

CATÁLOGO BIODIGESTORES

2025 - 2

75%
DE SUBVENCIÓN

MODELO: BVP-10K

COSTO TOTAL
CONTINENTAL:

\$1.334,00

El productor paga:
\$333,50

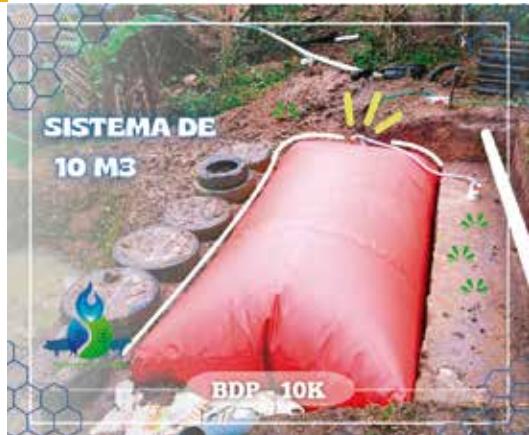
Subvención MAGP:
\$1.000,50

COSTO TOTAL
INSULAR:

\$2.254,00

El productor paga:
\$563,50

Subvención MAGP:
\$1.690,50



**En caso de que el Paquete Tecnológico Pecuario grave IVA, este será cubierto por el beneficiario; el MAGP NO puede subvencionar impuestos.

| Nro. | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS |
|------|--|
| 1 | Biodigestor modelo taiwanés tubular de flujo continuo. Fabricado en membrana de PVC-RM en unión con membranas reticulares y modulares, espesor de 1200 micras con protección UV reforzada. |
| 2 | Capacidad total de 10.000 litros. |
| 3 | Kit completo de instalación que incluye: - Abrazaderas de sujeción, - Piezas desmontables, - Pegamento para piezas. |
| 4 | Inóculo inicial de bacterias para estimulación de funcionamiento del reactor. |
| 5 | Sistema de filtrado y purificado de biogás, incluye sistema completo: - Filtro deshidratador, - Filtro desulfurizador. |
| 6 | Manguera para biogás con implementos para asegurar su correcto funcionamiento: - Viaducto de biogás hasta 30 m de distancia. |
| 7 | Sistema de alivio de presión del biodigestor. |
| 8 | Tubería de ingreso para el biodigestor. |
| 9 | Tubería de salida de biogás o producto líquido procesado. |
| 10 | Cocineta para Biogás de 1 quemador, con conexiones para el biodigestor. |
| 11 | Flujómetro para medición de generación de Biogás. |

MODELO: BVP-20K

COSTO TOTAL
CONTINENTAL:

\$2.254,00

El productor paga:
\$563,50

Subvención MAGP:
\$1.690,50

COSTO TOTAL
INSULAR:

\$3.174,00

El productor paga:
\$793,50

Subvención MAGP:
\$2.380,50



**En caso de que el Paquete Tecnológico Pecuario grave IVA, este será cubierto por el beneficiario; el MAGP NO puede subvencionar impuestos.

| Nro. | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS |
|------|--|
| 1 | Biodigestor modelo taiwanés tubular de flujo continuo. Fabricado en membrana de PVC-RM en unión con membranas reticulares y modulares, espesor de 1200 micras con protección UV reforzada. |
| 2 | Capacidad total de 20.000 litros. |
| 3 | Kit completo de instalación que incluye: - Abrazaderas de sujeción, - Piezas desmontables, - Pegamento para piezas. |
| 4 | Inóculo inicial de bacterias para estimulación de funcionamiento del reactor. |
| 5 | Sistema de filtrado y purificado de biogás, incluye sistema completo: - Filtro deshidratador, - Filtro desulfurizador. |
| 6 | Manguera para biogás con implementos para asegurar su correcto funcionamiento: - Viaducto de biogás hasta 30 m de distancia. |
| 7 | Sistema de alivio de presión del biodigestor. |
| 8 | Tubería de ingreso para el biodigestor. |
| 9 | Tubería de salida de biol o producto líquido procesado. |
| 10 | Cocineta para Biogás de 1 quemador, con conexiones para el biodigestor. |
| 11 | Flujómetro para medición de generación de Biogás. |

MODELO: BVP-50K

COSTO TOTAL
CONTINENTAL:

\$5.805,00

El productor paga:
\$2.218,22

Subvención MAGP:
\$3.586,78

COSTO TOTAL
INSULAR:

\$7.115,00

El productor paga:
\$2.717,38

Subvención MAGP:
\$4.437,62



**En caso de que el Paquete Tecnológico Pecuario grave IVA, este será cubierto por el beneficiario; el MAGP NO puede subvencionar impuestos.

| Nro. | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS |
|------|--|
| 1 | Biodigestor modelo taiwanés tubular de flujo continuo. Fabricado en membrana de PVC-RM en unión con membranas reticulares y modulares, espesor de 1200 micras con protección UV reforzada. |
| 2 | Capacidad total de 50.000 litros. |
| 3 | Kit completo de instalación que incluye: - Abrazaderas de sujeción, - Piezas desmontables, - Pegamento para piezas. |
| 4 | Inóculo inicial de bacterias para estimulación de funcionamiento del reactor. |
| 5 | Sistema de filtrado y purificado de biogás, incluye sistema completo: - Filtro deshidratador, - Filtro desulfurizador. |
| 6 | Manguera para biogás con implementos para asegurar su correcto funcionamiento: - Viaducto de biogás hasta 30 m de distancia. |
| 7 | Sistema de alivio de presión del biodigestor. |
| 8 | Tubería de ingreso para el biodigestor. |
| 9 | Tubería de salida de biol o producto líquido procesado. |
| 10 | Cocineta para Biogás de 1 quemador, con conexiones para el biodigestor. |
| 11 | Flujómetro para medición de generación de Biogás. |

MODELO: BVP-100K

COSTO TOTAL
CONTINENTAL:

\$9.987,50

El productor paga:
\$6.400,72

Subvención MAGP:
\$3.586,78

COSTO TOTAL
INSULAR:

\$12.100,00

El productor paga:
\$7.662,38

Subvención MAGP:
\$4.437,62



**En caso de que el Paquete Tecnológico Pecuario grave IVA, este será cubierto por el beneficiario; el MAGP NO puede subvencionar impuestos.

| Nro. | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS |
|------|--|
| 1 | Biodigestor modelo taiwanés tubular de flujo continuo. Fabricado en membrana de PVC-RM en unión con membranas reticulares y modulares, espesor de 1200 micras con protección UV reforzada. |
| 2 | Capacidad total de 100.000 litros. |
| 3 | Kit completo de instalación que incluye: - Abrazaderas de sujeción, - Piezas desmontables, - Pegamento para piezas. |
| 4 | Inóculo inicial de bacterias para estimulación de funcionamiento del reactor. |
| 5 | Sistema de filtrado y purificado de biogás, incluye sistema completo: - Filtro deshidratador, - Filtro desulfurizador. |
| 6 | Manguera para biogás con implementos para asegurar su correcto funcionamiento: - Viaducto de biogás hasta 30 m de distancia. |
| 7 | Sistema de alivio de presión del biodigestor. |
| 8 | Tubería de ingreso para el biodigestor. |
| 9 | Tubería de salida de biogás o producto líquido procesado. |
| 10 | Cocineta para Biogás de 1 quemador, con conexiones para el biodigestor. |
| 11 | Flujómetro para medición de generación de Biogás. |

MODELO: BVP-100K

COSTO TOTAL
CONTINENTAL:

\$19.167,50

El productor paga:
\$15.580,72

Subvención MAGP:
\$3.586,78

COSTO TOTAL
INSULAR:

\$21.604,00

El productor paga:
\$17.166,38

Subvención MAGP:
\$4.437,62



**En caso de que el Paquete Tecnológico Pecuario grave IVA, este será cubierto por el beneficiario; el MAGP NO puede subvencionar impuestos.

| Nro. | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS |
|------|--|
| 1 | Biodigestor modelo taiwanés tubular de flujo continuo. Fabricado en membrana de PVC-RM en unión con membranas reticulares y modulares, espesor de 1200 micras con protección UV reforzada. |
| 2 | Capacidad total de 200.000 litros. |
| 3 | Kit completo de instalación que incluye: - Abrazaderas de sujeción, - Piezas desmontables, - Pegamento para piezas. |
| 4 | Inóculo inicial de bacterias para estimulación de funcionamiento del reactor. |
| 5 | Sistema de filtrado y purificado de biogás, incluye sistema completo: - Filtro deshidratador, - Filtro desulfurizador. |
| 6 | Manguera para biogás con implementos para asegurar su correcto funcionamiento: - Viaducto de biogás hasta 30 m de distancia. |
| 7 | Sistema de alivio de presión del biodigestor. |
| 8 | Tubería de ingreso para el biodigestor. |
| 9 | Tubería de salida de biol o producto líquido procesado. |
| 10 | Cocineta para Biogás de 1 quemador, con conexiones para el biodigestor. |
| 11 | Flujómetro para medición de generación de Biogás. |

MODELO: BIODIGESTORES ECUADOR - 50 C

COSTO TOTAL
CONTINENTAL:

\$ 5.599,30

El productor paga:
\$ 2.012,52

Subvención MAGP:
\$3.586,78

COSTO TOTAL
INSULAR:

\$ 7.790,00

El productor paga:
\$ 3.352,38

Subvención MAGP:
\$4.437,62



**En caso de que el Paquete Tecnológico Pecuario grave IVA, este será cubierto por el beneficiario; el MAGP NO puede subvencionar impuestos.

| Nro. | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS |
|------|---|
| 1 | Biodigestor de flujo continuo diseño tubular. Fabricado en polietileno de alta y de baja densidad en espesores de 1 a 1,25 mm ideal para la fabricación de biodigestores con alta durabilidad ante la intemperie, a rayos UV y anticorrosivo. |
| 2 | Capacidad: 50 m ³ de volumen líquido. |
| 3 | <p>Kit completo de instalación:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se entrega un Inóculo inicial activado para el desarrollo e incremento rápido de bacterias anaerobias. - Filtro para biogás: Construido en tubería PVC presión para garantizar su durabilidad y fácil de dar mantenimiento. - Manguera para biogás: Se entregará el material necesario para cubrir las distancias y necesidades de cada finca. Manguera de 1 pulgada resistente de alta calidad más accesorios. - Válvula de alivio de presión: Fabricado en tubería PVC de presión y diseño personalizado por BIODIGESTORES ECUADOR para calibrar la presión de acuerdo a una columna de agua suficiente para regular la presión mínimo 0,1 psi. - Entrada para alimentación del biodigestor: Sistema adaptable de acuerdo a la necesidad del cliente (caja de entrada en bloque y cemento, fibra de vidrio o tanque plástico). - Desagüe para biofertilizante con implementos: Sistema adaptable personalizado de acuerdo al requerimiento del cliente puede ser tanque plástico o mini reservorio impermeabilizado con geomembrana HDP. Incluye tuberías y accesorios. - Flujómetro: Modelo G4. Sistema para un flujo mínimo de 0,04 m³/ha 6.0 m³/h. Equipo de uso semi industrial adaptable. |
| 5 | Cocineta para biogás: Sistema adaptable de 2 hornillas con las condiciones listas para conectarse con la línea del gas. |

MODELO: HOMEBIOGAS 2.0 (COMPACTO)

COSTO TOTAL
CONTINENTAL:

\$3.718,30

El productor paga:
\$929,57

Subvención MAGP:
\$2.788,73

COSTO TOTAL
INSULAR:

\$4.668,30

El productor paga:
\$1.167,07

Subvención MAGP:
\$3.501,23



**En caso de que el Paquete Tecnológico Pecuario grave IVA, este será cubierto por el beneficiario; el MAGP NO puede subvencionar impuestos.

| Nro. | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS |
|------|--|
| 1 | Biodigestor Continuo/Semi-Continuo húmedo, no requiere manejo del sustrato, ideal para manejo de desechos orgánicos en explotaciones ganaderas, pecuarias y viviendas. |
| 2 | Material de alta durabilidad, Con capa de polietileno y polipropileno de alta densidad, anticorrosivo. Contenedor / cámara flexible doble forro con protección contra rayos UV para fase líquida. Contenedor / cámara flexible doble forro con protección UV para fase gaseosa / biogás. |
| 3 | Capacidad total 1900 litros. |
| 4 | Kit completo de instalación. |
| 5 | Kit inóculo de bacteria anaerobia viable (mesófilas, termófilas y psicrófilos). |
| 6 | Filtro biodegradable de carbono activado, mecanismo de filtración y purificación para biogás. |
| 7 | Mangueras para biogás y conexiones entre biodigestor a hornillas y flujómetro para asegurar su correcto funcionamiento. |
| 8 | Mecanismo de válvula para alivio de presión de biogás (sistema patentado). |
| 9 | Embudo para entrada / ingreso de alimentación al biodigestor y conexiones con canal hidráulico unidireccional. |
| 10 | Desagüe para biofertilizante, con implementos para la conducción del biofertilizante |
| 11 | Cocineta para biogás de 1 quemador con parrilla y adaptadores para conexión al biodigestor |
| 12 | Flujómetro para medición de generación de biogás en metros cúbicos, cuenta con sellos para garantizar la inviolabilidad en el sistema de registro numérico |

MODELO: HOMEBIOGAS 4.0 (COMPACTO)

COSTO TOTAL
CONTINENTAL:

\$6.023,95

El productor paga:
\$2.437,17

Subvención MAGP:
\$3.586,78

COSTO TOTAL
INSULAR:

\$6.973,95

El productor paga:
\$2.536,33

Subvención MAGP:
\$4.437,62



**En caso de que el Paquete Tecnológico Pecuario grave IVA, este será cubierto por el beneficiario; el MAGP NO puede subvencionar impuestos.

| Nro. | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS |
|------|--|
| 1 | Biodigestor Continuo/Semi-Continuo húmedo, no requiere manejo del sustrato, ideal para manejo de desechos orgánicos en explotaciones ganaderas, pecuarias y viviendas. |
| 2 | Material de alta durabilidad, Con capa de polietileno y polipropileno de alta densidad, anticorrosivo. Contenedor / cámara flexible doble forro con protección contra rayos UV para fase líquida. Contenedor / cámara flexible doble forro con protección UV para fase gaseosa / biogás. |
| 3 | Capacidad total 2650 litros. |
| 4 | Kit completo de instalación. |
| 5 | Kit inóculo de bacteria anaerobia viable (mesófilas, termófilas y psicrófilos). |
| 6 | Filtro biodegradable de carbono activado, mecanismo de filtración y purificación para biogás. |
| 7 | Mangueras para biogás y conexiones entre biodigestor a hornillas y flujómetro para asegurar su correcto funcionamiento. |
| 8 | Mecanismo de válvula para alivio de presión de biogás (sistema patentado). |
| 9 | Embudo para entrada / ingreso de alimentación al biodigestor y conexiones con canal hidráulico unidireccional. |
| 10 | Desagüe para biofertilizante, con implementos para la conducción del biofertilizante |
| 11 | Cocineta para biogás de 1 quemador con parrilla y adaptadores para conexión al biodigestor |
| 12 | Flujómetro para medición de generación de biogás en metros cúbicos, cuenta con sellos para garantizar la inviolabilidad en el sistema de registro numérico |

MODELO: HOMEBIOGAS 7.0 (COMPACTO)

COSTO TOTAL
CONTINENTAL:

\$8.413,20

El productor paga:
\$4.826,42

Subvención MAGP:
\$3.586,78

COSTO TOTAL
INSULAR:

\$9.363,20

El productor paga:
\$4.925,58

Subvención MAGP:
\$4.437,62



**En caso de que el Paquete Tecnológico Pecuario grave IVA, este será cubierto por el beneficiario; el MAGP NO puede subvencionar impuestos.

| Nro. | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS |
|------|--|
| 1 | Biodigestor Continuo/Semi-Continuo húmedo, no requiere manejo del sustrato, ideal para manejo de desechos orgánicos en explotaciones ganaderas, pecuarias y viviendas. |
| 2 | Material de alta durabilidad, Con capa de polietileno y polipropileno de alta densidad, anticorrosivo. Contenedor / cámara flexible doble forro con protección contra rayos UV para fase líquida. Contenedor / cámara flexible doble forro con protección UV para fase gaseosa / biogás. |
| 3 | Capacidad total 4500 litros. |
| 4 | Kit completo de instalación. |
| 5 | Kit inóculo de bacteria anaerobia viable (mesófilas, termófilas y psicrófilos). |
| 6 | Filtro biodegradable de carbono activado, mecanismo de filtración y purificación para biogás. |
| 7 | Mangueras para biogás y conexiones entre biodigestor a hornillas y flujómetro para asegurar su correcto funcionamiento. |
| 8 | Mecanismo de válvula para alivio de presión de biogás (sistema patentado). |
| 9 | Embudo para entrada / ingreso de alimentación al biodigestor y conexiones con canal hidráulico unidireccional. |
| 10 | Desagüe para biofertilizante, con implementos para la conducción del biofertilizante |
| 11 | Cocineta para biogás de 1 quemador con parrilla y adaptadores para conexión al biodigestor |
| 12 | Flujómetro para medición de generación de biogás en metros cúbicos, cuenta con sellos para garantizar la inviolabilidad en el sistema de registro numérico |

EL NUEVO
ECUADOR 
DEFIENDE // IMPULSA // CONSTRUYE

*Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca*



@AgriculturaEcuador



@agricultura.ec



@AgriculturaEc

www.agricultura.gob.ec