

INICIO

UBICACION		Numero	ENCUESTA SOBRE AGUA PARA CONSUMO HUMANO - ENVIRONMENTAL MANAGEMENT																																									
			CASA 1	CASA 2	CASA 3	CASA 4	CASA 5	CASA 6	CASA 7	CASA 8	CASA 9	CASA 10	CASA 11	CASA 12	CASA 13	CASA 14	CASA 15	CASA 16	CASA 17	CASA 18	CASA 19	CASA 20	CASA 21	CASA 22	CASA 23	CASA 24	CASA 25	CASA 26	CASA 27	CASA 28	CASA 29	CASA 30	CASA 31	CASA 32	CASA 33	CASA 34	CASA 35	CASA 36	CASA 37	CASA 38	CASA 39	CASA 40		
FUENTE	Casa	Habitantes	Adulto (N°)		Niños (N°)		Fotantes: a veces estan, a veces no (N°)		N (°) (°)		W (°) (°)																																	
		Coordenadas de la fuente	Superficial (X), ademas		Sis. de abastecimiento: (A) gravedad, (B) bombeo, (C) Manual, (D) otro		Acueducto (X)		Aguas embotelladas		Tipo de captacion subteranea		Pozo perforado (mecanico)		Sistema: (A) gravedad, (B) bombeo, (C) Manual, (D) otro		Proteccion en la superficie de la unidad		Proteccion en el interior de la unidad		Ubicacion de la captacion		Aguas lluvias de donde se capta?		CANTIDAD: Consumo diario de agua para consumo humano																			
			Bolsas 200ml aprox. (X)		Bolsas 300-500ml aprox. (X)		Botellones de 30L aprox. (X)		Sis.: (A) gravedad, (B) bombeo, (C) Manual, (D) otro		Pozo perforado (mecanico)		Sistema: (A) gravedad, (B) bombeo, (C) Manual, (D) otro		Proteccion en la superficie de la unidad		Proteccion en el interior de la unidad		Ubicacion de la captacion		Aguas lluvias de donde se capta?		CANTIDAD: Consumo diario de agua para consumo humano																					
			Bolsas 200ml aprox. (X)		Bolsas 300-500ml aprox. (X)		Botellones de 30L aprox. (X)		Sis.: (A) gravedad, (B) bombeo, (C) Manual, (D) otro		Pozo perforado (mecanico)		Sistema: (A) gravedad, (B) bombeo, (C) Manual, (D) otro		Proteccion en la superficie de la unidad		Proteccion en el interior de la unidad		Ubicacion de la captacion		Aguas lluvias de donde se capta?		CANTIDAD: Consumo diario de agua para consumo humano																					
			Bolsas 200ml aprox. (X)		Bolsas 300-500ml aprox. (X)		Botellones de 30L aprox. (X)		Sis.: (A) gravedad, (B) bombeo, (C) Manual, (D) otro		Pozo perforado (mecanico)		Sistema: (A) gravedad, (B) bombeo, (C) Manual, (D) otro		Proteccion en la superficie de la unidad		Proteccion en el interior de la unidad		Ubicacion de la captacion		Aguas lluvias de donde se capta?		CANTIDAD: Consumo diario de agua para consumo humano																					
			Bolsas 200ml aprox. (X)		Bolsas 300-500ml aprox. (X)		Botellones de 30L aprox. (X)		Sis.: (A) gravedad, (B) bombeo, (C) Manual, (D) otro		Pozo perforado (mecanico)		Sistema: (A) gravedad, (B) bombeo, (C) Manual, (D) otro		Proteccion en la superficie de la unidad		Proteccion en el interior de la unidad		Ubicacion de la captacion		Aguas lluvias de donde se capta?		CANTIDAD: Consumo diario de agua para consumo humano																					
			Bolsas 200ml aprox. (X)		Bolsas 300-500ml aprox. (X)		Botellones de 30L aprox. (X)		Sis.: (A) gravedad, (B) bombeo, (C) Manual, (D) otro		Pozo perforado (mecanico)		Sistema: (A) gravedad, (B) bombeo, (C) Manual, (D) otro		Proteccion en la superficie de la unidad		Proteccion en el interior de la unidad		Ubicacion de la captacion		Aguas lluvias de donde se capta?		CANTIDAD: Consumo diario de agua para consumo humano																					
			Bolsas 200ml aprox. (X)		Bolsas 300-500ml aprox. (X)		Botellones de 30L aprox. (X)		Sis.: (A) gravedad, (B) bombeo, (C) Manual, (D) otro		Pozo perforado (mecanico)		Sistema: (A) gravedad, (B) bombeo, (C) Manual, (D) otro		Proteccion en la superficie de la unidad		Proteccion en el interior de la unidad		Ubicacion de la captacion		Aguas lluvias de donde se capta?		CANTIDAD: Consumo diario de agua para consumo humano																					
			Bolsas 200ml aprox. (X)		Bolsas 300-500ml aprox. (X)		Botellones de 30L aprox. (X)		Sis.: (A) gravedad, (B) bombeo, (C) Manual, (D) otro		Pozo perforado (mecanico)		Sistema: (A) gravedad, (B) bombeo, (C) Manual, (D) otro		Proteccion en la superficie de la unidad		Proteccion en el interior de la unidad		Ubicacion de la captacion		Aguas lluvias de donde se capta?		CANTIDAD: Consumo diario de agua para consumo humano																					
			Bolsas 200ml aprox. (X)		Bolsas 300-500ml aprox. (X)		Botellones de 30L aprox. (X)		Sis.: (A) gravedad, (B) bombeo, (C) Manual, (D) otro		Pozo perforado (mecanico)		Sistema: (A) gravedad, (B) bombeo, (C) Manual, (D) otro		Proteccion en la superficie de la unidad		Proteccion en el interior de la unidad		Ubicacion de la captacion		Aguas lluvias de donde se capta?		CANTIDAD: Consumo diario de agua para consumo humano																					

FUENTE SECUNDARIA

Cual es la fuente secundaria de agua para ducharse y cocinar

superficial: no, arena, etc (X)

Subteranea: pozo, aljibe, etc (X)

fuente: recipiente, bodega, tanque (X)

otro

DISPONIBILIDAD

Que tan a menudo hay agua en la fuente

(1) Nunca, (2) Casi nunca, (3) Pocas veces, (4) Casi siempre, (5) Siempre

Cantidades (X)

Carro o camioneta con tanque (X)

Subteraneo (X)

Otro

PERCEPCION DE CALIDAD

Como son las caracteristicas fisicas del agua en epoca SECA

Elementos extraños: (1) ramas y hojas, (2) burbujas, (3) macroinvertebrados (bichos)

otro

Como son las caracteristicas fisicas del agua en epoca LLUVIA

Elementos extraños: (1) ramas y hojas, (2) burbujas, (3) macroinvertebrados (bichos)

otro

ALMACENAMIENTO

Percepcion de calidad

(1) Mala (tratamos de no tomarla), (2) Regular (se trata en casa), (3) Buena (segura para consumo)

Tanque plastico (X)

Tanque concreto (X)

otro

Estado del elemento de almacenamiento

Sucio (X)

Limpio (X)

Otro

Sistema de proteccion (tapa)

Si (X)

No (X)

Otro

Periodo de mantenimiento del elemento de almacenamiento (años)

0-1 (X)

2-3 (X)

4-5 (X)

6 +

TRATAMIENTO

¿Que métodos emplea habitualmente para que resulte mas seguro beber el agua?

Filtrar con dispositivo: conline carbon activado (X)

Desinfección solar (Poner botellas al sol) (X)

Sedimentación: Dejar reposar y que se asiente (X)

Aplicación de calor (hierve) (X)

Otro (especificar)

Suponga que es un politico que toma decisiones: Pensando en los retos sociales, economicos y politicos, ¿cual cree usted que seria la mejor alternativa de tratamiento de agua?

Agua tratada del municipio (X)

Agua tratada comunitaria (X)

Agua tratada por familias (X)

Agua tratada por casa (X)

Agua embotellada (X)

Otro

ENFERMEDADES

¿Cuantas veces ha presentado enfermedades de origen entérico?

Cólera Síntomas: Diarrea, Náuseas y vómito, Deshidratación (X)

Cólera Síntomas: Diarrea, Náuseas y vómito, Deshidratación (X)

Disenteria síntomas: Diarrea (sangre o moco en la diarrea), Dolor abdominal, Fiebre, Fiebre, Fiebre

Otro (especificar)

ENCUESTA SOBRE AGUA RESIDUALES (AGUAS NEGRAS, SANITARIAS, ETC)

GENERACION		Deposito de heces fecales	GRUPO 2: Peltier y Berna										GRUPO 3: Martinez y Murillo										GRUPO 4: Peltier										GRUPO 5: Peltier (ADICION)									
			CASA 1	CASA 2	CASA 3	CASA 4	CASA 5	CASA 6	CASA 7	CASA 8	CASA 9	CASA 10	CASA 11	CASA 12	CASA 13	CASA 14	CASA 15	CASA 16	CASA 17	CASA 18	CASA 19	CASA 20	CASA 21	CASA 22	CASA 23	CASA 24	CASA 25	CASA 26	CASA 27	CASA 28	CASA 29	CASA 30	CASA 31	CASA 32	CASA 33	CASA 34	CASA 35	CASA 36	CASA 37	CASA 38	CASA 39	CASA 40
TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	Donde eliminan las aguas residuales	Monte o Campo abierto (X)																																								
		tráfico o inodoro (X)																																								
		latrina (X)																																								
		otro (indicar)																																								
		Ubicacion																																								
		Interior de la casa (X)																																								
		Exterior de la casa (X)																																								
		Coordenadas del sistema de tratamiento																																								
		W (°) (°)																																								
		Sanitarias de inodoros (X)																																								
PERCEPCION	Se desbordan las aguas residuales de su sistema de tratamiento?	Negras de duchas y lavados (X)																																								
		otro (indicar)																																								
		mezcladas (X)																																								
		Rio (X)																																								
		Alrededor de la casa (X)																																								
		Pozo septico (X)																																								
		Laguna de estabilizacion (X)																																								
		Otro (indicar)																																								
		Ubicacion																																								
		Interior de la casa (X)																																								
MANEJO DE LOOS	Dónde se vertió el contenido de todos los sistemas de tratamiento la última vez que se vació?	Exterior de la casa (X)																																								
		Personal (1 casa)																																								
		Comunitario																																								
		de 2 a 5 (casas)																																								
		mas de 5 (casas)																																								
		Califique el funcionamiento del sistema de tratamiento de aguas residuales																																								
		(1) muy malo, (2) malo, (3) regular (4) bueno, (5) muy bueno																																								
		Se desbordan las aguas residuales de su sistema de tratamiento?																																								
		(1) Nunca, (2) Casi nunca, (3) Pocas veces, (4) Casi siempre, (5) Siempre																																								
		Cada cuanto se hace mantenimiento a los todos del sistema de tratamiento de aguas residuales																																								
MANEJO DE LOOS	Dónde se vertió el contenido de todos los sistemas de tratamiento la última vez que se vació?	Menos de 2 (años)																																								
		Más de 2 (años)																																								
		otro (indicar)																																								
		No lo sabe (X)																																								
		Trasladado a una planta de tratamiento (X)																																								
		Con recirculación (X)																																								
		Enterrado																																								
		Sin recirculación o campo abierto (X)																																								
		Recogido por un proveedor de servicios (X)																																								
		Otro (indicar)																																								

PO1 J. Rodríguez											GRUPO 1. Ramírez y Meza										GRUPO 2. Domínguez y Carlszo								GRUPO 3. Ramírez y Montoya					GRUPO 4. Acosta y Porras & GRUPO 5. Anímaro									
CASA #1	CASA #2	CASA #3	CASA #4	CASA #5	CASA #6	CASA #7	CASA #8	CASA #9	CASA #10	CASA #11	CASA #12	CASA #13	CASA #14	CASA #15	CASA #16	CASA #17	CASA #18	CASA #19	CASA #20	CASA #21	CASA #22	CASA #23	CASA #24	CASA #25	CASA #26	CASA #27	CASA #28	CASA #29	CASA #30	CASA #31	CASA #32	CASA #33	CASA #34	CASA #35	CASA #36	CASA #37	CASA #38	CASA #39					
X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
	X		X																																								
X	X	X	X	X	X	X	X		X	X																																	
4°7'55"	4°7'59"	4°8'2"	4°8'3"	4°8'17"				X																																			
73°25'43"	73°25'43"	73°25'38"	73°25'38"	73°25'35"																																							
X	X	X			X	X		X	X	X	X																																
X	X		X	X																																							
X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X																																
X	X	X	X	X	1	X	1	1	1	1																																	
4	4	3	3	2	3	3	3	3	3	4	4																																
1	1	3	1	1	4	1	1	1	1	2	1																																
		X	X	X																																							

INICIO

CASAS DE AGUA SUBTERRANEA		CASAS		INICIO	
906000.570	C1 PA	906000.570	C1 PA		
906000.576	C2 PA	906000.576	C2 PA		
906000.582	C3 PA	906000.582	C3 PA		
906001.791	C4 PA	906001.791	C4 PA		
906001.792	C5 PA	906001.792	C5 PA		
906001.775	C6 PA	906001.775	C6 PA		
906001.781	C7 PA	906001.781	C7 PA		
906003.201	C8 PA	906003.201	C8 PA		
906005.139	C9 PA	906005.139	C9 PA		
906010.088	C10 PA	906010.088	C10 PA		
906020.173	C11 PA	906020.173	C11 PA		
906020.222	C12 PA	906020.222	C12 PA		
906020.229	C13 PA	906020.229	C13 PA		
906041.402	C14 PA	906041.402	C14 PA		
906050.833	C15 PA	906050.833	C15 PA		
906057.283	C16 PA	906057.283	C16 PA		
906057.598	C17 PA	906057.598	C17 PA		
906062.586	C18 PA	906062.586	C18 PA		
906064.461	C19 PA	906064.461	C19 PA		
906064.541	C20 PA	906064.541	C20 PA		
906060.543	C21 PA	906060.543	C21 PA		
906067.036	C22 PA	906067.036	C22 PA		
906087.056	C43 PA	906087.056	C43 PA		
906099.955	C44 PA	906099.955	C44 PA		
906097.655	C45 PA	906097.655	C45 PA		
906097.688	C46 PA	906097.688	C46 PA		
906098.149	C47 PA	906098.149	C47 PA		
906098.149	C48 PA	906098.149	C48 PA		
906101.819	C50 PA	906101.819	C50 PA		
906101.819	C51 PA	906101.819	C51 PA		
906101.819	C52 PA	906101.819	C52 PA		
906101.819	C53 PA	906101.819	C53 PA		
906101.819	C54 PA	906101.819	C54 PA		
906101.819	C55 PA	906101.819	C55 PA		
906101.819	C56 PA	906101.819	C56 PA		
906101.819	C57 PA	906101.819	C57 PA		
906101.819	C58 PA	906101.819	C58 PA		
906101.819	C59 PA	906101.819	C59 PA		
906101.819	C60 PA	906101.819	C60 PA		
906101.819	C61 PA	906101.819	C61 PA		
906101.819	C62 PA	906101.819	C62 PA		
906101.819	C63 PA	906101.819	C63 PA		
906101.819	C64 PA	906101.819	C64 PA		
906101.819	C65 PA	906101.819	C65 PA		
906101.819	C66 PA	906101.819	C66 PA		
906101.819	C67 PA	906101.819	C67 PA		
906101.819	C68 PA	906101.819	C68 PA		
906101.819	C69 PA	906101.819	C69 PA		
906101.819	C70 PA	906101.819	C70 PA		
906101.819	C71 PA	906101.819	C71 PA		
906101.819	C72 PA	906101.819	C72 PA		
906101.819	C73 PA	906101.819	C73 PA		
906101.819	C74 PA	906101.819	C74 PA		
906101.819	C75 PA	906101.819	C75 PA		
906101.819	C76 PA	906101.819	C76 PA		
906101.819	C77 PA	906101.819	C77 PA		
906101.819	C78 PA	906101.819	C78 PA		
906101.819	C79 PA	906101.819	C79 PA		
906101.819	C80 PA	906101.819	C80 PA		
906101.819	C81 PA	906101.819	C81 PA		
906101.819	C82 PA				

CASAS POZOS SEPTICOS

[illegible]