



ACTA DE APERTURA, EVALUACIÓN, CALIFICACIÓN DE LAS OFERTAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 01-2023-MDST-CS PRIMERA CONVOCATORIA

En el salón Choquequirao de la Municipalidad Distrital de Santa Teresa, del de Distrito de Santa Teresa, provincia de La Convención y departamento de Cusco, a los 13 días del mes de julio del año 2023, siendo las 14:15 horas; se dio inicio apertura de ofertas electrónicas del procedimiento de selección ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 01-2023-MDST-CS-1, que tiene por objeto la ADQUISICION DE BIODIGESTOR DE POLIETILENO DE 600 LT INC. REGISTRO DE LODOS PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA SEGURA E INSTALACION DE LETRINAS EN EL SECTOR DE URPIPATA ALTA, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO", correspondiente según orden de prelación, dirigido por el comité de selección designados mediante RESOLUCION DE GERENCIA MUNICIPAL N°035-2023-GM-MDST/LC.

Presidente titular: Lic. Cesar Manuel Cardenas Mamani.

Primer miembro titular: Ing. Zanyid Erick Huaman Meza

Segundo miembro suplente: Econ. Rosi Eveling Farfan Huaman

PRIMERO. – El presidente del comité de selección dio por apertura la presente reunión, en seguida se procedió a la verificación de REGISTRO DE PARTICIPANTES. De acuerdo con el cronograma establecido en las bases, se registraron los siguientes postores en la plataforma SEACE: =====

Table with 10 columns: No., Tipo proveedor, RUC/Código, Nombre o Razón Social, Fecha de registro en el procedimiento, Estado, Advertencia, Fecha de registro, Usuario de Registro, Acciones. It lists 20 suppliers with their respective details.





21	Proveedor con RUC	20491042860	A. INVERSIONES MENDOZA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - A. INVERS MENDOZA E.I.R.L.	18/03/2023	Válido	18/03/2023	20491042860	🗑️🔍
22	Proveedor con RUC	20513261056	SISTEMA DE IMPERMEABILIZACION DE GRANDES SUPERFICIES ARGENTINAS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	04/04/2023	Válido	04/04/2023	20513261056	🗑️🔍
23	Proveedor con RUC	20524761191	WOLF CONTRATISTAS S.A.C.	24/03/2023	Válido	24/03/2023	20524761191	🗑️🔍
24	Proveedor con RUC	20532765120	A & C NEGOCIOS E. I. R. L.	17/03/2023	Válido	17/03/2023	20532765120	🗑️🔍
25	Proveedor con RUC	20543792177	CHAPOLAB SAC	20/03/2023	Válido	20/03/2023	20543792177	🗑️🔍
26	Proveedor con RUC	20553081280	FAR-PLAST S.A.C.	16/03/2023	Válido	16/03/2023	20553081280	🗑️🔍
27	Proveedor con RUC	20558691035	DAMBER GROUP S.A.C.	17/03/2023	Válido	17/03/2023	20558691035	🗑️🔍
28	Proveedor con RUC	20564166503	MADILU PERU EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - MADILU PERU E.I.R.L.	20/05/2023	Válido	20/05/2023	20564166503	🗑️🔍
29	Proveedor con RUC	20600108906	BIENES Y SERVICIOS FAEDU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - BYS FAEDU S.A.C.	08/05/2023	Válido	08/05/2023	20600108906	🗑️🔍
30	Proveedor con RUC	20600301081	GRUPO JCEPECEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GROUPOS S.A.C.	16/03/2023	Válido	16/03/2023	20600301081	🗑️🔍
31	Proveedor con RUC	20600514378	HYMER SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - HYMER S.A.C.	28/03/2023	Válido	28/03/2023	20600514378	🗑️🔍
32	Proveedor con RUC	20600533097	L.H.M. E HIJOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	03/05/2023	Válido	03/05/2023	20600533097	🗑️🔍
33	Proveedor con RUC	20600796331	CONSUR HP S.A.C.	01/06/2023	Válido	01/06/2023	20600796331	🗑️🔍
34	Proveedor con RUC	20601018366	SERVICENTRO UNION I.&R.S.R.L.	13/04/2023	Válido	13/04/2023	20601018366	🗑️🔍
35	Proveedor con RUC	20601297826	TRANSPORTES COMO CANCHA S.A.C. - TRANSCOMCAN S.A.C.	26/04/2023	Válido	26/04/2023	20601297826	🗑️🔍
36	Proveedor con RUC	20601869846	SERVICIOS INGENIERIA GEOSINTETICOS E.I.R.L.	24/03/2023	Válido	24/03/2023	20601869846	🗑️🔍
37	Proveedor con RUC	20601872847	CORPORACION KAMISEA S.A.C. - COKAM S.A.C.	05/05/2023	Válido	05/05/2023	20601872847	🗑️🔍
38	Proveedor con RUC	20602041515	BLOQUES DE CONCRETO, AGREGADOS Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	22/03/2023	Válido	22/03/2023	20602041515	🗑️🔍
39	Proveedor con RUC	20602142818	A & M2 S.A.C.	22/03/2023	Válido	22/03/2023	20602142818	🗑️🔍
40	Proveedor con RUC	20602756301	PROCON SOCIOS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - PROCON SOCIOS S.R.L.	16/03/2023	Válido	16/03/2023	20602756301	🗑️🔍
41	Proveedor con RUC	20602863124	CONSULTORES Y CONSTRUCTORES FAEDU S.A.C.	27/04/2023	Válido	27/04/2023	20602863124	🗑️🔍
42	Proveedor con RUC	20603645007	ECHEVARRÍA & CO EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	16/03/2023	Válido	16/03/2023	20603645007	🗑️🔍
43	Proveedor con RUC	20603809107	COORPRO E.I.R.L.	24/03/2023	Válido	24/03/2023	20603809107	🗑️🔍
44	Proveedor con RUC	20603943067	KHALLPA INVERSIONES, SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - KHALPA INVERSIONES S.A.C.	16/03/2023	Válido	16/03/2023	20603943067	🗑️🔍
45	Proveedor con RUC	20604225826	CONSTRUCSERVIS METAL D&M E.I.R.L.	30/05/2023	Válido	30/05/2023	20604225826	🗑️🔍
46	Proveedor con RUC	20604235783	PRODUCTORA Y COMERCIALIZADORA DE SEMILLAS, GROUP CELIS E.I.R.L.	22/05/2023	Válido	22/05/2023	20604235783	🗑️🔍
47	Proveedor con RUC	20604753865	SERVICENTRO VIAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - SERVICENTRO VIAL S.A.C.	13/06/2023	Válido	13/06/2023	20604753865	🗑️🔍
48	Proveedor con RUC	20605121382	GRUPO HYDRO E.I.R.L.	17/05/2023	Válido	17/05/2023	20605121382	🗑️🔍
49	Proveedor con RUC	20605210016	CORPORACION A Y G QUILLATORS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	19/03/2023	Válido	19/03/2023	20605210016	🗑️🔍
50	Proveedor con RUC	20606205601	Z - INKA INGENIEROS S.R.L.	29/03/2023	Válido	29/03/2023	20606205601	🗑️🔍





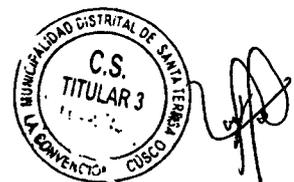
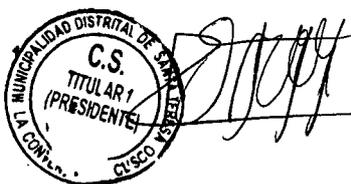
51	Proveedor con RUC	20606423731	BARDI IMPORTACIONES Y NEGOCIOS COMERCIALES E.I.R.L.	21/03/2023	Válido	21/03/2023	20606423731	🕒📄
52	Proveedor con RUC	20607702439	INGENIERIA & CONSULTORIA EN GENERAL JR E.I.R.L.	30/05/2023	Válido	30/05/2023	20607702439	🕒📄
53	Proveedor con RUC	20607964476	WAY CHANG S.A.C	01/04/2023	Válido	01/04/2023	20607964476	🕒📄
54	Proveedor con RUC	20608171925	PERUVIAN ECOSOLUTIONS S.A.C.	16/03/2023	Válido	16/03/2023	20608171925	🕒📄
55	Proveedor con RUC	20608783025	INVERSIONES PROACERO EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	16/06/2023	Válido	16/06/2023	20608783025	🕒📄
56	Proveedor con RUC	20609186471	INVERSIONES GENERALES ROJAS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	16/03/2023	Válido	16/03/2023	20609186471	🕒📄
57	Proveedor con RUC	20609538807	ANGULAR INGENIEROS S.A.C.	16/03/2023	Válido	16/03/2023	20609538807	🕒📄
58	Proveedor con RUC	20609568446	ROMAC SOLUTIONS E.I.R.L.	16/03/2023	Válido	16/03/2023	20609568446	🕒📄
59	Proveedor con RUC	20610447768	A.R.A INVERSIONES & ASOCIADOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	11/04/2023	Válido	11/04/2023	20610447768	🕒📄
60	Proveedor con RUC	20610927816	MULTISERVICIOS BRODRIGUEZ S.A.C.	23/05/2023	Válido	23/05/2023	20610927816	🕒📄

**SEGUNDO.** – Los siguientes postores presentaron sus propuestas (técnica y económica) en la fecha establecida, siendo como sigue: =====

Nro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro	Hora de registro	Usuario de registro	Fecha de presentación	Hora de presentación	Estado de la propuesta	Estado	Motivo	Acciones
1	20602756301	PROCON SOCIOS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - PROCON SOCIOS S.R.L.	21/06/2023	18:08:47	20602756301	21/06/2023	18:12:16	Enviado	Valido		🕒📄
2	20605121382	GRUPO HYDRO E.I.R.L.	21/06/2023	21:41:57	20605121382	21/06/2023	21:42:58	Enviado	Valido		🕒📄

**TERCERO.** – El órgano a cargo del procedimiento de selección procede a realizar la revisión de documentos de admisión según requerido en CAPITULO II, Contenido de las Ofertas, numeral 2.2.1. =====

DOCUMENTOS DE PRESENTACION OBLIGATORIA	NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL POSTOR		OBSERVACION
	PROCON SOCIOS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - PROCON SOCIOS S.R.L.	GRUPO HYDRO E.I.R.L.	
a) Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)	PRESENTA	PRESENTA	
b) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.	PRESENTA	PRESENTA	
c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)	PRESENTA	PRESENTA	
d) Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)	PRESENTA	PRESENTA	La ficha técnica presentada por el postor Grupo Hydro E.I.R.L. difiere de la ficha técnica del fabricante a la cual hacen alusión en su propuesta técnica (pagina web: <a href="http://www.farplast.pe">www.farplast.pe</a> ) detalle en el ANEXO 01
e) Declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4)	PRESENTA	PRESENTA	
f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los	NO CORRESPONDE	NO CORRESPONDE	





integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (Anexo N° 5)			
g) El precio de la oferta en SOLES. Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6. El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.	PRESENTA	PRESENTA	
<b>ESTADO DE OFERTA</b>	<b>ADMITIDO</b>	<b>NO ADMITIDO</b>	

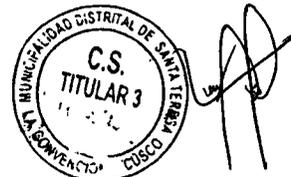
Previo a la admisión en la apertura electrónica de las ofertas, el comité de selección, según corresponda, verifica la presentación de lo exigido en la sección específica de las bases de conformidad del artículo 73 el numeral 73.2 del Reglamento. Para la admisión de las ofertas, el comité de selección verifica la presentación de lo exigido en los literales a), b), c), d), e), f), g), del artículo 52 y determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos funcionales y condiciones de las especificaciones técnicas especificadas en las bases.

**CUARTO.** – seguidamente se procede con la **VERIFICACION DE LOS FACTORES DE EVALUACION**, según lo establecido en las bases con el siguiente resultado:

ITEM	POSTOR	A. PRECIO 80 PUNTOS	B. PLAZO DE ENTREGA 20 PUNTOS	IMPENSA DEL PUNTAJE	PUNTAJE TOTAL	ORDEN DE RELACION
1	PROCON SOCIOS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - PROCON SOCIOS S.R.L	S/ 110,500.00 80 PUNTOS	20 PUNTOS	5	105	PRIMERO

**QUINTO.** – Seguidamente se prosigue con la **VERIFICACION DE REQUISITO DE CALIFICACION**, para la acreditación de los mismos conforme a lo establecido en las bases integradas del procedimiento en mención teniendo el siguiente resultado:

N°	REQUISITOS DE CALIFICACION	NOMBRE O RAZON SOCIAL	
		PROCON SOCIOS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - PROCON SOCIOS S.R.L	
A	CAPACIDAD LEGAL	CUMPLE	
B	EXPERIENCIA DEL POSTOR	CUMPLE	
		CALIFICADO	





**SEXTO: OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO.**

ADQUISICION DE BIODIGESTOR DE POLIETILENO DE 600 LT INC. REGISTRO DE LODOS PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA SEGURA E INSTALACION DE LETRINAS EN EL SECTOR DE URPIPATA ALTA, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO", Al haber cumplido el postor PROCON SOCIOS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - PROCON SOCIOS S.R.L. identificado con RUC N° 20602756301, con los requisitos para la admisión, evaluación y calificación requeridos, los integrantes del comité de selección deciden por unanimidad otorgar la buena pro de la ADQUISICION DE BIODIGESTOR DE POLIETILENO DE 600 LT INC. REGISTRO DE LODOS PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA SEGURA E INSTALACION DE LETRINAS EN EL SECTOR DE URPIPATA ALTA, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO",. Por el monto de S/ 110,500.00 (ciento diez mil quinientos con 00/100 soles). El importe de la oferta incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del bien a contratar.

Se autoriza comunicar en el SEACE, el otorgamiento de la buena pro el 13 de julio 2023.

No existiendo observaciones a la presente acta se da por culminado el presente acto el día 13 de julio 2023 siendo las 17:10 horas.

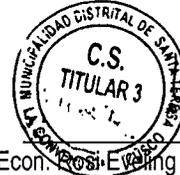
Firmándose la presente acta en señal de conformidad.



Lic. Cesar Manuel Cardenas Mamani  
Presidente titular



Ing. Zanyid Erick Huaman Meza  
miembro titular



Econ. Prosi Eveling Farian Huaman  
Segundo miembro suplente

**ANEXO 01 A EL ACTA DE APERTURA, EVALUACIÓN, CALIFICACIÓN DE LAS OFERTAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 01-2023-MDST-CS PRIMERA CONVOCATORIA**

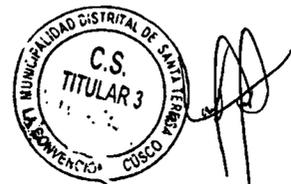
En la revisión de las ofertas se observa que el GRUPO HYDRO E.I.R.L CON RUC N°20605121382 firma una declaración jurada en la que dice "el cumplimiento de las especificaciones técnicas de biodigestores de 600 lt y sus accesorios como se evidencia en la ficha técnica emitida por el fabricante sin tener ninguna modificación de terceros".

La ficha técnica presentada por el postor Grupo Hydro E.I.R.L difiere de la ficha técnica del fabricante a la cual hacen alusión en su propuesta técnica (página web: [www.farplast.pe](http://www.farplast.pe)).

N°	FICHA TÉCNICA PGINA WEB DE FARPLAST	FICHA TECNICA PRESENTADA POR EL GRUPO HYDRO
1	POLIETILENO DE GRADO INDUSTRIAL.	POLIETILENO DE GRADO INDUSTRIAL 100% VIRGEN.
2	NO SE VISUALIZA "PROCESO SEPTICO 100% NATURAL"	PROCESO SEPTICO 100% NATURAL
3	08 ACCESORIOS a) INCLUYE FORMADOR DE BIOMASA DE 250 ML. b) TAPA FLIP TOP DE 18"	07 ACCESORIOS a) NO SE ENCUENTRA LA BIOMASA DE 250 ML DENTRO DE LOS ACCESORIOS. b) TAPA CLICK ON DE 18"
4	COMPONENTES: a) GRATIS BIOMASA ACELERADOR PARA LA FORMACION DE BACTERIAS. b) TUBERIA PVC DE 4" PARA ENTRADA. c) NO FIGURA LA TUBERIA DE 2" PARA EVACUACION DE LODOS. d) NO FIGURA TUBERIA O TEE DE 4" DE ACCESO DIRECTO PARA LIMPIEZA Y/O DESATORO	COMPONENTES: a) NO TIENE (GRATIS BIOMASA ACELERADOR PARA LA FORMACION DE BACTERIAS). b) TUBERIA PVC DE 4" PARA ENTRADA DE AGUAS NEGRAS. c) TUBERIA DE 2" PARA EVACUACION DE LODOS. d) TUBERIA O TEE DE 4" DE ACCESO DIRECTO PARA LIMPIEZA Y/O DESATORO

NOTA:

Se refiere a **ACCESORIOS**: "Herramienta o pieza que es esencial para una cosa o una máquina, pero no constituye su cuerpo central y puede sustituirse"



**EVIDENCIA:**

**DECLARACION JURADA DE ENTREGA DE FICHA TECNICA DE BIODIGESTORES DE 600 LT CON KIT DE ACCESORIOS:**



Grupo Hydro

**DECLARACIÓN JURADA DE ENTREGA DE FICHA TÉCNICA DE BIODIGESTORES  
600 LT CON KIT DE ACCESORIOS**

Cusco 21 de Junio del 2023

Señores  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA  
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 01-2023-MDST-CS-BASES INTEGRADAS

**Descripción del Objeto:**

CONTRATACIÓN DE BIODIGESTOR DE POLIETILENO DE 600 LT,

**De nuestra Consideración:**

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases y demás documentos del procedimiento de la referencia y, conociendo todos los alcances y las condiciones detalladas en dichos documentos, el postor que suscribe el cumplimiento DE LA ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE BIODIGESTORES DE 600LT Y SUS ACCESORIOS COMO SE EVIDENCIA EN LA FICHA TÉCNICA EMITIDA POR EL FABRICANTE SIN TENER NINGUNA MODIFICACIÓN POR PARTE DE TERCEROS.

Acentamento

Alvaro J. Zambrano Malpica  
CE: 600785081  
Representante legal de  
GRUPO HYDRO E.I.R.L



Grupo Hydro E.I.R.L.  
RUC: 2060512138  
7r Junio 134 Int. 30r  
Magdalena de la Mar-Li  
www.grupohydro.cc

# PROPUESTA TECNICA DEL GRUPO HYDRO E.I.R.L



## FICHA TÉCNICA

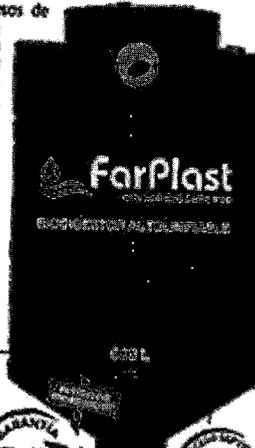
Tanque séptico mejorado, fabricado con polietileno 100% virgen con protección UV 8 contra las rayas ultravioleta, prolongando así su vida útil. Este producto contiene todos los requerimientos de aprobación de la FDA. (Food and Drug Administration de los EU) No. de aprobación 21 C.F.R. 177.152a.

Tanques de sedimentación que combinan procesos de retención de sólidos y degradación de la materia orgánica, los lodos sedimentados están en contacto inmediato con las aguas negras que ingresan al tanque, mientras los sólidos orgánicos se descomponen por acción bacteriana anaerobia.

Se utilizan los BIODIGESTORES FARPLAST cuando no existen redes de alcantarillado o estas se encuentran lo suficientemente dañadas como para justificar su instalación.

Producto certificado por laboratorios acreditados internacionalmente, que respaldan la eficiencia del Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales del Biodigestor Farplast.

Conformes con la Norma Técnica E-020 Tanques Sépticos y E-030 Tratamiento de Aguas Residuales vigentes del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento.



## BIODIGESTOR AUTOLIMPIABLE



- Polietileno de grado industrial 100% virgen.
- Sedimentación de sólidos.
- Alta eficiencia en la reducción de consuminaciones.
- Anillos de refuerzo en alto relieve.
- Hombros para mayor soporte al aplastamiento.
- Cuidados para condiciones.
- Fabricado en una sola pieza.
- No genera olores molestos.
- No contamina el medio ambiente.
- Fabricado en Perú.

- Sistema autolimpiante.
- Resistencia en condiciones ambientales extremas -10°C a 60°C.
- Fácil de instalar y transportar.

2

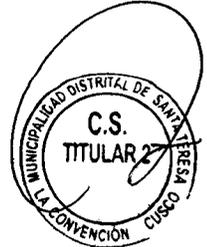
- ### CARACTERÍSTICAS
- Capacidad: 600 L.
  - Altura: 1.54 m.
  - Diámetro: 0.90 m.
  - Material: Polietileno grado industrial 100% virgen.
  - Color Exterior: Negro.
  - Tapa: Cierre hermético CLICK ON de 18".
  - Anillos de Refuerzo en Alto Relieve: 3.
  - Hombros de Soporte: 4.
  - Ángulo de inclinación: 33°.
  - Diámetro del Fondo: 0.25 m.

3.b

- ### ACCESORIOS
1. Válvula Esférica de PVC 2".
  2. Tapón con Rosca PVC 2".
  3. Adaptador de Rosca PVC 2".
  4. Bolsa de Aros PETS de 600g.
  5. Tapa Click On de 18".
  6. Niple de Doble Rosca 300 mm. PVC 2".
  7. Tubo Liviano de 370 mm.

3.b

3.a

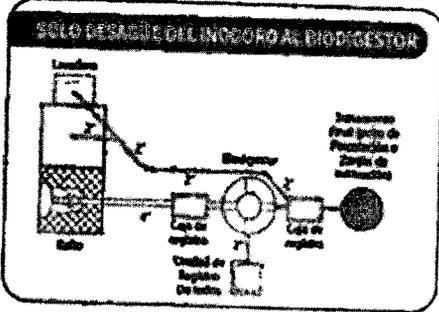
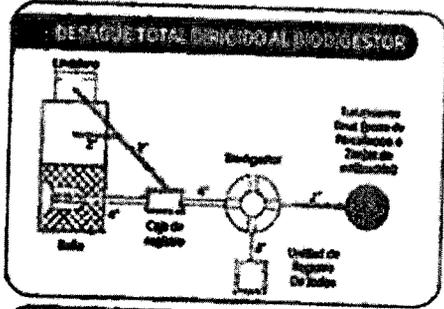


**CAPACIDAD PARA LA ATENCIÓN DE USUARIOS**

El BIOGESTOR SARPAST es un tanque séptico mejorado para el tratamiento primario de los desechos domésticos en donde no existe alcantarillado sanitario, sustituye a las fosas sépticas, letrinas y los sifos.

TIPO DE DESAGÜE	PERSONAS
Solo inodoro	6 personas
Desagües Totales	3 personas

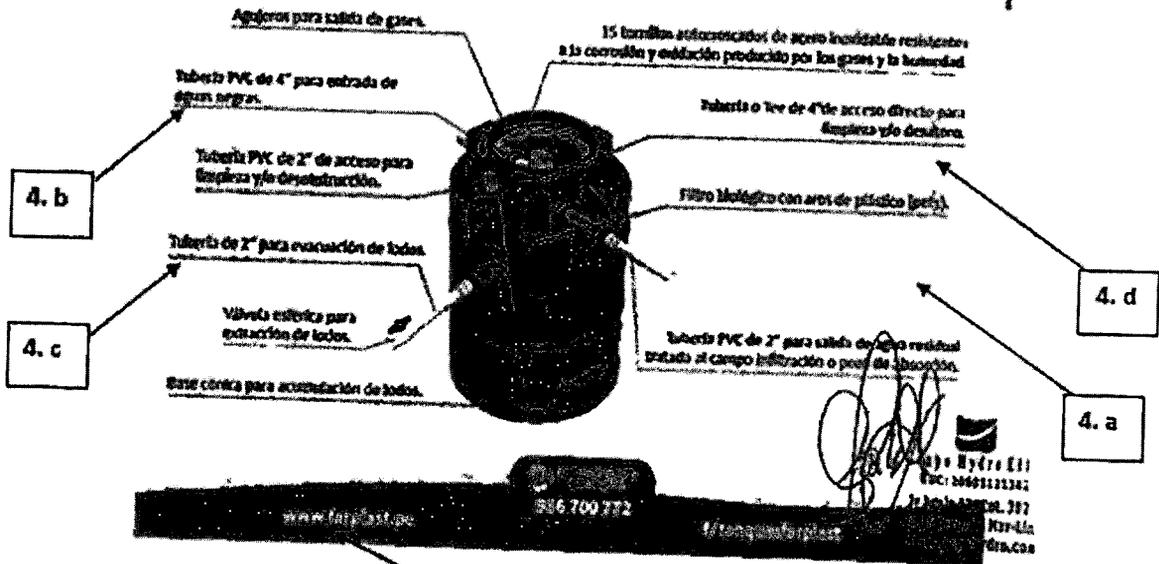
Este sistema sustituye a los inodoros y puede ser usado en zonas rurales.



**CONDICIONES RECOMENDADAS PARA CAJA DE LOCOS**

Material	Alumbril Lado A
Medidas	40 cm x 60 cm

**COMPONENTES**



www.bioplast.pe 086 700 772 bioquinto.plast

Hydro Est  
 RUC: 2060121342  
 Calle Comercio 352  
 Miraflores  
 Lima, Perú  
 hydro.com

Página web

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA  
 C.S. TITULAR 1 (PRESIDENTE)  
 DISCO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA  
 C.S. TITULAR 2  
 LA CONVENCION CUSCO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA  
 C.S. TITULAR 3  
 LA CONVENCION CUSCO

**FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE A LA CUAL HACEN ALUSIÓN EN SU PROPUESTA TÉCNICA** (página web: [www.farplast.pe](http://www.farplast.pe)).



**FICHA TÉCNICA**

Tanque séptico mejorado, fabricado con polietileno 100% vírgen con protección UV B contra los rayos ultravioleta, protegiendo así su vida útil. Este producto contiene todos los requerimientos de aprobación de la F.D.A. (Food and Drug Administration de los E.U.U.) No. de aprobación 21 C.F.R. 177.1530.

Tanques de sedimentación que combina procesos de retención de sólidos y degradación de la materia orgánica, los lodos sedimentados están en contacto inmediato con las aguas negras que ingresan al tanque, mientras los sólidos orgánicos se descomponen por acción bacteriana anaerobia.

Se utilizan los **BIODIGESTORES FARPLAST** cuando no existen redes de alcantarillado o estas se encuentran lo suficientemente alejadas como para justificar su instalación.

Producto certificado por laboratorios acreditados internacionalmente, que respaldan la eficiencia del Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales del Biodigestor Farplast.

Complimos con la Hoja Técnica IS-020 Tanques Sépticos y OS-080 Tratamiento de Aguas Residuales vigentes del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento.



**BIODIGESTOR AUTOLIMPIABLE**

**30 años**  
GARANTÍA

- Polietileno de grado Industrial.
- Sedimentación de sólidos.
- Alta eficiencia en la remoción de contaminantes.
- Anillos de refuerzo en alto relieve.
- Hombros para mayor soporte al apilamiento.
- Cuchetas para conexiones.
- Fabricado en una sola pieza.
- No genera olores molestos.
- No contamina el medio ambiente.

1

2

Sistema autolimpiable.

Resistencia en condiciones ambientales extremas: -10°C a 60°C.

Fácil de instalar y transportar.

**CARACTERÍSTICAS**

- Capacidad: 600 L.
- Altura: 1.64 m.
- Diámetro: 0.90 m.
- Material: Polietileno grado Industrial.
- Color Exterior: Negro.
- Tapa: Cierre hermético FLIP TOP de 18".
- Anillos de Refuerzo en Alto Relieve: 3.
- Hombros de Soporte: 4.
- Ángulo de Inclinación: 33°.
- Diámetro del Fondo: 0.25 m.

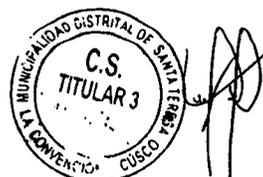
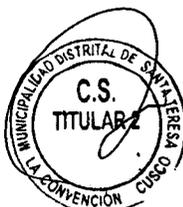
3. b

**ACCESORIOS**

1. Válvula Estérica de PVC 2".
2. Tapón con Rosca PVC 2".
3. Adaptador de Rosca PVC 2".
4. Bolsa de Aros PETS de 600g.
5. Niple de Doble Rosca 300 mm. PVC 2".
6. Formador de Biomasa de 250 ml.
7. Tubo Liviano de 370 mm.
8. Tapa Flip Top de 18".

3. a

3. b

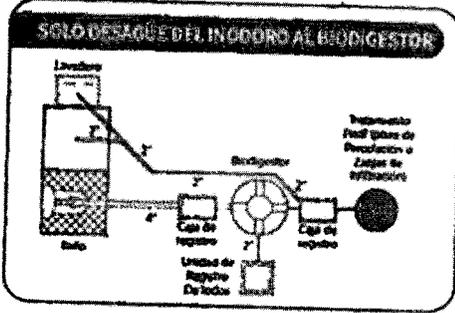
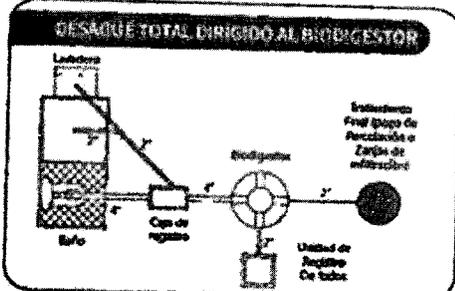


## CAPACIDAD PARA LA ATENCIÓN DE USUARIOS

El BIODIGESTOR FARPLAST es un tanque séptico mejorado para el tratamiento primario de los desechos domésticos en donde no existe alcantarillado sanitario, sustituye a las fosas sépticas, letrinas y los sifos.

TIPO DE DESAGÜE	USUARIOS
Solo Inodoro	6 personas
Desagües Totales	3 personas

Para el funcionamiento del bio digestor se requiere un agua.



DIMENSIONES RECOMENDADAS PARA CALA DE LODOS

Bio digestor	Almuerzo Lado A
600L	40cm   60cm

## COMPONENTES



www.farplast.pe 886 700 772 /tanquefarplast

Página web

C.S. MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA  
 TITULAR 1 (PRESIDENTE)  
 Lic. Cesar Manuel Cardenas Mamani  
 Presidente titular

C.S. MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA  
 TITULAR 2  
 Ing. Yanaly Erick Huaman Meza  
 Primer miembro titular

C.S. MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA  
 TITULAR 3  
 Econ. Ros Eveling Farfan Huaman  
 Segundo miembro suplente