

EJEMPLO FICHA TECNICA BIODIGESTOR

FICHA TÉCNICA BIODIGESTOR	Fecha
---------------------------	-------

Descripción General	Foto
---------------------	------

Especificaciones Técnicas	Diagrama con medidas
MEDIDAS PRINCIPALES	
Se establecen las medidas principales para diferentes volúmenes	Diagrama señalando las medidas principales
COMPONENTES REQUERIDOS	
1. Tuberías de ingreso sustratos (dimensiones, materiales y anclaje al biodigestor) 2. Tuberías efluente (dimensiones, materiales y anclaje al biodigestor) 3. Tuberías desobstrucción sistema (dimensiones, materiales y anclaje al biodigestor) 4. Tubería salida biogás (dimensiones, materiales y anclaje al biodigestor) 5. Otras tuberías como extracción de lodos, etc (dimensiones, materiales y anclaje al biodigestor) 6. Válvulas, Filtros, filtros de biogás, otros (características principales) 7. Requerimiento de bombas, sopladores, u otro artefacto 8. Forma Biodigestor, especificando fondo o base.	Diagrama que muestre ubicación de componentes y forma de biodigestor. Eventualmente pueden ir fotos de algún componente que sea importante.

ELEMENTOS DE SEGURIDAD	
1. Válvulas de alivio 2. Válvulas de sobrepresión 3. Arrestallamas 4. Filtros de biogás 5. Válvulas antiretorno 6. Sensores de biogás (fuga) 7. Ventanas de inspección 8. Etc. Para cada uno de ellos debe entregarse características técnicas y establecerse las condiciones de activación	
FUNCIONAMIENTO	
Descripción del Funcionamiento destacando aspectos relevantes	Diagrama de dirección de flujos
MANTENIMIENTO	
Establecer los requerimientos de mantención y los elementos críticos de ser mantenidos, establecer periodos de mantención, etc	
EXIGENCIAS DE INSTALACIÓN	
Establecer requerimientos de distancias, fundaciones, fuentes de agua o electricidad, etc	
NORMAS TÉCNICAS y CERTIFICACIONES DE CALIDAD	
Certificados de materiales	
Certificados de calidad	
ASPECTOS ECONÓMICOS	
Costo Biodigestor (individualizado por tamaño) Costo de las mantenciones Costo de los repuestos clave	