

## INFORME DE DAÑOS EN AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO POR TERREMOTO ENERO 2001

FECHA	SISTEMA	CASERIO	CANTON	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	CAPTACION	ACUEDUCTO					SANEAMIENTO				
							TANQUE	CONDUCCION	EQUIPOS	ELECTRICIDAD	RED	COMENTARIOS	TIPO	CASETA	ARTEFACTO	COMENTARIOS
18-Ene-01	PROSAGUAS		Cara Sucia	San Francisco Menéndez	Ahuachapán		Agrietamiento de repello en losa superior y paredes de tanque, sin profundidad					El sistema se encuentra operando	Letrina Abonera			N.E.I
18-Ene-01	PROSAGUAS		La Ceiba	San Francisco Menéndez	Ahuachapán							El sistema se encuentra operando, separación de tapaderas de concreto de la válvula de drenaje de la planta de tratamiento Fugas en valvulería y clorinador	Letrina Abonera			N.E.I
			La Hachadura	San Francisco Menéndez	Ahuachapán	Pozo semicollapsado						Agua turbia, y flujo de arena				N.E.I
18-Ene-01	320 FASE I		Pandeadura	Tacuba	Ahuachapán							Servicio de agua Interrumpido	Letrina Aboneras	40 casetas dañadas		N.E.I
18-Ene-01	320 FASE I		La Puerta	Tacuba	Ahuachapán							Servicio de agua Interrumpido	Letrina Aboneras	40 casetas dañadas		N.E.I
18-Ene-01	320 FASE I		El Rodeo	Tacuba	Ahuachapán							Servicio de agua Interrumpido	Letrina Aboneras	40 casetas dañadas		N.E.I
18-Ene-01	320 FASE I		Loma Larga	Tacuba	Ahuachapán							Servicio de agua Interrumpido	Letrina Aboneras	42 casetas dañadas		N.E.I
18-Ene-01	320 FASE I			Tacuba	Ahuachapán		Deterioro y agrietamiento del terreno de apoyo del tanque.					Interrupción del servicio de agua potable	Letrina Aboneras	257 casetas dañadas		N.E.I
18-Ene-01	320 FASE I		Agua Zarca	Agua Caliente	Chalatenango							Sistema de agua potable sin daños				N.E.I
18-Ene-01	320 FASE I		Conacaste	Concepción Quezaltepeque	Chalatenango							Sistema de agua potable sin daños				N.E.I
18-Ene-01	320 FASE I		Santa Barbara	El Paraiso	Chalatenango							Sistema de agua potable sin daños				N.E.I
18-Ene-01	320 FASE I		Chilamates	Nueva Concepción	Chalatenango							El sistema se encuentra funcionando				N.E.I
18-Ene-01	320 FASE I		Santa Rosa	Nueva Concepción	Chalatenango							El sistema se encuentra funcionando				N.E.I
18-Ene-01	320 FASE I		Chilamates	Nueva Concepción	Chalatenango							Sistema de agua potable sin daños				N.E.I
18-Ene-01	320 FASE I			Nueva Concepción	Chalatenango							Sistema de agua potable sin daños				N.E.I
18-Ene-01	320 FASE I		Zona Urbana	San Antonio Los Ranchos	Chalatenango							El sistema se encuentra funcionando	Letrina Abonera			N.E.I
18-Ene-01	320 FASE I		El Matazano	San Miguel de Mercedes	Chalatenango							Sistema de agua potable sin daños				N.E.I
18-Ene-01	320 FASE I		Concepción	Tejulia	Chalatenango							El sistema se encuentra funcionando				N.E.I
18-Ene-01	320 FASE I		Aposentos	Tejulia	Chalatenango							El sistema se encuentra funcionando				N.E.I
18-Ene-01	PROSAGUAS		La Loma	San Pedro Perulapán	Cuscatlán							El sistema se encuentra operando	Letrina Abonera			N.E.I
18-Ene-01	PROSAGUAS		Istagua	San Pedro Perulapán	Cuscatlán							El sistema se encuentra operando	Letrina Abonera			N.E.I
18-Ene-01	320 FASE I		El Zapote	Suchitoto	Cuscatlán							El sistema se encuentra funcionando				N.E.I
18-Ene-01	320 FASE I		Montepeque	Suchitoto	Cuscatlán							El sistema se encuentra funcionando con agua sucia				N.E.I
18-Ene-01	320 FASE I		Corral Viejo	Tenancingo	Cuscatlán							El sistema se encuentra funcionando	Letrina Aboneras			N.E.I
18-Ene-01	320 FASE I		Rosario Tablón	Tenancingo	Cuscatlán							El sistema se encuentra funcionando				N.E.I
18-Ene-01	320 FASE I		Jilfucó	Tenancingo	Cuscatlán							El sistema se encuentra funcionando				N.E.I
18-Ene-01	320 FASE I		Copalchán	Tenancingo	Cuscatlán							El sistema se encuentra funcionando				N.E.I
18-Ene-01	320 FASE I			Aticoyo	La Libertad							El sistema se encuentra funcionando				Hay 200 letrinas destruidas y el 100% del alcantarillado resultó dañado
				Cangrejera	La Libertad	Pozo dañado	Fugas en la cisterna de rebombeo					Agua turbia, y flujo de arena				N.E.I
			Veracruz	Ciudad Delgado	La Libertad						Daños en la infraestructura del pozo					N.E.I
22-Ene-01			Las Delicias	Opico	La Libertad	Disminución del caudal de la fuente y el agua sale sucia						Se tendrá que desmontar el equipo de bombeo y efectuar estudios al pozo para su reparación				Hay 250 letrinas destruidas y el 100% del alcantarillado resultó dañado
22-Ene-01			Lomas de Santiago	Opico	La Libertad							Se tendrá que desmontar el equipo de bombeo del pozo para su revisión y reparación				N.E.I
22-Ene-01			Múltiple el Espino	Opico	La Libertad							El sistema esta operando irregularmente				N.E.I
			Sitio Grande	Opico	La Libertad						Daños en la línea Aductora					N.E.I
	Sistema Melara			Puerto de La Libertad	La Libertad	Pozo dañado						Daños en red		1500 m PVC 4" Construcción de nuevo pozo		N.E.I
18-Ene-01	320 FASE I			Quezaltepeque	La Libertad							El sistema se encuentra funcionando				N.E.I

## INFORME DE DAÑOS EN AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO POR TERREMOTO ENERO 2001

FECHA	SISTEMA	CASERIO	CANTON	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	CAPTACION	ACUEDUCTO					SANEAMIENTO				
							TANQUE	CONDUCCION	EQUIPOS	ELECTRICIDAD	RED	COMENTARIOS	TIPO	CASETA	ARTEFACTO	COMENTARIOS
22-ener-01	El Balsamar		Ateos	Sacacoyo	La Libertad	Construir broquel en captación				Se debe nivelar el poste que sustenta la subestación	Daños en línea de distribución sector entre rios 4000 m					N.E.I
			El Balsamar	Sacacoyo	La Libertad		Tanque dañado		Daños en equipo	Daños en transformadores	Daños en red	2 transformadores de 25 KVA tablero electrónico, fraguado de tanque, 5000 m de PVC Ø 2", 1000 m de PVC de 4", 2000 m de PVC Ø 3"	99 casetas dañadas			En estas comunidades se dañó el 100% de sus alcantarillados y además 212 letrinas fueron destruidas
	Sistema Multiple		El Espino	San Juan Opico	La Libertad				Fugas abundantes en el sistema de bombeo y rebombeo			Sistema Operando irregularmente	15 casetas dañadas			
			Lomas de santiago	San Juan Opico	La Libertad				Daños en equipo			Desmontar equipo , repararlo e instalarlo				
18-ener-01	320 FASE I		La Puebla	San Matías	La Libertad							El sistema se encuentra funcionando				
			Transito Las Mesas	San Pablo Tacachico	La Libertad		Tanque de succión dañado	Línea de impelencia dañada	Daños parciales en equipo			Aprox. 800 m de PVC 4", construcción de tanque de succión de 50 m3, y reparación de equipo				
22-ener-01			El Transito	Talnique	La Libertad	Daños en Captación, construir nueva en fuente						Sistema por gravedad fuera de servicio, actualmente se bastecen del pozo de la Cooperativa el Transito sin desinfección				Hay 58 letrinas destruidas y el 100% del alcantarillado resultó dañado
22-ener-01				Comalapa	La Paz	El pozo se agotó	Daños en tanque de distribución es necesario resanar y repellar					El sistema se encuentra operando				N.E.I
22-ener-01			El Achiotal	San Pedro Masahuat	La Paz							Se tendrá que hacer un estudio para la perforación de un nuevo pozo				N.E.I
18-ener-01	PROSAGUAS		Guisquil	Conchagua	La Unión							El sistema se encuentra operando	Letrina Abonera			N.E.I
18-ener-01	PROSAGUAS			El Carmen	La Unión							El sistema se encuentra operando	Letrina Abonera			
18-ener-01	320 FASE I		El Piche	El Carmen	La Unión							El sistema se encuentra funcionando				
18-ener-01	320 FASE I		El Tablón	Pasaquina	La Unión							El sistema se encuentra funcionando				
18-ener-01	320 FASE I		Hato Nuevo	San Alejo	La Unión				Daños en sistema hidráulico	Daños en el sistema eléctrico		El sistema se encuentra funcionando				
18-ener-01	320 FASE I		Zona Urbana	Arambala	Morazán					Problemas eléctricos		El sistema se encuentra funcionando				
18-ener-01	PROSAGUAS		Urbano	Corinto	Morazán							El sistema se encuentra operando	Letrina Abonera			
18-ener-01	PROSAGUAS		Hondable	Corinto	Morazán							El sistema se encuentra operando	Letrina Abonera			
18-ener-01	320 FASE I		Zona Urbana	Corinto	Morazán							El sistema se encuentra funcionando				Hay 9 letrinas destruidas
18-ener-01	320 FASE I		San Francisquito	El Yamabal	Morazán							El sistema se encuentra funcionando				N.E.I
18-ener-01	320 FASE I		Zona Urbana	Josteca	Morazán							El sistema se encuentra funcionando				N.E.I
18-ener-01	320 FASE I		Zona Urbana	Perquin	Morazán							El sistema se encuentra funcionando				N.E.I
18-ener-01	320 FASE I		Casa Blanca	San Fernando	Morazán							El sistema se encuentra funcionando				Sin Problemas
18-ener-01	320 FASE I		Platanares	San Fernando	Morazán							El sistema se encuentra funcionando				Sin Problemas
18-ener-01	320 FASE I		Zona Urbana	Torola	Morazán							El sistema se encuentra funcionando				Sin Problemas
22-ener-01			San José Arenales	Chinameca	San Miguel							No se está efectuando la cloración				Sin Problemas
			San Pedro Arenales	Chinameca	San Miguel	Pozo con daños mínimos						Agua turbia, y flujo de arena				
			Ademur	Chinameca	San Miguel							Daños en 4 válvulas de distribución	Letrina Abonera	99 casetas		Sin Problemas
22-ener-01			Chilanguera	Chirilagua	San Miguel	Daños en Captación		Daños en 1500 m de tubería				El sistema se encuentra operando				Sin Problemas
18-ener-01	MAS		El Cuco	Chirilagua	San Miguel							Los daños son reparados por la administración				Sin Problemas
18-ener-01	320 FASE I		San Matías	Ciudad Barrios	San Miguel			Daños en la línea aductora								Sin Problemas
18-ener-01	320 FASE I		Teponahuaste	Ciudad Barrios	San Miguel		tanque de 80 m3 dañado					El sistema se encuentra funcionando	VIP	15 casetas		Sin Problemas
			La Primavera	El Transito	San Miguel					Red de distribución dañada		son aprox. 120 m de tubería Galvanizada de Ø 2"				Sin Problemas
18-ener-01	320 FASE I		El Palón	Lolotique	San Miguel							Sistema sin funcionar				N.E.I
18-ener-01	PROSAGUAS		El Rodeo	Moncagua	San Miguel							El sistema se encuentra operando				Información sin confirmar
18-ener-01	PROSAGUAS		El Jobo	Moncagua	San Miguel							El sistema se encuentra operando				Información sin confirmar

## INFORME DE DAÑOS EN AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO POR TERREMOTO ENERO 2001

FECHA	SISTEMA	CASERIO	CANTON	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	CAPTACION	ACUEDUCTO					SANEAMIENTO				
							TANQUE	CONDUCCION	EQUIPOS	ELECTRICIDAD	RED	COMENTARIOS	TIPO	CASETA	ARTEFACTO	COMENTARIOS
18-ener-01	PROSAGUAS		Piatanar	Moncagua	San Miguel							El sistema se encuentra operando				Información sin confirmar
												El sistema se encuentra operando				Sin Problemas
22-ener-01			Planes de San Sebastian	Nueva Guadalupe	San Miguel			daños en el equipo de rebombeo	Daños en el sistema eléctrico			El sistema se encuentra fuera de servicio				Sin Problemas
22-ener-01			Las Mesas	Nueva Guadalupe	San Miguel	El pozo está sacando arena						El sistema se encuentra operando anormalmente deberá hacerse limpieza de pozo				Sin Problemas
						Pozo dañado				Red dañada		flujo de arena en pozo y en la red son aprox. 3000 m de tubería PVC de Ø 4"				Sin Problemas
			Las Mesas I y II	Nueva Guadalupe	San Miguel							El sistema se encuentra funcionando				Sin Problemas
18-ener-01	320 FASE I		El Jatucatal	San Miguel	San Miguel					Daños en la red de distribución						Sin Problemas
			San Laureano	Ciudad Delgado	San Salvador							Sistema de agua potable sin daños				Sin Problemas
18-ener-01	320 FASE I		Zacamil	Guazapa	San Salvador	Pozo dañado						Agua turbia, y flujo de arena				Sin Problemas
			Apilapa	Nejapa	San Salvador							El agua cambió de color y sabor				Sin Problemas
			El Cedro	Panchimalco	San Salvador							El agua cambió de color y sabor				Sin Problemas
			Pato Grande	Rosario de Mora	San Salvador		Linea de impelencia deteriorada Ø 3" Ho Go					Derrumbe colapsó la tubería				Sin Problemas
22-ener-01			El Morro	Santiago Texacuangos	San Salvador				El poste que sustenta la subestación está a punto de colapsar			El sistema se encuentra operando pero es necesario cambiar de lugar la subestación eléctrica				Sin Problemas
22-ener-01		San Nicolas	Poza Azul	Apastepeque	San Vicente							Sistema de agua potable sin daños				Sin Problemas
18-ener-01	320 FASE I		Calderas	Apastepeque	San Vicente			Daños severos al equipo de bombeo de 125 HP, pozo profundo								
22-ener-01			Multiple San Emigdio	Guadalupe	San Vicente							El sistema está suspendido				Sin Problemas
			Candelaria Arriba	San Cayetano Istepeque	San Vicente							Agua de mala calidad				Sin Problemas
18-ener-01	320 FASE I		San Pablo Cañales	San Ildefonso	San Vicente							Sistema de agua potable sin daños				Sin Problemas
18-ener-01	320 FASE I		Zona Urbana - rural	San Ildefonso	San Vicente							Sistema de agua potable sin daños				Sin Problemas
			Santa Clara	San Vicente	San Vicente	Daños en captación										Sin Problemas
			San Pablo Cañales	San Vicente	San Vicente					Daños en la red de distribución						
			San Fco. Chamoco	San Vicente	San Vicente	Daños en captación	Daños en tanque de almacenamiento	Daños en el sistema mecánico	Daños en el sistema eléctrico			Agua de mala calidad				Sin daños
18-ener-01	320 FASE I		San Jerónimo	Santa Clara	San Vicente							Sistema de agua potable sin daños				Sin daños
			La Florida	Tecoluca	San Vicente							El agua cambió de color y sabor				Sin daños
			Betania I	Tecoluca	San Vicente							Agua de mala calidad				Sin daños
			Betania II	Tecoluca	San Vicente							Agua de mala calidad				Sin daños
			El Socorro	Tecoluca	San Vicente							Agua de mala calidad				Sin daños
			Los Achiotés	Tecoluca	San Vicente							Agua de mala calidad				33 letrinas destruidas
			San. Fco. Tehuacan	Tecoluca	San Vicente							Agua de mala calidad				25 letrinas destruidas
18-ener-01	MAS		San Nicolas Lempa	Tecoluca	San Vicente							El sistema se encuentra operando				25 letrinas destruidas
18-ener-01	MAS		El Pacún	Tecoluca	San Vicente							El sistema se encuentra operando	Letrina Abonera	47 casetas dañadas	11 Artefactos dañados	25 letrinas destruidas
18-ener-01	MAS		San Carlos Lempa	Tecoluca	San Vicente							El sistema se encuentra operando	Letrina Abonera	47 casetas dañadas	45 Artefactos dañados	30 letrinas destruidas
18-ener-01	MAS		Las Anonas	Tecoluca	San Vicente							El sistema se encuentra operando	Letrina Abonera	19 casetas dañadas	11 Artefactos dañados	Sin daños
18-ener-01	MAS		Las Mesas	Tecoluca	San Vicente							El sistema se encuentra operando	Letrina Abonera	19 casetas dañadas	58 Artefactos dañados	172 letrinas destruidas
18-ener-01	MAS		San Ramón Grifal	Tecoluca	San Vicente							El sistema se encuentra operando	Letrina Abonera	2 casetas dañadas	1 Artefacto dañado	Sin daños
18-ener-01	320 FASE I		Santa Cruz	Tecoluca	San Vicente							Sistema de agua potable sin daños	Letrina Abonera	41 casetas dañadas	26 Artefactos dañados	Sin daños
22-ener-01			San Antonio Jiboa	Verapaz	San Vicente			Daños en línea de impelencia 140 m Ø 4" Ø 2" PVC			Daños en línea de distribución 70 m Ø 4" y 79 m 2.1/2"	El sistema aun se encuentra operando				Sin daños

## INFORME DE DAÑOS EN AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO POR TERREMOTO ENERO 2001

FECHA	SISTEMA	CASERIO	CANTON	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	CAPTACION	ACUEDUCTO					SANEAMIENTO				
							TANQUE	CONDUCCION	EQUIPOS	ELECTRICIDAD	RED	COMENTARIOS	TIPO	CASETA	ARTEFACTO	COMENTARIOS
18-ener-01	320 FASE I		Zapotitán	Ciudad Arce	Santa Ana		Fisuras en losa superior externas					Sistema funcionando en forma deficiente falta obra de contención a un costado de tanque	Letrina Abonera	55		Sin daños
22-ener-01			Las Cruces	Metapán	Santa Ana				Daños en la caseta de control			El servicio de agua es normal				Se observaron algunas letrinas a las cuales se les ha caído el techo o presentan pequeñas grietas en las paredes
22-ener-01			San Jacinto	San Miguelito	Santa Ana							En forma general el proyecto funciona en forma deficiente				Sin daños
22-ener-01			Concepción Los Conacastes	Santa Ana	Santa Ana		Daños en Tanque de distribución de 50 m3	Daños en línea de impelencia				Sistema operando pero con daños				Sin daños
22-ener-01		Nancintepeque	Santa Ana	Santa Ana	Santa Ana			Daños en línea de impelencia				Sistema de Bombeo suspendido por daños en línea de impelencia				Sin daños
22-ener-01			La Fortuna		Santa Ana							En forma general el proyecto funciona en forma deficiente				Sin daños
22-ener-01			Cuzumalco	Izalco	Sonsonate	Derrumbe en Captación		Daños en línea de aducción Ø 3" PVC Y Ho Go				Sistema por gravedad suspendido				Sin daños
22-ener-01		Ceiba	El Charco	Izalco	Sonsonate		tanque metálico con fugas en la base					El sistema se encuentra operando				Sin daños
22-ener-01			Santa Catarina	Masahuat	Sonsonate	Derrumbe en captación	Daños en tanque de almacenamiento de 50 m3	Daños en línea aductora en 6,500 m de Ø 2,3,4" PVC y Ho Go				Daños Completos al Sistema				Sin daños
22-ener-01				San Antonio del Monte	Sonsonate			Daños en 276 m de línea de aducción de 6"				En forma general el proyecto funciona en forma deficiente				85 letrinas destruidas
		El Castaño	San Antonio del Monte	Sonsonate		Fuente desaparecida										Sin daños
22-ener-01			Santo Domingo de Guzmán		Sonsonate							Daños Completos al Sistema				Sin daños
		Tablón	Las Delicias	Berlín	Usulután	Daños en captación	Daños en tanque de distribución y en Tanque de almacenamiento	Daños en línea aductora	Daños en el sistema mecánico	Daños en el sistema eléctrico	Daños en la red de distribución	Además existen daños en el sistema de desinfección y en la planta de tratamiento de A P y hubo cambio de sabor y olor en el agua				45 letrinas destruidas
18-ener-01	PROSAGUAS		Analco	Ereguayquín	Usulután							El sistema se encuentra operando	Letrina Abonera	25 casetas dañadas		340 letrinas destruidas
18-ener-01	PROSAGUAS		Los Encuentros	Ereguayquín	Usulután							El sistema se encuentra operando	Letrina Abonera			Sin daños
18-ener-01	PROSAGUAS		Piedra Ancha	Ereguayquín	Usulután							El sistema se encuentra operando	Letrina Abonera			N.E.I
			Puente Cuscatlán	Estanzuelas	Usulután	Daños en captación										N.E.I
18-ener-01	320 FASE I		Llano grande	Jucupa	Usulután							Sistema de agua potable sin daños	Letrina Aboneras			N.E.I
18-ener-01	320 FASE I		Llano El Chimalate	Jucupa	Usulután							Sistema de agua potable sin daños				N.E.I
			Las Trancas	Ozatlán	Usulután											N.E.I
18-ener-01	MAS		Los Planes	San Agustín	Usulután							El sistema se encuentra operando	Letrina Abonera	55 Casetas dañadas		N.E.I
			El Semillero	San Buena Ventura	Usulután							Agua de mala calidad				N.E.I
22-ener-01			Joya Ancha Arriba	Santa Elena	Usulután			Línea de impelencia deteriorada Ø 4" Ho Go				Además de los daños en la línea no se está efectuando la cloración				N.E.I
18-ener-01	320 FASE I		El Nanzal	Santa Elena	Usulután							Sistema de agua potable sin daños	VIP	10 Casetas dañadas		N.E.I
18-ener-01	320 FASE I		Los Jobsos	Santa Elena	Usulután							Sistema de agua potable sin daños				N.E.I
18-ener-01	320 FASE I		El Nisperal	Santa Elena	Usulután							Sistema de agua potable sin daños				N.E.I
18-ener-01	320 FASE I		Los Amates	Santa Elena	Usulután							Sistema de agua potable sin daños	VIP	5 Casetas dañadas		N.E.I
			Los Amates	Santa Elena	Usulután	Pozo semi derrumbado						Pozo tirando arena, necesita limpieza				N.E.I
			Joya Ancha Arriba	Santa Elena	Usulután			Línea de impelencia dañada				Son aprox. 504 m. de línea a restituir				N.E.I
			Bendición de Dios	Los Jobsos	Santa Elena	Usulután	Colapso de Pozo		Daños en sistema hidráulico			Reparación de equipos y construcción de pozos				N.E.I
22-ener-01		El majagüe			Usulután					Sin energía		Arbol dañó las líneas primarias				N.E.I
			Los magueyes								Colapso de red	240 m PVC 4", 90 m PVC 3", 180 m PVC 2 1/2", 240 m PVC 2", 240 m PVC 3/4"				N.E.I