBILIDAD DE ALIMENTOS	EQUIPO APÍCOLA	Alimentador interno con bastidor.	PIEZA	\$ 98.00
PROY. P/INCREMENTAR DISPONIBILIDAD DE ALIMENTOS	EQUIPO APÍCOLA	Cepillo para desabejar blanco, cerdas sintéticas	PIEZA	\$ 179.00
PROY. P/INCREMENTAR DISPONIBILIDAD DE ALIMENTOS	EQUIPO APÍCOLA	Cuchillo desoperculador de acero inoxidable liso	PIEZA	\$ 336.00
PROY. P/INCREMENTAR DISPONIBILIDAD DE ALIMENTOS	EQUIPO APÍCOLA	Alza prima de acero inoxidable, con gancho.	PZA	\$ 250.00
PROY. P/INCREMENTAR DISPONIBILIDAD DE ALIMENTOS	EQUIPO APÍCOLA	EXCLUIDOR DE REINAS DE PLASTICO	PZA	\$ 187.00
PROY. P/INCREMENTAR DISPONIBILIDAD DE ALIMENTOS	EQUIPO APÍCOLA	Trampa de polen para piquera de madera	PZA	\$ 156.00
PROY. P/INCREMENTAR DISPONIBILIDAD DE ALIMENTOS	EQUIPO APÍCOLA	Ahumador de acero inoxidable cónico grande	PZA	\$ 350.00
PROY. P/INCREMENTAR DISPONIBILIDAD DE ALIMENTOS	EQUIPO APÍCOLA	Malla miriniaque para captura de propóleo	metro	\$ 37.00
PROY. P/INCREMENTAR DISPONIBILIDAD DE ALIMENTOS	EQUIPO APÍCOLA	Bidón de plástico de 30 kgs,	PZA	\$ 189.00
PROY. P/INCREMENTAR DISPONIBILIDAD DE ALIMENTOS	EQUIPO APÍCOLA	Tambor fenolizado metálico reacondicionado de 300kgs de capacidad	PZA	\$ 790.00
PROY. P/INCREMENTAR DISPONIBILIDAD DE ALIMENTOS	EQUIPO APÍCOLA	Llave de acero inoxidable para abrir tambores	PZA	\$ 897.00
PROY. P/INCREMENTAR DISPONIBILIDAD DE ALIMENTOS	EQUIPO APÍCOLA	CUBETA DE ACERO INOXIDABLE de borde homogéneo (cap. aprox. 12lts)	PZA	\$ 1,155.00
PROY. P/INCREMENTAR DISPONIBILIDAD DE ALIMENTOS	EQUIPO APÍCOLA	Extractor tangencial de acero inoxidable con depósito reforzado y patas, manual.	PZA	\$ 17,050.00
PROY. P/INCREMENTAR DISPONIBILIDAD DE ALIMENTOS	EQUIPO APÍCOLA	Extractor tangencial para 4 bastidores Langstroth de acero inoxidable, con colador y depósito para almacenar la miel.	PZA	\$ 15,000.00
PROY. P/INCREMENTAR DISPONIBILIDAD DE ALIMENTOS	EQUIPO APÍCOLA	Sistema de cría de reinas	PAQUETE	\$ 2,530.00
PROY. P/INCREMENTAR DISPONIBILIDAD DE ALIMENTOS	EQUIPO APÍCOLA	Banco desoperculador de acero inoxidable, de 60 x 51 x 40 cms.	PZA	\$ 7,700.00

PROY. P/INCREMENTAR DISPONIBILIDAD DE ALIMENTOS	EQUIPO APÍCOLA	Velo con gorro sencillo	PZA	\$ 156.00
PROY. P/INCREMENTAR DISPONIBILIDAD DE ALIMENTOS	EQUIPO APÍCOLA	Velos de vinil reforzado con gorro de manta, sistema de ajustado en el cuello para seguridad del apicultor	PZA	\$ 300.00
PROY. P/INCREMENTAR DISPONIBILIDAD DE ALIMENTOS	EQUIPO APÍCOLA	Guantes de vinil (par)	PZA	\$ 120.00
PROY. P/INCREMENTAR DISPONIBILIDAD DE ALIMENTOS	EQUIPO APÍCOLA	Guantes de piel reforzados con rejilla Guantes de piel con antebrazo de manta, cómodos y flexibles (par).	PZA	\$ 200.00
PROY. P/INCREMENTAR DISPONIBILIDAD DE ALIMENTOS	EQUIPO APÍCOLA	Carretilla para tambor, 400kgs capacidad	PZA	\$ 4,554.00
PROY. P/INCREMENTAR DISPONIBILIDAD DE ALIMENTOS	EQUIPO APÍCOLA	Báscula de plataforma de 300-500 kgs	PZA	\$ 13,915.00
PROY. P/INCREMENTAR DISPONIBILIDAD DE ALIMENTOS	EQUIPO APÍCOLA	Refractómetro atago digital	PZA	\$ 17,710.00

**LISTADO DE PRECIOS MÁXIMOS DE REFERENCIA**  
**COMPONENTE PROYECTO ESTRATÉGICO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA**  
**PESA 2016**

TIPO - PROYECTO	RUBRO	MATERIALES Y EQUIPO (DESCRIPCIÓN)	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO MÁXIMO ARTÍCULO
MODULO DE PRODUCCIÓN PECUARIA	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	CEMENTO GRIS 50 KGS	BULTO	\$ 222.00
MODULO DE PRODUCCIÓN PECUARIA	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	CAL HIDRATADA 25 KGS	BULTO	\$ 75.00
MODULO DE PRODUCCIÓN PECUARIA	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	POLVO ESTANDAR GRANEL (M3)	METRO	\$ 370.00
MODULO DE PRODUCCIÓN PECUARIA	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	BLOCK DE 15 X 20 X 40 CM	PIEZA	\$ 10.00
MODULO DE PRODUCCIÓN PECUARIA	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	GRAVA(M3)	METRO	\$ 370.00
MODULO DE PRODUCCIÓN PECUARIA	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	ARMEX DE 15 X 15 X 4	PIEZA	\$ 188.37
MODULO DE PRODUCCIÓN PECUARIA	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO FERRETERO	LAMINA GALVANIZADA CAL. 32-6 MTS	PIEZA	\$ 683.10
MODULO DE PRODUCCIÓN PECUARIA	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO FERRETERO	LAMINAS DE ZINC 0.80 X 3.66 M CAL. 28	PIEZA	\$ 252.00
MODULO DE PRODUCCIÓN PECUARIA	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO FERRETERO	MALLA CICLONICA GALVANIZADA C-12.5, 1 M. X 20M	ROLLO	\$ 1,083.13
MODULO DE PRODUCCIÓN PECUARIA	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO FERRETERO	ALAMBRE DE PUAS CAL. 16 DELGADO.	ROLLO	\$ 510.00
MODULO DE PRODUCCIÓN PECUARIA	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO FERRETERO	ALAMBRE RECOCICDO NO. 16	KILO	\$ 36.00
MODULO DE PRODUCCIÓN PECUARIA	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO FERRETERO	CLAVOS CON CABEZA 2 1/2"	KILO	\$ 43.06
MODULO DE PRODUCCIÓN PECUARIA	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO FERRETERO	CLAVOS CON CABEZA DE 1 1/2 "	KILO	\$ 121.00
MODULO DE PRODUCCIÓN PECUARIA	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO FERRETERO	VALVULA PARA BEBEDERO DE PUERCO, COBRE DE 1/2"	PIEZA	\$ 150.00
MODULO DE PRODUCCIÓN PECUARIA	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO FERRETERO	PICADORA DE MAIZ/FORRAJE MOTOR GASOLINA 6.7HP	PIEZA	\$ 11,207.14
COSECHA Y ALMACENAMIENTO DE AGUA PARA LA	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO FERRETERO	TINACO VERTICAL EXTRA-REFORZADO BEIGE 450 LTS.	PIEZA	\$ 2,000.00
MODULO DE PRODUCCIÓN PECUARIA	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO FERRETERO	ACCESORIOS PARA INSTALACION ELÉCTRICA DE LA NAVE: CABLERÍA, SOCKETS, INTERRUPTORES (1) Y FOCOS	PAQUETE	\$ 690.00
MODULO DE PRODUCCIÓN PECUARIA	INFRAESTRUCTURA PECUARIA	JAULA INDIVIDUAL DE MATERNIDAD PARA CERDO, DE FIERRO.	PIEZA	\$ 4,600.00
MODULO DE PRODUCCIÓN PECUARIA	INFRAESTRUCTURA PECUARIA	REJA DE HERRERIA PARA CHIQUERO, CON BISAGRA Y PASADOR, DE 80CM DE ANCHO X 80 CM DE ALTURA ANGILO	PIEZA	\$ 918.00
MODULO DE PRODUCCIÓN PECUARIA	INFRAESTRUCTURA PECUARIA	MANGUERA 1/2 "	METRO	\$ 9.00

INSTALACIÓN HIDRAULICA				
MODULO DE PRODUCCIÓN PECUARIA	INFRAESTRUCTURA PECUARIA	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
MODULO DE PRODUCCIÓN PECUARIA	INFRAESTRUCTURA PECUARIA	TE DE INSERCIÓN DE 1/2"		
MODULO DE PRODUCCIÓN PECUARIA	INFRAESTRUCTURA PECUARIA	ADAPTADOR HEMBRA DE 1/2" A 3/4"		
MODULO DE PRODUCCIÓN PECUARIA	INFRAESTRUCTURA PECUARIA	CODOS PARA PVC DE 1/2"		
MODULO DE PRODUCCIÓN PECUARIA	INFRAESTRUCTURA PECUARIA	CINTA TEFLON		

MODULO DE PRODUCCIÓN PECUARIA	INFRAESTRUCTURA PECUARIA	LIJA	<b>1 LOTE</b>	<b>\$400.00</b>
MODULO DE PRODUCCIÓN PECUARIA	INFRAESTRUCTURA PECUARIA	BOTE DE PEGAMENTO PARA PVC		
MODULO DE PRODUCCIÓN PECUARIA	INFRAESTRUCTURA PECUARIA	TUBOS DE PVC DE 1/2" (TIRAS DE 6 MET		
MODULO DE PRODUCCIÓN PECUARIA	INFRAESTRUCTURA PECUARIA	LLAVE DE PASO PARA PVC DE 1/2"		
MODULO DE PRODUCCIÓN PECUARIA	INFRAESTRUCTURA PECUARIA	LLAVE DE AGUA		
MODULO DE PRODUCCIÓN PECUARIA	INFRAESTRUCTURA PECUARIA	ADAPTADOR HEMBRA DE 1/2" A 1/2" (D		
MODULO DE PRODUCCIÓN PECUARIA	INFRAESTRUCTURA PECUARIA	ADAPTADOR MACHO PARA MANGUERA		
MODULO DE PRODUCCIÓN PECUARIA	INFRAESTRUCTURA PECUARIA	EMPATES DE PVC DE 1/2" A 1/2"		

**LISTADO DE PRECIOS MÁXIMOS DE REFERENCIA**  
**COMPONENTE PROYECTO ESTRATÉGICO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA**  
**PESA 2016**

TIPO - PROYECTO	CONCEPTO DE APOYO	MATERIALES Y EQUIPO (DESCRIPCIÓN)	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO MÁXIMO ARTÍCULO
MODULO DE PRODUCCIÓN PECUARIA	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	CEMENTO GRIS 50 KGS	BULTO	\$ 222.00
MODULO DE PRODUCCIÓN PECUARIA	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	CAL HIDRATADA 25 KGS	BULTO	\$ 75.00
MODULO DE PRODUCCIÓN PECUARIA	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	POLVO ESTANDAR GRANEL (M3)	METRO	\$ 370.00
MODULO DE PRODUCCIÓN PECUARIA	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	BLOCK DE 15 X 20 X 40 CM	PIEZA	\$ 10.00
MODULO DE PRODUCCIÓN PECUARIA	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	LAMINAS DE ZINC 0.80 X 3.66 M CAL. 28	PIEZA	\$ 252.00
MODULO DE PRODUCCIÓN PECUARIA	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO FERRETERO	LAMINA GALVANIZADA CAL. 32- 4.27 MTS	PIEZA	\$ 579.60
MODULO DE PRODUCCIÓN PECUARIA	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO FERRETERO	MALLA CICLONICA GALVANIZADA C-12.5, 1.75 MTS X 20 MTS.	ROLLO	\$ 2,047.00
MODULO DE PRODUCCIÓN PECUARIA	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO FERRETERO	MALLA GALLINERA HEXAGONAL DE ALAMBRE REFORZADO, CAL 22, 1.75 MTS X 45MTS.	METRO	\$ 41.40
MODULO DE PRODUCCIÓN PECUARIA	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO FERRETERO	MALLA DE GALLINERA DE 1.50 M/ 2.54 CM (45MTS)	ROLLO	\$ 1,792.00
MODULO DE PRODUCCIÓN PECUARIA	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO FERRETERO	ALAMBRE RECOCICDO NO. 16	KILO	\$ 36.00
MODULO DE PRODUCCIÓN PECUARIA	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO FERRETERO	CLAVOS CON CABEZA 2 1/2"	KILO	\$ 60.00
MODULO DE PRODUCCIÓN PECUARIA	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO FERRETERO	CLAVOS CON CABEZA 1 1/2"	KILO	\$ 121.00
MODULO DE PRODUCCIÓN PECUARIA	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO FERRETERO	PICADORA DE MAIZ/FORRAJE MOTOR GASOLINA 6.7HP	PIEZA	\$ 11,207.14
MODULO DE PRODUCCIÓN PECUARIA	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO PECUARIO	PUERTA DE HERRERIA PARA GALLINERO, CON BISAGRA Y PASADOR, DE 80CMS DE ANCHO X 1.75 MTS DE ALTURA, PERFIL GALVANIZADO 3/4", PINTADA Y FORRADA DE TELA GALLINERA CAL.22	PIEZA	\$ 863.02
MODULO DE PRODUCCIÓN PECUARIA	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO PECUARIO	MARCO DE MADERA C /PUERTA FORRADA DE MALLA GALLINERA CON BISAGRAY PASADOR	PIEZA	\$ 406.00
MODULO DE PRODUCCIÓN DE AVES DE CORRAL	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO PECUARIO	JAULA CRIADORA MÓVIL DE MADERA TROPICAL PARA AVE PEQUEÑA, 1.20 X .90 MTS, TRIANGULAR.	PIEZA	\$ 1,207.50
MODULO DE PRODUCCIÓN DE AVES DE CORRAL	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO PECUARIO	JAULA CRIADORA DE MADERA TROPICAL PARA AVE PEQUEÑA, 1 MT X 1 MT X 1.50 MTS DE ALTURA, CUADRADA CON PATAS Y TECHO.	PIEZA	\$ 1,920.50
MODULO DE PRODUCCIÓN DE AVES DE CORRAL	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO PECUARIO	JAULA CRIADORA MÓVIL DE PERFIL GALVANIZADO PARA AVE PEQUEÑA, 1.20 X .90 MTS, TRIANGULAR.	PIEZA	\$ 1,828.50
MODULO DE PRODUCCIÓN DE AVES DE CORRAL	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO PECUARIO	JAULA CRIADORA DE PERFIL GALVANIZADO PARA AVE PEQUEÑA, 1 MT X 1 MT X 1.50 MTS DE ALTURA, CUADRADA CON PATAS Y TECHO.	PIEZA	\$ 3,047.50
MODULO DE PRODUCCIÓN DE AVES DE CORRAL	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO PECUARIO	NIDALES DE MADERA TROPICAL, 6 NIDOS DE 30 X 30 X 40 CMS. EN ESTRUCTURA DE 1 MT X 80 CMS DE ALTO.	PIEZA	\$ 1,614.60
MODULO DE PRODUCCIÓN DE AVES DE CORRAL	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO PECUARIO	NIDALES DE MADERA TROPICAL, 8 NIDOS DE 30 X 30 X 40 CMS. EN ESTRUCTURA DE 1.65 MTS X 80 CMS DE ALTO.	PIEZA	\$ 1,996.25
MODULO DE PRODUCCIÓN DE AVES DE CORRAL	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO PECUARIO	COMEDEROS DE PLÁSTICO DE 11 KG	PIEZA	\$ 271.00

MODULO DE PRODUCCIÓN DE AVES DE CORRAL	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO PECUARIO	BEBEDEROS BEAT 1 GALON	PIEZA	\$ 75.00
MODULO DE PRODUCCIÓN DE AVES DE CORRAL	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO PECUARIO	AVES tipo francesa o <i>Rhodeisland</i> sexadas (90% pollas y 10% gallos ) y vacunadas de 15 días de brote	PIEZA	\$ 35.00
MODULO DE PRODUCCIÓN DE AVES DE CORRAL	INCUBADORA EQUIPADA	REGULADOR DE VOLTAJE, 1300 VA MONOF. ELECTRONICO C/PROTECTOR	PIEZA	\$ 481.85
MODULO DE PRODUCCIÓN DE AVES DE CORRAL	INCUBADORA EQUIPADA	INCUBADORA AUTOMATICA DE MADERA FORMAICA, 48 HUEVOS DE CAPACIDAD, CON NACEDORA.	PIEZA	\$ 9,079.25
MODULO DE PRODUCCIÓN DE AVES DE CORRAL	INCUBADORA EQUIPADA	INCUBADORA AUTOMATICA DE MADERA FORMAICA, 96 HUEVOS DE CAPACIDAD, CON NACEDORA.	PIEZA	\$ 10,177.50
MODULO DE PRODUCCIÓN DE AVES DE CORRAL	INCUBADORA EQUIPADA	GENERADOR DE GASOLINA, 800 - 1200 WATTS, MONOFASICO P/INCUBADORA	PIEZA	\$ 4,508.00