



Dirección General de Agua y Saneamiento  
Gerencia de Desechos Sólidos y Peligrosos

San Salvador, 30 de agosto de 2019

Solicitud: OIR MARN-2019-0262

Quisiera toda la información disponible de las plantas de compostaje: ¿cuántas son, qué tipo de desechos compostan, cantidades, cuánto compost resulta?

Las plantas de compostaje son parte del manejo integral de los desechos sólidos, se aprovecha el desecho orgánico generado en los municipios, realizando el proceso de compostaje y el producto de este utilizado en la agricultura, mantenimiento de parques y otros como un mejorador de suelo. La ventaja de contar con una planta de compostaje es que permite a las municipalidades manejar los desechos orgánicos en el sitio, reducir las cantidades de desechos que llegan a los sitios de disposición final autorizados, incentivar el uso de compost en sus territorios, además de ampliar la vida útil en los rellenos sanitarios. Para mejorar el proceso de compostaje es fundamental la separación de los desechos orgánicos en el origen.

Capacidad:

Cada cámara modular tiene una capacidad de 36 m<sup>3</sup> y el promedio de producción está sujeto al tipo de materia orgánica incorporada al sistema por lo que se estima que el rendimiento por pila de las modulares está en el rango de 60 a 80 quintales de compost.

En una Compostera de patio con acopios de aproximadamente 7 metros de largo x 2.0 de ancho por 1 metro de altura, en 7 acopios aproximadamente se produce cada 3 a 4 meses 500 quintales de compost, pero esto dependerá que cantidades se manejen. No se tiene el estimado cuanto produce cada uno por ser acopios de cantidades estimadas e irregulares así como los materiales de materia orgánica procesadas.

Se cuenta con 43 plantas de compostaje construidas a nivel nacional en ellas se procesa el desecho orgánico que generan los municipios de los cuales se tiene: cáscaras de verduras, cascarones de huevo, residuo de café, materia orgánica de poda, frutas, todo que sea de origen orgánico, todo se va a un proceso de compostaje y este material es un producto y utilizado como mejorador de suelo ya que según análisis que se han realizado están presente los componentes necesarios para nuestros cultivos como N, P, K, Ca, Mg, S, Fe, Cu, Mn, Zn.



MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES

GOBIERNO DE  
EL SALVADOR

Dirección General de Agua y Saneamiento  
Gerencia de Desechos Sólidos y Peligrosos  
Plantas de compostaje

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	UBICACIÓN	DEPARTAMENTO	TIPO DE PROYECTO	MUNICIPIOS BENEFICIARIOS
1	Construcción de Centro de Compostaje de San Cayetano Istepeque	Calle a caserío Vuelta El Globo, San Cayetano Istepeque	San Vicente	2 Módulos de 4 pilas	San Cayetano Istepeque, Verapaz, Guadalupe y Tepetitán
2	Planta de Compostaje de San Sebastián	Final 6ª. Avenida Norte, Cantón Santa Teresa, San Sebastián	San Vicente	2 Módulos de 4 pilas	San Sebastián
3	Compostera San Lorenzo	Barrio El Calvario, municipio San Lorenzo	San Vicente	Patio de compostaje	San Lorenzo
4	Planta para Compostaje y Separación de Desechos Sólidos de San Rafael Obrajuelo	Calle principal, cantón La Palma, San Rafael Obrajuelo	La Paz	2 Módulos de 4 pilas	San Rafael Obrajuelo
5	Planta de Compostaje de Santa María Ostuma	Cantón San Antonio, Santa María Ostuma	La Paz	Pila sujeta a volteo (aeróbico)	Santa Maria Ostuma



MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES

Dirección General de Agua y Saneamiento  
Gerencia de Desechos Sólidos y Peligrosos  
Plantas de compostaje

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	UBICACIÓN	DEPARTAMENTO	TIPO DE PROYECTO	MUNICIPIOS BENEFICIARIOS
6	Proyecto piloto de Planta de Compostaje La Panorámica	Kilómetro 11 de la carretera Panorámica, municipio Santa Cruz Analquito	Cuscatlán	2 Módulos de 4 pilas	Santa Cruz Analquito, San Ramón y Candelaria
7	Relleno Sanitario de Suchitoto	800 m. al Sur de Suchitoto, sobre la carretera que conduce a San Martín, cantón Milingo, municipio de Suchitoto	Cuscatlán	Patio de compostaje	Suchitoto
8	Planta de tratamiento de desechos sólidos compostera de Tejutepeque, Cabañas	caserío La Azacualpita, cantón El Zapote, municipio de Tejutepeque, departamento de Cabañas	Cabañas	3 Galeras para compostaje, 4 celdas de descarte, pila de lixiviados y bodega	Tejutepeque
9	Planta comunitaria de reciclaje y compostaje de desechos sólidos municipales San Isidro	Carretera a Sensuntepeque, Kilómetro 69, cantón El Izcatat, municipio San Isidro, Departamento de Cabañas	Cabañas	Patio de compostaje techado, recolección de lixiviados	San Isidro



MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES

Dirección General de Agua y Saneamiento  
Gerencia de Desechos Sólidos y Peligrosos  
Plantas de compostaje

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	UBICACIÓN	DEPARTAMENTO	TIPO DE PROYECTO	MUNICIPIOS BENEFICIARIOS
10	Manejo de desechos sólidos en el municipio de Cinquera	Calle que conduce hacia Suchitoto, cantón San Nicolás, municipio de Cinquera, departamento de Cabañas	Cabañas	Patio de compostaje techado, celdas de descarte, recolección de lixiviados	Cinquera y Tenancingo
11	Planta de Compostaje para el Municipio de San Fernando	Cantón Azacualpa, caserío El Chaguitón, San Fernando	Morazán	Módulos de 8 pilas/ DAC	San Fernando, Torola, Arambala
12	Sistema de Manejo Integral de Desechos Sólidos de los Municipios de Meanguera y Jocoaitique	Caserío Cutuco, cantón La Joya de Meanguera, a 6 kilómetros al norte del casco urbano del Municipio, sobre carretera CA-7	Morazán	DAC/Relleno Manual	Meanguera, Jocoaitique
13	Planta de Compostaje del municipio de Perquín, departamento de Morazán	Calle a Sabaneta, cantón Casa Blanca, Perquín	Morazán	DAC/Relleno Manual	Perquin



MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES

GOBIERNO DE  
EL SALVADOR

Dirección General de Agua y Saneamiento  
Gerencia de Desechos Sólidos y Peligrosos  
Plantas de compostaje

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	UBICACIÓN	DEPARTAMENTO	TIPO DE PROYECTO	MUNICIPIOS BENEFICIARIOS
14	Planta de compostaje en el municipio de Ciudad Barrios, departamento de San Miguel	Calle a Cantón El Porvenir	San Miguel	Módulos de 8 pilas/ DAC	Ciudad Barrios
15	Tratamiento de desechos sólidos compostera y reciclaje de Carolina	Calle hacia el cantón La Orilla, cantón Soledad Terrero, municipio Carolina	San Miguel	Módulos de 4 pilas /DAC	Carolina
16	Planta de compostaje en el municipio de Berlín, departamento de Usulután	Carretera a Alegría a 900 metros del casco urbano	Usulután	De patio/techado	Mercado Municipal de Berlín
17	Planta de compostaje en municipio de Alegría, departamento de Usulután	Cantón Apastepeque, caserío Buenavista, municipio Alegría	La Unión	De patio/techado	Alegría



MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES

GOBIERNO DE  
EL SALVADOR

Dirección General de Agua y Saneamiento  
Gerencia de Desechos Sólidos y Peligrosos  
Plantas de compostaje

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	UBICACIÓN	DEPARTAMENTO	TIPO DE PROYECTO	MUNICIPIOS BENEFICIARIOS
18	Planta de compostaje en el municipio de San Agustín, departamento de Usulután	Cantón Los Planes, municipio de San Agustín	Usulután	De patio	San Agustín
19	Planta de compostaje en la comunidad Cruzadilla de San Juan, municipio de Jiquilisco, departamento de Usulután	Comunidad Nueva Cruzadilla de San Juan, Km. 97 calle Litoral CA-2, Jiquilisco	Usulután	De patio	Comunitaria
20	Planta de compostaje en la asociación municipal Tecapán, Ozatlán, California, departamento de Usulután	Cantón Los Chapetones, Caserío El Bongo, Tecapán	Usulután	De patio	Tecapán, Ozatlán, California y El Triunfo



MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES

Dirección General de Agua y Saneamiento  
Gerencia de Desechos Sólidos y Peligrosos  
Plantas de compostaje

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	UBICACIÓN	DEPARTAMENTO	TIPO DE PROYECTO	MUNICIPIOS BENEFICIARIOS
21	Planta artesanal de compostaje y reciclaje de Olomega, departamento de La Unión	Cantón Olomega, El Carmen	La Unión	De patio/techado	Comunitario
22	Planta de compostaje, Candelaria de la Frontera, Santa Ana	Kilómetro 85 calle de Santa Ana a Candelaria de la Frontera, caserío Las Cristalinas, Cooperativa La Candelaria, Polígono 5, Lote #5, Candelaria de la Frontera	Santa Ana	Módulos de 4 pilas	Candelaria de la Frontera
23	Manejo integral de los desechos sólidos urbanos municipales de Santa Rosa Guachipilín y Masahuat	Calle Santa Rosa Guachipilín, cantón El Llano de La Majada, Masahuat	Santa Ana	Módulos de 4 pilas	Masahuat y Santa Rosa Guachipilín
24	Sistema de tratamiento de	Calle al cementerio, barrio Santa Catarina, San Antonio Pajonal	Santa Ana	Módulos de 4 pilas	San Antonio Pajonal y Santiago de La Frontera



MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES

Dirección General de Agua y Saneamiento  
Gerencia de Desechos Sólidos y Peligrosos  
Plantas de compostaje

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	UBICACIÓN	DEPARTAMENTO	TIPO DE PROYECTO	MUNICIPIOS BENEFICIARIOS
	desechos sólidos San Antonio Pajonal				
25	Relleno sanitario manual de Santa Isabel Ishuatán	Calle al cementerio municipal, un kilómetro al Sur Este de la Villa, municipio de Santa Isabel Ishuatán	Sonsonate	Módulos de 4 pilas más trincheras para el descarte	Santa Isabel Ishuatán
26	Compostera Chalchuapa	Calle a San Juan Chiquito, municipio de Chalchuapa, departamento de Santa Ana, instalaciones Ex-Instituto Nacional del Café (INCAFE).	Santa Ana	Patio sin techo	Chalchuapa
27	Construcción de Eco-estación San Pedro Puxtla	Caserío Los Jiménez, cantón El Cortés, municipio de San Pedro Puxtla, departamento de Ahuachapán.	Ahuachapán	Patio techado	San Pedro Puxtla y Guaymango



MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES

Dirección General de Agua y Saneamiento  
Gerencia de Desechos Sólidos y Peligrosos  
Plantas de compostaje

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	UBICACIÓN	DEPARTAMENTO	TIPO DE PROYECTO	MUNICIPIOS BENEFICIARIOS
28	Relleno sanitario municipal de San Francisco Menéndez	4.2 Km de la carretera CA-2, Sitio El Temporal, Caserío El Martillo, Cantón El Jocotillo, municipio de San Francisco Menéndez	Ahuachapán	Patio techado pequeño	San Francisco Menéndez
29	Construcción de centro de compostaje para área urbana de Concepción Quezaltepeque	Calle al desvío El Limón, Barrio San José, Municipio de Concepción Quezaltepeque	Chalatenango	Módulo 4 pilas	Concepción Quezaltepeque y Comalapa (no opera)
30	Compostera municipal de San José Las Flores	Calle que conduce a Cantón Los Amates	Chalatenango	Módulo de 4 pilas	San José Las Flores
31	Compostera municipal de San Francisco Lempa	Calle de San Francisco Lempa hacia Chalatenango, Hacienda Grande, cantón Los Zepeda, San Francisco Lempa	Chalatenango	Módulo de 4 pilas	San Miguel de Mercedes y San Francisco Lempa



MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES

Dirección General de Agua y Saneamiento  
Gerencia de Desechos Sólidos y Peligrosos  
Plantas de compostaje

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	UBICACIÓN	DEPARTAMENTO	TIPO DE PROYECTO	MUNICIPIOS BENEFICIARIOS
32	Compostera municipal de Nombre de Jesús		Chalatenango	Patio techado	Nombre de Jesús
33	Compostera municipal de San Luis del Carmen	Barrio El Centro, calle al lago	Chalatenango	Patio techado	San Luis del Carmen
34	Compostera municipal de Potonico	Barrio El Zapote, calle al Cerrón Grande	Chalatenango	Patio techado	Potonico
35	Planta de compostaje Alcaldía Municipal de San Ignacio	Calle que conduce al caserío El Chaguitón, cantón El Carmen, San Ignacio	Chalatenango	Módulo de 4 pilas	Citalá, La Palma y San Ignacio
36	Centro de compostaje El Copinol del municipio de Las Vueltas	Cantón San José La Montaña, lugar conocido como El Copinol, Las Vueltas	Chalatenango	Patio techado	Las Vueltas
37	Construcción de centro de compostaje San Isidro Labrador	Km 92.5 carretera Longitudinal del Norte, Colonia Nueva	Chalatenango	Patio y área de reciclaje techado	San Isidro Labrador



MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES

Dirección General de Agua y Saneamiento  
Gerencia de Desechos Sólidos y Peligrosos  
Plantas de compostaje

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	UBICACIÓN	DEPARTAMENTO	TIPO DE PROYECTO	MUNICIPIOS BENEFICIARIOS
38	Construcción de centro de compostaje San Antonio Los Ranchos	Calle al cantón El Gramal, Barrio El Centro	Chalatenango	Patio sin techar	San Antonio Los Ranchos
39	Compostera El Carrizal	Caserío Callejón, Cantón Trinidad	Chalatenango	Patio techado	El Carrizal
40	Compostera Arcatao		Chalatenango	Módulo de 4 pilas	Arcatao
41	Compostera Azacualpa		Chalatenango	Módulo 4 pilas	Azacualpa
42	Compostera Nueva Concepción		Chalatenango	Módulo 4 pilas	Nueva Concepción
42	Construcción de centros de compostaje y reciclaje de San Pablo Tacachico	Kilómetro 6, calle que conduce a San Pablo Tacachico hacia Aguilares, cantón Obraje Nuevo, San Pablo Tacachico	La Libertad	Módulos de 4 pilas	San Pablo Tacachico



MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES

Dirección General de Agua y Saneamiento  
Gerencia de Desechos Sólidos y Peligrosos  
Plantas de compostaje

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	UBICACIÓN	DEPARTAMENTO	TIPO DE PROYECTO	MUNICIPIOS BENEFICIARIOS
43	Compostaje y reciclaje para el manejo de desechos sólidos del Municipio de Talnique	Calle al Cementerio, cantón San José Los Sitios, Talnique	La Libertad	Módulos de 4 pilas	Talnique