

					385,444					7	385,444	2,355.00		7,000.00	16,550.82	\$ 23,580.65
030080001	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S.	B.C.S.	LOS CABOS	SAN JOSÉ DEL CABO	69,788	2	ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EQUIPOS	ARE	KIT	1	69,788	844.00	\$ 34,737.65	\$ 17,368.83	\$ 17,368.82	\$ 34,737.65
030030001	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S.	B.C.S.	LA PAZ	LA PAZ	215,178	1	ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EQUIPOS	ARE	KIT	1	215,178	40.00	\$ 34,737.65	\$ 17,368.83	\$ 17,368.82	\$ 34,737.65
					284,966					2	284,966	884.00		34,737.66	34,737.64	\$ 69,475.30
030030001	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S.	B.C.S.	LA PAZ	LA PAZ	215,178	1	MUESTREO ARSENICO DISUELTO TOTAL	MAS	MUESTRA	18	215,178	1101.00	\$ 2,497.89	\$ 22,481.00	\$ 22,481.00	\$ 44,962.00
					215,178					13	215,178	1,101.00		22,481.00	22,481.00	\$ 44,962.00
030030001	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S.	B.C.S.	LA PAZ	LA PAZ	215,178	1	MUESTREO PLOMO	MPB	MUESTRA	7	215,178	1101.00	\$ 2,500.00	\$ 8,750.00	\$ 8,750.00	\$ 17,500.00
					215,178					7	215,178	1,101.00		8,750.00	8,750.00	\$ 17,500.00
030090001	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S.	B.C.S.	LORETO	LORETO	14,724	2	ADQUISICIÓN DE PASTILLAS DPD (REACTIVO)	ADP	PASTILLA	100	14,724	100.00	\$ 10.77	\$ 499.00	\$ 677.00	\$ 1,077.00
030080001	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S.	B.C.S.	LOS CABOS	SAN JOSÉ DEL CABO	69,788	2	ADQUISICIÓN DE PASTILLAS DPD (REACTIVO)	ADP	PASTILLA	125	69,788	844.00	\$ 10.77	\$ 599.00	\$ 846.25	\$ 1,346.25
030080054	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S.	B.C.S.	LOS CABOS	CABO SAN LUCAS	68,463	1	ADQUISICIÓN DE PASTILLAS DPD (REACTIVO)	ADP	PASTILLA	100	68,463	200.00	\$ 10.77	\$ 499.00	\$ 577.00	\$ 1,077.00
030030001	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S.	B.C.S.	LA PAZ	LA PAZ	215,178	1	ADQUISICIÓN DE PASTILLAS DPD (REACTIVO)	ADP	PASTILLA	880	215,178	1101.00	\$ 10.76	\$ 3,520.00	\$ 5,948.80	\$ 9,468.80
030010001	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S.	B.C.S.	COMONDÚ	CD. CONSTITUCIÓN	40,935	2	ADQUISICIÓN DE PASTILLAS DPD (REACTIVO)	ADP	PASTILLA	125	40,935	205.00	\$ 10.77	\$ 599.00	\$ 846.25	\$ 1,346.25
030020001	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S.	B.C.S.	MULEGÉ	SANTA ROSALÍA	11,765	1	ADQUISICIÓN DE PASTILLAS DPD (REACTIVO)	ADP	PASTILLA	70	11,765	60.00	\$ 10.77	\$ 286.00	\$ 473.90	\$ 753.90
030020066	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S.	B.C.S.	MULEGÉ	GUERRERO NEGRO	13,054	1	ADQUISICIÓN DE PASTILLAS DPD (REACTIVO)	ADP	PASTILLA	60	13,054	45.00	\$ 10.76	\$ 246.60	\$ 405.60	\$ 648.60
					433,907					1,460	433,907	2,655.00		5,240.00	5,240.00	\$ 15,714.00
030090001	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S.	B.C.S.	LORETO	LORETO	14,724	2	CLORO LIBRE RESIDUAL	MCL	MUESTRA	100	14,724	100.00	\$ 65.00	\$ 3,250.00	\$ 3,250.00	\$ 6,500.00
030080001	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S.	B.C.S.	LOS CABOS	SAN JOSÉ DEL CABO	69,788	2	CLORO LIBRE RESIDUAL	MCL	MUESTRA	125	69,788	844.00	\$ 65.00	\$ 4,962.50	\$ 4,962.50	\$ 9,925.00
030080054	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S.	B.C.S.	LOS CABOS	CABO SAN LUCAS	68,463	1	CLORO LIBRE RESIDUAL	MCL	MUESTRA	100	68,463	200.00	\$ 65.00	\$ 3,250.00	\$ 3,250.00	\$ 6,500.00
030030001	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S.	B.C.S.	LA PAZ	LA PAZ	215,178	1	CLORO LIBRE RESIDUAL	MCL	MUESTRA	150	215,178	1101.00	\$ 65.00	\$ 4,675.00	\$ 4,675.00	\$ 9,350.00
030010001	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S.	B.C.S.	COMONDÚ	CD. CONSTITUCIÓN	40,935	2	CLORO LIBRE RESIDUAL	MCL	MUESTRA	125	40,935	205.00	\$ 65.00	\$ 4,062.50	\$ 4,062.50	\$ 8,125.00
030020001	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S.	B.C.S.	MULEGÉ	SANTA ROSALÍA	11,765	1	CLORO LIBRE RESIDUAL	MCL	MUESTRA	70	11,765	60.00	\$ 65.00	\$ 2,275.00	\$ 2,275.00	\$ 4,550.00
030010133	DIRECCIÓN LOCAL B.C.S.	B.C.S.	COMONDÚ	CIUDAD INSURGENTES	8,741	1	CLORO LIBRE RESIDUAL	MCL	MUESTRA	60	8,741	25.00	\$ 65.00	\$ 1,950.00	\$ 1,950.00	\$ 3,900.00
					420,653					760	420,653	2,525.00		23,725.00	23,725.00	\$ 47,450.00
													Subtotal	\$ 642,065.84	\$ 766,383.31	\$ 1,408,348.85
													0.2% Organismo Estatal de Control	\$ 1,284.16	\$ 1,564.16	\$ 2,848.32
<b>TOTAL</b>													\$ 643,350.00	\$ 767,947.47	\$ 1,411,197.17	

18 Total de localidades en el Estado: 599

19 Total de municipios en el Estado: 5

20 Total de habitantes en el Estado: 637,026

Indicar la fuente y año de la información:

21 Localidades no repetidas beneficiadas en el Estado: 15

22 Municipios no repetidos beneficiados en el Estado: 5

23 Habitantes de localidades no repetidas beneficiados en el Estado: 215,147

EL PRESENTE CIERRE DE ACCIONES SE FIRMA EN 3 EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 31 DÍAS DEL MES DE DICIEMBRE DE 2019.

**POR EL EJECUTIVO FEDERAL**  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

  
**ING. ISRAEL CAMACHO CASTÉLUM**  
DIRECTOR LOCAL BAJA CALIFORNIA SUR

**POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA**  
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

  
**LIC. ISIDRO JORDÁN MOYRÓN**  
SECRETARIO

**POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA**  
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

  
**ING. JESÚS ANTONIO SOLANO LEYVA**  
DIRECTOR GENERAL

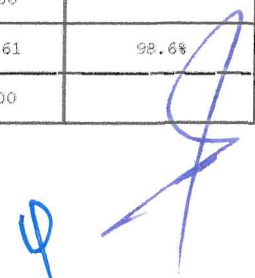
**SUBDIRECCIÓN GENERAL DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO**
**Indicador del porcentaje nacional de agua desinfectada (INDES)**

Porcentaje de desinfección del agua para uso y consumo 2019

INDES

**ESTADO:BAJA CALIFORNIA SUR**
**Fecha de reporte: 31 DE DICIEMBRE DE 2019**

Clave ID INEGI (9 dígitos)	Municipio	Localidad	Grado de marginación	Población (Hab.)			Caudal (l /s)		Porcentaje de Eficiencia de desinfección (Ef <sub>d</sub> )*	Número de equipos de desinfección			Tipo de Desinfección	Observaciones
				2019 Actual	Con red de abastecimiento de agua	Con agua desinfectada (P <sub>des</sub> )	Producido (Q <sub>prod</sub> )	Desinfectado (Q <sub>des</sub> )		Instalados, rehabilitados o repuestos	Operando	Almacenados		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
030020014	MULEGÉ	BAHÍA ASUNCIÓN	MUY BAJO	2,037	1,158	0	12.00	12.00		1	1		HIPOCLORITO DE CALCIO	CAUDAL PRODUCIDO REPORTADO POR EL ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL
030020159	MULEGÉ	SAN JOSÉ DE GRACIA	ALTO	45	40	0	0.50	0.00						
030020232	MULEGÉ	EJIDO EMILIANO ZAPATA	MEDIO	317	300	0	5.00	0.00						
030020527	MULEGÉ	EJIDO BENITO JUÁREZ	BAJO	482	475	0	5.00	0.00						
030020244	MULEGÉ	EJIDO ALFREDO V. BONFIL	BAJO	396	390	0	3.00	0.00						
030020227	MULEGÉ	COLONIA LAGUNEROS	MEDIO	27	25	0	2.00	0.00						
030020605	MULEGÉ	EJIDO FRANCISCO J. MÚJICA	BAJO	109	100	0	2.00	0.00						
030020262	MULEGÉ	GUILLERMO PRIETO	BAJO	5	5	0	0.50	0.00						
030020067	MULEGÉ	GUSTAVO DÍAZ ORDAZ (VIZCAÍNO)	BAJO	969	950	0	15.00	0.00						EL SUMINISTRO A LA POBLACIÓN ES A TRAVÉS DE PISOS AGRÍCOLAS Y NO ACERTAN CLORACIÓN
030020008	MULEGÉ	AÑO NUEVO	BAJO	23	23	23	5.00	0.00		1				SE PROGRAMARÁ REPOSICIÓN EQUIPO
030020015	MULEGÉ	BAHÍA TORTUGAS	MUY BAJO	3,359	2,510	2,510	12.00	12.00		1	1		HIPOCLORITO DE CALCIO	
030020066	MULEGÉ	GUERRERO NEGRO	MUY BAJO	15,378	12,862	12,862	45.00	45.00		1	1		GAS-CLORO	SE PROGRAMARÁ REPOSICIÓN DE EQUIPO
030020097	MULEGÉ	HEROICA MULEGÉ	BAJO	4,911	3,745	3,745	48.00	48.00		2	2		HIPOCLORITO DE CALCIO	CAUDAL PRODUCIDO REPORTADO POR EL ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL
030020140	MULEGÉ	SAN BRUNO	MEDIO	623	600	600	8.00	8.00		1				SE PROGRAMARÁ REPOSICIÓN DE EQUIPO.
030020149	MULEGÉ	SAN IGNACIO	MUY BAJO	667	625	625	23.00	23.00		3			HIPOCLORITO DE CALCIO	SE PROGRAMARÁ REPOSICIÓN DE EQUIPO
030020164	MULEGÉ	SAN LINO	BAJO	457	441	441	8.00	8.00		1	1		HIPOCLORITO DE CALCIO	
030020160	MULEGÉ	SAN JOSÉ DE MAGDALENA	MEDIO	129	129	129	10.00	10.00		1				SE PROGRAMARÁ REPOSICIÓN DE EQUIPO
030020165	MULEGÉ	SAN LUCAS	BAJO	606	585	0	10.00	10.00						SE OTORGA EL SERVICIO DEL ACUEDUCTO PALO VERDE -SANTA ROSALÍA, LAS INSTALACIONES PARA LA CLORACIÓN SE LOCALIZAN AGUAS ABAJO DE ESTA LOCALIDAD
030020269	MULEGÉ	PALO VERDE	MEDIO	240	228	228	6.00	6.00						SE PROGRAMARÁ EQUIPO
030020182	MULEGÉ	SANTA ÁGUEDA	MEDIO	61	57	57	8.00	8.00		1	1		HIPOCLORITO DE CALCIO	CAUDAL PRODUCIDO REPORTADO POR EL ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL
030020001	MULEGÉ	SANTA ROSALÍA	MUY BAJO	16,384	11,139	10,983	99.00	97.61	98.6%	1	1		GAS-CLORO	CAUDAL PRODUCIDO REPORTADO POR EL ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL
030020116	MULEGÉ	PUNTA ABREOJOS	BAJO	788	749	749	5.00	5.00		1	1		HIPOCLORITO DE CALCIO	CAUDAL PRODUCIDO REPORTADO POR EL ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL

**SUBDIRECCIÓN GENERAL DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO**

Indicador del porcentaje nacional de agua desinfectada (INDES)

Porcentaje de desinfección del agua para uso y consumo 2019														INDES	
ESTADO:BAJA CALIFORNIA SUR														Fecha de reporte: 31 DE DICIEMBRE DE 2019	
Clave ID INEGI (9 dígitos)	Municipio	Localidad	Grado de marginación	Población (Hab.)			Caudal (l /s)		Porcentaje de Eficiencia de desinfección (Ef <sub>d</sub> ) *	Número de equipos de desinfección			Tipo de Desinfección	Observaciones	
				2019 Actual	Con red de abastecimiento de agua	Con agua desinfectada (P <sub>des</sub> )	Producido (Q <sub>prod</sub> )	Desinfectado (Q <sub>des</sub> )		Instalados, rehabilitados o repuestos	Operando	Almacenados			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	
030020056	MULEGÉ	ESTERO LA BOCANA	BAJO	967	948	948	7.00	7.00		1	1		HIPOCLORITO DE CALCIO	CAUDAL PRODUCIDO REPORTADO POR EL ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL	
030020246	MULEGÉ	SAN HIPÓLITO	MUY BAJO	73	73	73	3.00	3.00		1	1		HIPOCLORITO DE CALCIO	CAUDAL PRODUCIDO REPORTADO POR EL ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL	
030020120	MULEGÉ	PUNTA PRIETA	MUY BAJO	183	183	183	3.00	3.00		1	1		HIPOCLORITO DE CALCIO	CAUDAL PRODUCIDO REPORTADO POR EL ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL	
030020482	MULEGÉ	VILLA ALEERTO ANDRÉS ALVARADO ARÁMBURO	ALTO	9,532	5,867	5,867	48.00	48.00		2	1		HIPOCLORITO DE CALCIO	CAUDAL PRODUCIDO REPORTADO POR EL ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL	
030090001	LORETO	LORETO	BAJO	20,845	12,918	12,828	100.00	99.30	99.3%	1	1		GAS-CLORO	CAUDAL PRODUCIDO REPORTADO POR EL ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL	
030090197	LORETO	JUNCALITO	ALTO	40	40	40	0.25	0.25		1	1		HIPOCLORITO DE CALCIO	SURTEN DE POZO PUERTO ESCONDIDO	
030090161	LORETO	LIGÜI	ALTO	203	203	203	5.00	5.00		1	1		HIPOCLORITO DE CALCIO	CAUDAL PRODUCIDO REPORTADO POR EL ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL	
030090156	LORETO	ENSENADA BLANCA	ALTO	255	255	255	5.00	5.00		1	1		HIPOCLORITO DE CALCIO	CAUDAL PRODUCIDO REPORTADO POR EL ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL	
030090118	LORETO	NOPOLO	MUY BAJO	89	89	89	3.00	3.00		1	1		GAS-CLORO	CAUDAL PRODUCIDO REPORTADO POR EL ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL	
030090206	LORETO	SAN JAVIER	ALTO	131	120	120	5.00	5.00		1	1		HIPOCLORITO DE CALCIO	CAUDAL PRODUCIDO REPORTADO POR EL ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL	
030090167	LORETO	AGUA VERDE	ALTO	25	25	25	1.00	1.00		1	1		HIPOCLORITO DE CALCIO	CAUDAL PRODUCIDO REPORTADO POR EL ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL	
030090222	LORETO	PUERTO AGUA VERDE	ALTO	192	192	192	0.70	0.70		1	1		HIPOCLORITO DE CALCIO	CAUDAL PRODUCIDO REPORTADO POR EL ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL	
030090142	LORETO	AGUA ESCONDIDA	ALTO	17	17	17	0.50	0.50		1	1		HIPOCLORITO DE CALCIO	CAUDAL PRODUCIDO REPORTADO POR EL ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL	
030090235	LORETO	TIMBABICHI	ALTO	66	60	60	0.35	0.35		1	1		RÚSTICO PASTILLAS	CAUDAL PRODUCIDO REPORTADO POR EL ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL	
030090216	LORETO	SAN COSME	ALTO	28	28	28	0.20	0.20		1	1		HIPOCLORITO DE CALCIO	CAUDAL PRODUCIDO REPORTADO POR EL ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL	
030090167	LORETO	EL PELOTEADO	ALTO	23	23	23	0.50	0.50		1	1		HIPOCLORITO DE CALCIO	CAUDAL PRODUCIDO REPORTADO POR EL ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL	
030090189	LORETO	LOS CORRALES	MUY ALTO	10	10	10	0.20	0.20		1	1		HIPOCLORITO DE CALCIO	CAUDAL PRODUCIDO REPORTADO POR EL ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL	
030090192	LORETO	LOS DOLORES	MUY ALTO	15	15	15	0.50	0.50		1	1		HIPOCLORITO DE CALCIO	CAUDAL PRODUCIDO REPORTADO POR EL ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL	

