



MINISTERIO  
DE SALUD

MEMORANDUM

N°.2021-3000-DRSM-UJ-EXT-416

**Para:** Lic. Carlos Alfredo Castillo  
Oficial de Información

**De:** Dr. Dagoberto Antonio Molina Hernández  
Director Región de Salud Metropolitana

**Asunto:** Respuesta a memorándum N°2021-6017-556

**Fecha:** 15 de julio de 2021

Estimado Lic. Castillo:

Reciba un atento y cordial saludo, ocasión que aprovecho para hacer referencia a la solicitud de información N.º 2021/648, en la que se requiere lo que le detallo a continuación: Con respecto al área de Disposición Sanitaria de Excretas Aguas Residuales y Aguas Grises, se requiere para todos los departamentos de El Salvador.

1) Para los años del 2015 al 2020, se requiere para cada año detalle de la instalación de letrinas especificando área geográfica (urbana o rural) municipio y departamento, fuente de financiamiento (ejemplo fondos propios, préstamos o donación), origen del financiamiento (ejemplo MINSAL ONG Hogares, etc) y valor aproximado del financiamiento.

2) Para los años del 2015 al 2020 se requiere para cada año detalle de la instalación de sistema de tratamiento de aguas negras y grises individuales especificando área geográfica (urbana o rural), municipio y departamento fuente de financiamiento ( ejemplo fondos propios, préstamos o donación), origen del financiamiento (ejemplo MINSAL ONG Hogares, etc) y valor aproximado del financiamiento.

6/30



## MINISTERIO DE SALUD

3) Para los años del 2015 al 2020 se requiere para cada año detalle de las factibilidades de construcción otorgadas para la instalación de sistema de tratamiento de aguas negras y grises individuales y letrinas especificando área geográfica (urbana o rural), municipio y departamento solicitante o titular de la factibilidad.

En respuesta a lo anterior adjunto memorándum N.º 2021-3000-DRSM-DSA-INT-134, suscrito por el Coordinador de la División de Salud Ambiental, quien brinda datos solicitados en relación a los sistemas de tratamiento individual de aguas negras y grises, así como letrinas sin arrastre de aguas instaladas en los municipios vigilados por las UCSF de la Región de Salud Metropolitana durante los años 2015, 2016, 2017, 2018, 2019 y 2020, la fuente de financiamiento es variable y no se tiene acceso por parte del MINSAL.

Sin otro particular.

**DIOS UNION LIBERTAD**

Adjunto lo indicado.

D.Q./UJ



MINISTERIO  
DE SALUD

REGIÓN DE SALUD METROPOLITANA  
DIVISION DE SALUD AMBIENTAL

MEMORANDUM

N° 2021-3000- DRSM-DSA: INT-134

PARA: Dr. Dagoberto Antonio Molina Hernández  
Director Región de Salud Metropolitana

DE: Lic. Pablo Alberto Ramírez Álvarez  
Coordinador División de Salud Ambiental

ASUNTO: Envío de requerimiento de información oficiosa

FECHA: 13 de julio de 2021



Reciba un cordial saludo deseándole éxitos en su gestión laboral.

En esta oportunidad tengo a bien informar datos solicitados en memorándum No.2021-3000-UJ-INT-999 relacionados a los sistemas de tratamiento individual de aguas negras y grises así como Letrinas sin arrastre de agua instaladas en los municipios vigilados por la UCSF de la Región de Salud Metropolitana durante los años **2015, 2016, 2017, 2018, 2019 y 2020**; la fuente de financiamiento es variable y no se tiene acceso por parte del MINSAL al valor aproximado del financiamiento.

Atentamente

Adjunto cuadro con detalle de sistemas de tratamiento y letrinas por UCSF, Municipio y Departamento

DAMH/PARA/VVR

Región de Salud Metropolitana  
[www.salud.gob.sv](http://www.salud.gob.sv)

17 JUL 2021  
3663



REGIÓN DE SALUD METROPOLITANA  
DIVISION DE SALUD AMBIENTAL

DETALLE DE SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS Y GRISES Y DE LETRINAS SIN ARRASTRE DE AGUA INSTALADAS EN SAN SALVADOR Y SUS MUNICIPIOS

AÑOS			2015		2016	2017		2018		2019		2020	
Departamento	Municipio	UCSF	Letrinas sin arrastre de agua	Sistemas de tratamiento	Sistemas de tratamiento	Letrinas sin arrastre de agua	Sistemas de tratamiento	Letrinas sin arrastre de agua	Sistemas de tratamiento	Letrinas sin arrastre de agua	Sistemas de tratamiento	Letrinas sin arrastre de agua	Sistemas de tratamiento
San Salvador	Ciudad delgado	Ciudad Delgado	16	22	20	22	22	43	49	13	29	24	29
San Salvador	Ciudad delgado	Habitat	20	8	16	71	138	15	11	26	17	8	8
San Salvador	Cuscatancigo	Cuscatancigo	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0
San Salvador	Mejicanos	Zacamil	6	58	3	0	31	0	24	0	59	0	26
San Salvador	Mejicanos	Mejicanos	0	11	13	0	2	0	6	0	12	0	7
San Salvador	San Salvador	Barrios	0	0	0	0	5	1	8	0	1	0	3
San Salvador	San Salvador	Concepcion	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
San Salvador	San Salvador	Lourdes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Salvador	San Salvador	Monserrat	1	26	0	0	1	0	7	0	1	4	0
San Salvador	San Salvador	San Antonio Abad	0	30	25	0	3	0	27	0	5	0	5
San Salvador	San Salvador	Villa Mariona	0	7	3	0	26	0	26	0	15	0	5
San Salvador	Ayutuxtepeque	Ayutuxtepeque	23	27	25	0	61	0	124	0	152	0	18
San Salvador	San Salvador	San Miguelito	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0
San Salvador	Aguilares	Aguilares	0	5	7	0	8	0	11	0	2	0	2
San Salvador	Apopa	Apopa	0	21	136	0	54	0	40	0	10	0	9
San Salvador	Apopa	Chintuc	0	45	3	0	17	0	7	0	3	0	6
San Salvador	Apopa	Popotlan	0	3	6	0	2	0	85	0	23	0	1
San Salvador	Paisnal	Paisnal	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	1
San Salvador	Guazapa	Guazapa	0	11	15	0	1	57	145	0	0	0	3
San Salvador	Nejapa	Nejapa	0	29	28	11	22	0	65	0	97	0	17
San Salvador	Tonacatepeque	Tonacatepeque	0	2	3	0	1	0	3	0	0	0	1
San Salvador	Tonacatepeque	Distrito Italia	0	1	18	0	0	0	0	0	0	0	0
San Salvador	Ilopango	Santa Lucía	1	4	2	0	0	0	2	0	1	0	1
San Salvador	San Martin	San Martin	1	192	300	0	759	0	192	0	175	0	116
San Salvador	Soyapango	Soyapango	0	0	0	0	38	0	43	0	0	0	1
San Salvador	Soyapango	Amatepec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Salvador	Tonacatepeque	Alta Vista	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cuscatlan	San Bartolome												
	Perulapia	Perulapia	1	0	3	0	9	10	0	3	0	3	0
San Salvador	Ilopango	Ilopango	0	1	151	0	1	0	1	4	4	0	0
San Salvador	Soyapango	Unicentro	0	9	41	0	22	0	4	0	24	0	4
San Salvador	Panchimalco	Panchimalco	0	4	3	0	31	0	44	0	6	0	1
San Salvador	Panchimalco	Planes de Renderos	0	32	39	0	102	0	44	0	69	0	29
San Salvador	Rosario de Mora	Rosario de Mora	2	1	0	0	1	1	1	73	86	0	1
San Salvador	Santiago	Santiago	3	41	43	0	6	0	7	0	12	2	0
San Salvador	Santo Tomas	Santo Tomas	3	131	73	0	38	0	84	0	316	0	329
San Salvador	San Salvador	San Jacinto	0	0	1	0	9	0	0	0	0	0	0
San Salvador	San Marcos	San Marcos	0	14	6	0	53	0	0	4	46	0	3
San Salvador	Soyapango	San Antonio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		<b>TOTAL</b>	<b>80</b>	<b>741</b>	<b>984</b>	<b>104</b>	<b>1490</b>	<b>128</b>	<b>1061</b>	<b>123</b>	<b>1165</b>	<b>41</b>	<b>627</b>

\* FACTIBILIDADES DE SISTEMAS DE TRATAMIENTO EN NEJAPA: 2 EN 2015, 1 EN 2016, 1 EN 2017, 6 EN 2018, 2 EN 2019 Y 2 EN 2020.

