



## Resultados

Municipio: Santiago Pinotepa Nacional

Comunidad: Santa María Jicaltepec

Estado: Oaxaca

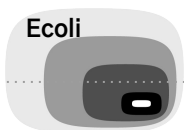
Nombre del cuerpo de agua: Chata yuu cuãyu Línea 1 (Jicaltepec)

Fecha de recolección de datos: 16/03/2022

Tipo de cuerpo de agua: Pozo

Hora de recolección de datos: 11:09:00.000-06:00

Descripción de la prueba	Resultado	Unidades	Intervalo de referencia NOM-127-SSA1-1994
<b>FÍSICAS</b>			
pH	7.4	Unidades de pH	6.5-8.5
Oxígeno Disuelto (total)	5.55	mg/L	Sin Norma
Oxígeno Disuelto (%)	73	mg/L	Sin Norma
Temperatura	25	°C	Sin Norma
<b>QUÍMICAS-</b>			
Conductividad Eléctrica	1509	µs/cm	Sin Norma
Sólidos totales disueltos	753.7	mg/L	(LP) Límite Permisible 1000.0
Turbiedad	-	UTN	(LP) 5 unidades de turbiedad nefelométricas (UTN) o su equivalente en otro método.
Arsénico	2	Ppb	(LP) Límite Permisible 0.05
<b>MICROBIOLÓGICAS</b>			
Ecoli	0	NMP/100 ml	≥1



Observatorio de  
Industrias  
Extractivas



CODIDENA  
Comité Comunitario de Defensa del Medio Ambiente  
Santa Rita, Guatemala



## Resultados

Municipio: Santiago Pinotepa Nacional

Comunidad: Corralero

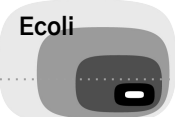
Estado: Oaxaca

Nombre del cuerpo de agua: Laguna de Corralero - Centro

Fecha de recolección de datos: 17/03/2022

Tipo de cuerpo de agua: Laguna

Hora de recolección de datos: 12:01:00.000-06:00

Descripción de la prueba	Resultado	Unidades	Intervalo de referencia NOM-127-SSA1-1994
<b>FÍSICAS</b>			
pH	7.1	Unidades de pH	6.5-8.5
Oxígeno Disuelto (total)	3.68	mg/L	Sin Norma
Oxígeno Disuelto (%)	50	mg/L	Sin Norma
Temperatura	30.5	°C	Sin Norma
<b>QUÍMICAS-</b>			
Conductividad Eléctrica	532100	µs/cm	Sin Norma
Sólidos totales disueltos	266900	mg/L	(LP) Límite Permissible 1000.0
Turbiedad	-	UTN	(LP) 5 unidades de turbiedad nefelométricas (UTN) o su equivalente en otro método.
Arsénico	-	Ppb	(LP) Límite Permissible 0.05
<b>MICROBIOLÓGICAS</b>			
 Ecoli	-	NMP/100 ml	≥1
Observatorio de Industrias Extractivas			





## Resultados

Municipio: Santiago Pinotepa Nacional

Comunidad: Corralero

Estado: Oaxaca

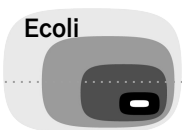
Nombre del cuerpo de agua: Laguna de Corralero – Manglar

Fecha de recolección de datos: 17/03/2022

Tipo de cuerpo de agua: Laguna

Hora de recolección de datos: 11:43:00.000-06:00

Descripción de la prueba	Resultado	Unidades	Intervalo de referencia NOM-127-SSA1-1994
<b>FÍSICAS</b>			
pH	6.8	Unidades de pH	6.5-8.5
Oxígeno Disuelto (total)	4.8	mg/L	Sin Norma
Oxígeno Disuelto (%)	66	mg/L	Sin Norma
Temperatura	30.5	°C	Sin Norma
<b>QUÍMICAS-</b>			
Conductividad Eléctrica	535100	µs/cm	Sin Norma
Sólidos totales disueltos	267000	mg/L	(LP) Límite Permissible 1000.0
Turbiedad	-	UTN	(LP) 5 unidades de turbiedad nefelométricas (UTN) o su equivalente en otro método.
Arsénico	-	Ppb	(LP) Límite Permissible 0.05
<b>MICROBIOLÓGICAS</b>			
Ecoli	-	NMP/100 ml	≥1



Observatorio de  
Industrias  
Extractivas



CODIDENA  
Comité Comunitario de Defensa del Medio Ambiente  
Santa Rita, Guatemala



## Resultados

Municipio: Santiago Pinotepa Nacional

Comunidad: Corralero

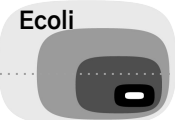
Estado: Oaxaca

Nombre del cuerpo de agua: Laguna de Corralero – Muelle

Fecha de recolección de datos: 17/03/2022

Tipo de cuerpo de agua: Laguna

Hora de recolección de datos: 12:17:00.000-06:00

Descripción de la prueba	Resultado	Unidades	Intervalo de referencia NOM-127-SSA1-1994
<b>FÍSICAS</b>			
pH	7.3	Unidades de pH	6.5-8.5
Oxígeno Disuelto (total)	4.8	mg/L	Sin Norma
Oxígeno Disuelto (%)	65.5	mg/L	Sin Norma
Temperatura	30.7	°C	Sin Norma
<b>QUÍMICAS-</b>			
Conductividad Eléctrica	531900	µs/cm	Sin Norma
Sólidos totales disueltos	266300	mg/L	(LP) Límite Permisible 1000.0
Turbiedad	-	UTN	(LP) 5 unidades de turbiedad nefelométricas (UTN) o su equivalente en otro método.
Arsénico	-	Ppb	(LP) Límite Permisible 0.05
<b>MICROBIOLÓGICAS</b>			
 Ecoli	100	NMP/100 ml	≥1



## Resultados

Municipio: Santiago Pinotepa Nacional

Comunidad: Minitán

Estado: Oaxaca

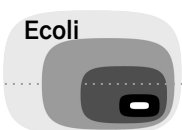
Nombre del cuerpo de agua: Centro de la Laguna de Minitán

Fecha de recolección de datos: 17/03/2022

Tipo de cuerpo de agua: Laguna

Hora de recolección de datos: 17:50:00.000-06:00

Descripción de la prueba	Resultado	Unidades	Intervalo de referencia NOM-127-SSA1-1994
<b>FÍSICAS</b>			
pH	8.1	Unidades de pH	6.5-8.5
Oxígeno Disuelto (total)	11.07	mg/L	Sin Norma
Oxígeno Disuelto (%)	149.6	mg/L	Sin Norma
Temperatura	31.3	°C	Sin Norma
<b>QUÍMICAS-</b>			
Conductividad Eléctrica	586000	µs/cm	Sin Norma
Sólidos totales disueltos	286300	mg/L	(LP) Límite Permissible 1000.0
Turbiedad	-	UTN	(LP) 5 unidades de turbiedad nefelométricas (UTN) o su equivalente en otro método.
Arsénico	-	Ppb	(LP) Límite Permissible 0.05
<b>MICROBIOLÓGICAS</b>			
Ecoli	-	NMP/100 ml	≥1



Observatorio de  
Industrias  
Extractivas



CODIDENA  
Comisión Comunitaria de Defensa del Medio Ambiente  
Santa Rita, Guatemala



## Resultados

Municipio: Santiago Pinotepa Nacional

Comunidad: Minitán

Estado: Oaxaca

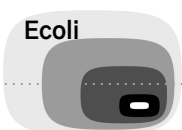
Nombre del cuerpo de agua: Laguna de Minitán Yutaca

Fecha de recolección de datos: 17/03/2022

Tipo de cuerpo de agua: Laguna

Hora de recolección de datos: 17:02:00.000-06:00

Descripción de la prueba	Resultado	Unidades	Intervalo de referencia NOM-127-SSA1-1994
<b>FÍSICAS</b>			
pH	7.9	Unidades de pH	6.5-8.5
Oxígeno Disuelto (total)	11.18	mg/L	Sin Norma
Oxígeno Disuelto (%)	150	mg/L	Sin Norma
Temperatura	31.4	°C	Sin Norma
<b>QUÍMICAS-</b>			
Conductividad Eléctrica	563700	µs/cm	Sin Norma
Sólidos totales disueltos	281500	mg/L	(LP) Límite Permissible 1000.0
Turbiedad	-	UTN	(LP) 5 unidades de turbiedad nefelométricas (UTN) o su equivalente en otro método.
Arsénico	-	Ppb	(LP) Límite Permissible 0.05
<b>MICROBIOLÓGICAS</b>			
Ecoli	-	NMP/100 ml	≥1



Observatorio de  
Industrias  
Extractivas



CODIDENA  
Comité Comunitario de Defensa del Medio Ambiente  
Santa Rita, Guatemala



## Resultados

Municipio: Santiago Pinotepa Nacional

Comunidad: Corralero



Estado: Oaxaca

Nombre del cuerpo de agua: Pozo a cielo abierto

Fecha de recolección de datos: 17/03/2022

Tipo de cuerpo de agua: Pozo

Hora de recolección de datos: 11:01:00.000-06:00

Descripción de la prueba	Resultado	Unidades	Intervalo de referencia NOM-127-SSA1-1994
<b>FÍSICAS</b>			
pH	7.3	Unidades de pH	6.5-8.5
Oxígeno Disuelto (total)	1.96	mg/L	Sin Norma
Oxígeno Disuelto (%)	21.8	mg/L	Sin Norma
Temperatura	27.4	°C	Sin Norma
<b>QUÍMICAS-</b>			
Conductividad Eléctrica	8052	µs/cm	Sin Norma
Sólidos totales disueltos	4100	mg/L	(LP) Límite Permissible 1000.0
Turbiedad	-	UTN	(LP) 5 unidades de turbiedad nefelométricas (UTN) o su equivalente en otro método.
Arsénico	-	Ppb	(LP) Límite Permissible 0.05
<b>MICROBIOLÓGICAS</b>			
 Ecoli	100	NMP/100 ml	≥1
Observatorio de Industrias Extractivas			
			 <b>CODIDENA</b> Comisión Comunitaria de Defensa del Medio Ambiente Santa Rita, Guatemala



## Resultados

Municipio: Santiago Pinotepa Nacional

Comunidad: Barrrio Chico

Estado: Oaxaca

Nombre del cuerpo de agua: Pozo Barrrio Chico

Fecha de recolección de datos: 15/03/2022

Tipo de cuerpo de agua: Pozo

Hora de recolección de datos: 14:21:00.000-06:00

Descripción de la prueba	Resultado	Unidades	Intervalo de referencia NOM-127-SSA1-1994
<b>FÍSICAS</b>			
pH	7	Unidades de pH	6.5-8.5
Oxígeno Disuelto (total)	2.67	mg/L	Sin Norma
Oxígeno Disuelto (%)	34	mg/L	Sin Norma
Temperatura	26.8	°C	Sin Norma
<b>QUÍMICAS-</b>			
Conductividad Eléctrica	6610	µs/cm	Sin Norma
Sólidos totales disueltos	3305	mg/L	(LP) Límite Permisible 1000.0
Turbiedad	-	UTN	(LP) 5 unidades de turbiedad nefelométricas (UTN) o su equivalente en otro método.
Arsénico	-	Ppb	(LP) Límite Permisible 0.05
<b>MICROBIOLÓGICAS</b>			
 Ecoli	13.6	NMP/100 ml	≥1



## Resultados

Municipio: Santiago Pinotepa Nacional

Comunidad: Barrio las Flores

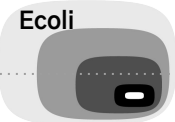
Estado: Oaxaca

Nombre del cuerpo de agua: Pozo Barrio Las Flores

Fecha de recolección de datos: 15/03/2022

Tipo de cuerpo de agua: Pozo

Hora de recolección de datos: 17:41:00.000-06:00

Descripción de la prueba	Resultado	Unidades	Intervalo de referencia NOM-127-SSA1-1994
<b>FÍSICAS</b>			
pH	7	Unidades de pH	6.5-8.5
Oxígeno Disuelto (total)		mg/L	Sin Norma
Oxígeno Disuelto (%)		mg/L	Sin Norma
Temperatura	29.1	°C	Sin Norma
<b>QUÍMICAS-</b>			
Conductividad Eléctrica	5932	µs/cm	Sin Norma
Sólidos totales disueltos	2830	mg/L	(LP) Límite Permisible 1000.0
Turbiedad	-	UTN	(LP) 5 unidades de turbiedad nefelométricas (UTN) o su equivalente en otro método.
Arsénico	-	Ppb	(LP) Límite Permisible 0.05
<b>MICROBIOLÓGICAS</b>			
 Ecoli	13.6	NMP/100 ml	≥1



## Resultados

Municipio: Santiago Pinotepa Nacional

Comunidad: Collantes

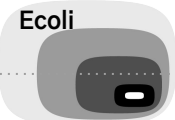
Estado: Oaxaca

Nombre del cuerpo de agua: Pozo Collantes

Fecha de recolección de datos: 18/03/2022

Tipo de cuerpo de agua: Pozo

Hora de recolección de datos: 09:30:00.000-06:00

Descripción de la prueba	Resultado	Unidades	Intervalo de referencia NOM-127-SSA1-1994
<b>FÍSICAS</b>			
pH	7.2	Unidades de pH	6.5-8.5
Oxígeno Disuelto (total)	2.17	mg/L	Sin Norma
Oxígeno Disuelto (%)	28.4	mg/L	Sin Norma
Temperatura	28.1	°C	Sin Norma
<b>QUÍMICAS</b>			
Conductividad Eléctrica	3439	µs/cm	Sin Norma
Sólidos totales disueltos	1709	mg/L	(LP) Límite Permissible 1000.0
Turbiedad	-	UTN	(LP) 5 unidades de turbiedad nefelométricas (UTN) o su equivalente en otro método.
Arsénico	-	Ppb	(LP) Límite Permissible 0.05
<b>MICROBIOLÓGICAS</b>			
 Ecoli	0	NMP/100 ml	≥1



## Resultados

Municipio: Santiago Pinotepa Nacional

Comunidad: El Ciruelo

Estado: Oaxaca

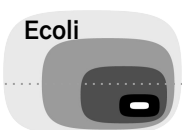
Nombre del cuerpo de agua: Pozo de la Culebra

Fecha de recolección de datos: 16/03/2022

Tipo de cuerpo de agua: Pozo

Hora de recolección de datos: 18:04:00.000-06:00

Descripción de la prueba	Resultado	Unidades	Intervalo de referencia NOM-127-SSA1-1994
<b>FÍSICAS</b>			
pH	7.8	Unidades de pH	6.5-8.5
Oxígeno Disuelto (total)	1.63	mg/L	Sin Norma
Oxígeno Disuelto (%)	18.8	mg/L	Sin Norma
Temperatura	28.8	°C	Sin Norma
<b>QUÍMICAS-</b>			
Conductividad Eléctrica	3661	µs/cm	Sin Norma
Sólidos totales disueltos	1826	mg/L	(LP) Límite Permissible 1000.0
Turbiedad	-	UTN	(LP) 5 unidades de turbiedad nefelométricas (UTN) o su equivalente en otro método.
Arsénico	-	Ppb	(LP) Límite Permissible 0.05
<b>MICROBIOLÓGICAS</b>			
Ecoli	0	NMP/100 ml	≥1



Observatorio de  
Industrias  
Extractivas



CODIDENA  
Comité Comunitario de Defensa del Medio Ambiente  
Santa Rita, Guatemala



## Resultados

Municipio: Santiago Pinotepa Nacional

Comunidad: Santa María Jicaltepec

Estado: Oaxaca

Nombre del cuerpo de agua: Pozo de la novia

Fecha de recolección de datos: 16/03/2022

Tipo de cuerpo de agua: Pozo

Hora de recolección de datos:

Descripción de la prueba	Resultado	Unidades	Intervalo de referencia NOM-127-SSA1-1994
<b>FÍSICAS</b>			
pH	-	Unidades de pH	6.5-8.5
Oxígeno Disuelto (total)	-	mg/L	Sin Norma
Oxígeno Disuelto (%)	-	mg/L	Sin Norma
Temperatura	-	°C	Sin Norma
<b>QUÍMICAS-</b>			
Conductividad Eléctrica	-	µs/cm	Sin Norma
Sólidos totales disueltos	-	mg/L	(LP) Límite Permissible 1000.0
Turbiedad	-	UTN	(LP) 5 unidades de turbiedad nefelométricas (UTN) o su equivalente en otro método.
Arsénico	-	Ppb	(LP) Límite Permissible 0.05
<b>MICROBIOLÓGICAS</b>			
 Ecoli	13.6	NMP/100 ml	≥1

Observatorio de  
Industrias  
Extractivas



**CODIDENA**  
Comité Comunitario de Defensa del Medio Ambiente  
Santa Rita, Guatemala



## Resultados

Municipio: Santiago Pinotepa Nacional

Comunidad: La Noria y Minidaca

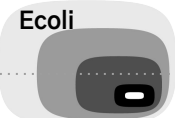
Estado: Oaxaca

Nombre del cuerpo de agua: Pozo La Noria y Minidaca

Fecha de recolección de datos: 17/03/2022

Tipo de cuerpo de agua: Pozo

Hora de recolección de datos: 15:15:00.000-06:00

Descripción de la prueba	Resultado	Unidades	Intervalo de referencia NOM-127-SSA1-1994
<b>FÍSICAS</b>			
pH	8	Unidades de pH	6.5-8.5
Oxígeno Disuelto (total)	-	mg/L	Sin Norma
Oxígeno Disuelto (%)	-	mg/L	Sin Norma
Temperatura	29.8	°C	Sin Norma
<b>QUÍMICAS-</b>			
Conductividad Eléctrica	5211	µs/cm	Sin Norma
Sólidos totales disueltos	2631	mg/L	(LP) Límite Permissible 1000.0
Turbiedad	-	UTN	(LP) 5 unidades de turbiedad nefelométricas (UTN) o su equivalente en otro método.
Arsénico	2	Ppb	(LP) Límite Permissible 0.05
<b>MICROBIOLÓGICAS</b>			
 Ecoli	0	NMP/100 ml	≥1



## Resultados

Municipio: Santiago Pinotepa Nacional

Comunidad: Mancuernas

Estado: Oaxaca

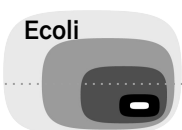
Nombre del cuerpo de agua: Pozo Mancuernas

Fecha de recolección de datos: 16/03/2022

Tipo de cuerpo de agua: Pozo de agua potable

Hora de recolección de datos: 14:58:00.000-06:00

Descripción de la prueba	Resultado	Unidades	Intervalo de referencia NOM-127-SSA1-1994
<b>FÍSICAS</b>			
pH	6.9	Unidades de pH	6.5-8.5
Oxígeno Disuelto (total)	1.38	mg/L	Sin Norma
Oxígeno Disuelto (%)	19.2	mg/L	Sin Norma
Temperatura	28.3	°C	Sin Norma
<b>QUÍMICAS-</b>			
Conductividad Eléctrica	3779	µs/cm	Sin Norma
Sólidos totales disueltos	1912	mg/L	(LP) Límite Permisible 1000.0
Turbiedad	-	UTN	(LP) 5 unidades de turbiedad nefelométricas (UTN) o su equivalente en otro método.
Arsénico	2	Ppb	(LP) Límite Permisible 0.05
<b>MICROBIOLÓGICAS</b>			
Ecoli	0	NMP/100 ml	≥1



Observatorio de  
Industrias  
Extractivas



CODIDENA  
Comisión Comunitaria de Defensa del Medio Ambiente  
Santa Rita, Guatemala



## Resultados

Municipio: Santiago Pinotepa Nacional

Comunidad: Minitán

Estado: Oaxaca

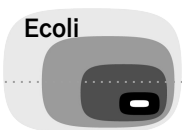
Nombre del cuerpo de agua: Pozo de Minitán

Fecha de recolección de datos: 17/03/2022

Tipo de cuerpo de agua: Pozo

Hora de recolección de datos: 16:17:00.000-06:00

Descripción de la prueba	Resultado	Unidades	Intervalo de referencia NOM-127-SSA1-1994
<b>FÍSICAS</b>			
pH	7.2	Unidades de pH	6.5-8.5
Oxígeno Disuelto (total)	5.67	mg/L	Sin Norma
Oxígeno Disuelto (%)	80	mg/L	Sin Norma
Temperatura	31.7	°C	Sin Norma
<b>QUÍMICAS-</b>			
Conductividad Eléctrica	7450	µs/cm	Sin Norma
Sólidos totales disueltos	3540	mg/L	(LP) Límite Permisible 1000.0
Turbiedad	-	UTN	(LP) 5 unidades de turbiedad nefelométricas (UTN) o su equivalente en otro método.
Arsénico	-	Ppb	(LP) Límite Permisible 0.05
<b>MICROBIOLÓGICAS</b>			
Ecoli	0	NMP/100 ml	≥1



Observatorio de  
Industrias  
Extractivas



**CODIDENA**  
Comisión Comunitaria de Defensa del Medio Ambiente  
Santa Rita, Guatemala



## Resultados

Municipio: Santiago Jamiltepec

Comunidad: Paso de la Reina

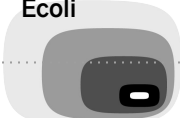
Estado: Oaxaca

Nombre del cuerpo de agua: Pozo paso de la Reina

Fecha de recolección de datos: 13/03/2022

Tipo de cuerpo de agua: Pozo

Hora de recolección de datos: 17:25:00.000-06:00

Descripción de la prueba	Resultado	Unidades	Intervalo de referencia NOM-127-SSA1-1994
<b>FÍSICAS</b>			
pH	7.1	Unidades de pH	6.5-8.5
Oxígeno Disuelto (total)	3.28	mg/L	Sin Norma
Oxígeno Disuelto (%)	43.8	mg/L	Sin Norma
Temperatura	30.2	°C	Sin Norma
<b>QUÍMICAS</b>			
Conductividad Eléctrica	3857	µs/cm	Sin Norma
Sólidos totales disueltos	-	mg/L	(LP) Límite Permisible 1000.0
Turbiedad	-	UTN	(LP) 5 unidades de turbiedad nefelométricas (UTN) o su equivalente en otro método.
Arsénico	2	Ppb	(LP) Límite Permisible 0.05
<b>MICROBIOLÓGICAS</b>			
 Ecoli	0	NMP/100 ml	(LMP) Límite Máximo Permisible : No debe ser detectable en 100 ml



## Resultados

Municipio: Santiago Pinotepa Nacional

Comunidad: Piedra Blanca

Estado: Oaxaca

Nombre del cuerpo de agua: Pozo de Piedra Blanca

Fecha de recolección de datos: 18/03/2022

Tipo de cuerpo de agua: Pozo de agua potable

Hora de recolección de datos: 10:33:00.000-06:00

Descripción de la prueba	Resultado	Unidades	Intervalo de referencia NOM-127-SSA1-1994
<b>FÍSICAS</b>			
pH	7.7	Unidades de pH	6.5-8.5
Oxígeno Disuelto (total)	4.95	mg/L	Sin Norma
Oxígeno Disuelto (%)	74.9	mg/L	Sin Norma
Temperatura	30.3	°C	Sin Norma
<b>QUÍMICAS-</b>			
Conductividad Eléctrica	3409	µs/cm	Sin Norma
Sólidos totales disueltos	1705	mg/L	(LP) Límite Permissible 1000.0
Turbiedad	-	UTN	(LP) 5 unidades de turbiedad nefelométricas (UTN) o su equivalente en otro método.
Arsénico	-	Ppb	(LP) Límite Permissible 0.05
<b>MICROBIOLÓGICAS</b>			
 Ecoli	0	NMP/100 ml	≥1
Observatorio de Industrias Extractivas			





## Resultados

Municipio: Santiago Pinotepa Nacional

Comunidad: Barrio Shini Ñ'uu

Estado: Oaxaca

Nombre del cuerpo de agua: Pozo Shini Ñ'uu - lavaderos

Fecha de recolección de datos: 15/03/2022

Tipo de cuerpo de agua: Pozo

Hora de recolección de datos: 13:09:00.000-06:00

Descripción de la prueba	Resultado	Unidades	Intervalo de referencia NOM-127-SSA1-1994
<b>FÍSICAS</b>			
pH	6.9	Unidades de pH	6.5-8.5
Oxígeno Disuelto (total)	2.28	mg/L	Sin Norma
Oxígeno Disuelto (%)	30	mg/L	Sin Norma
Temperatura	27.5	°C	Sin Norma
<b>QUÍMICAS-</b>			
Conductividad Eléctrica	8039	µs/cm	Sin Norma
Sólidos totales disueltos	4067	mg/L	(LP) Límite Permissible 1000.0
Turbiedad	-	UTN	(LP) 5 unidades de turbiedad nefelométricas (UTN) o su equivalente en otro método.
Arsénico	-	Ppb	(LP) Límite Permissible 0.05
<b>MICROBIOLÓGICAS</b>			
 Ecoli	13.6	NMP/100 ml	≥1
Observatorio de Industrias Extractivas			





## Resultados

Municipio: Santiago Pinotepa Nacional

Comunidad: Barrio Yutacú

Estado: Oaxaca

Nombre del cuerpo de agua: Pozo Yutacú- lavaderos

Fecha de recolección de datos: 15/03/2022

Tipo de cuerpo de agua: Pozo

Hora de recolección de datos: 16:44:00.000-06:00

Descripción de la prueba	Resultado	Unidades	Intervalo de referencia NOM-127-SSA1-1994
<b>FÍSICAS</b>			
pH	6.9	Unidades de pH	6.5-8.5
Oxígeno Disuelto (total)	1.55	mg/L	Sin Norma
Oxígeno Disuelto (%)	27.5	mg/L	Sin Norma
Temperatura	30.3	°C	Sin Norma
<b>QUÍMICAS-</b>			
Conductividad Eléctrica	4747	µs/cm	Sin Norma
Sólidos totales disueltos	2460	mg/L	(LP) Límite Permissible 1000.0
Turbiedad	-	UTN	(LP) 5 unidades de turbiedad nefelométricas (UTN) o su equivalente en otro método.
Arsénico	-	Ppb	(LP) Límite Permissible 0.05
<b>MICROBIOLÓGICAS</b>			
 Ecoli	4.7	NMP/100 ml	≥1
Observatorio de Industrias Extractivas			





## Resultados

Municipio: Santiago Pinotepa Nacional

Comunidad: Yuyaquita

Estado: Oaxaca

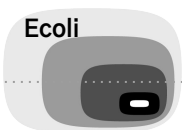
Nombre del cuerpo de agua: Pozo de Yuyaquita

Fecha de recolección de datos: 18/03/2022

Tipo de cuerpo de agua: Pozo de agua potable

Hora de recolección de datos: 08:20:00.000-06:00

Descripción de la prueba	Resultado	Unidades	Intervalo de referencia NOM-127-SSA1-1994
<b>FÍSICAS</b>			
pH	7.2	Unidades de pH	6.5-8.5
Oxígeno Disuelto (total)	6.8	mg/L	Sin Norma
Oxígeno Disuelto (%)	81	mg/L	Sin Norma
Temperatura	28.7	°C	Sin Norma
<b>QUÍMICAS-</b>			
Conductividad Eléctrica	4988	µs/cm	Sin Norma
Sólidos totales disueltos	2538	mg/L	(LP) Límite Permissible 1000.0
Turbiedad	-	UTN	(LP) 5 unidades de turbiedad nefelométricas (UTN) o su equivalente en otro método.
Arsénico	-	Ppb	(LP) Límite Permissible 0.05
<b>MICROBIOLÓGICAS</b>			
Ecoli	0	NMP/100 ml	≥1



Observatorio de  
Industrias  
Extractivas



**CODIDENA**  
Comité Comunitario de Defensa del Medio Ambiente  
Santa Rita, Guatemala



## Resultados

Municipio: Santiago Pinotepa Nacional

Comunidad: Pinotepa Nacional

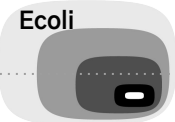
Estado: Oaxaca

Nombre del cuerpo de agua: Río de la Arena antes de filtro

Fecha de recolección de datos: 15/03/2022

Tipo de cuerpo de agua: Río

Hora de recolección de datos: 11:25:00.000-06:00

Descripción de la prueba	Resultado	Unidades	Intervalo de referencia NOM-127-SSA1-1994
<b>FÍSICAS</b>			
pH	7.1	Unidades de pH	6.5-8.5
Oxígeno Disuelto (total)	6.45	mg/L	Sin Norma
Oxígeno Disuelto (%)	80.3	mg/L	Sin Norma
Temperatura	29.1	°C	Sin Norma
<b>QUÍMICAS-</b>			
Conductividad Eléctrica	6306	µs/cm	Sin Norma
Sólidos totales disueltos	3175	mg/L	(LP) Límite Permissible 1000.0
Turbiedad	-	UTN	(LP) 5 unidades de turbiedad nefelométricas (UTN) o su equivalente en otro método.
Arsénico	2	Ppb	(LP) Límite Permissible 0.05
<b>MICROBIOLÓGICAS</b>			
 Ecoli	100	NMP/100 ml	≥1



## Resultados

Municipio: Santiago Pinotepa Nacional

Comunidad: Pinotepa Nacional

Estado: Oaxaca

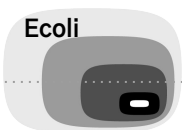
Nombre del cuerpo de agua: Río de la Arena - Cloración

Fecha de recolección de datos: 15/03/2022

Tipo de cuerpo de agua: Río

Hora de recolección de datos: 11:25:00.000-06:00

Descripción de la prueba	Resultado	Unidades	Intervalo de referencia NOM-127-SSA1-1994
<b>FÍSICAS</b>			
pH	-	Unidades de pH	6.5-8.5
Oxígeno Disuelto (total)	-	mg/L	Sin Norma
Oxígeno Disuelto (%)	-	mg/L	Sin Norma
Temperatura	-	°C	Sin Norma
<b>QUÍMICAS-</b>			
Conductividad Eléctrica	-	µs/cm	Sin Norma
Sólidos totales disueltos	-	mg/L	(LP) Límite Permissible 1000.0
Turbiedad	-	UTN	(LP) 5 unidades de turbiedad nefelométricas (UTN) o su equivalente en otro método.
Arsénico	-	Ppb	(LP) Límite Permissible 0.05
<b>MICROBIOLÓGICAS</b>			
Ecoli	0	NMP/100 ml	≥1



Observatorio de  
Industrias  
Extractivas



**CODIDENA**  
Comité Comunitario de Defensa del Medio Ambiente  
Santiago Pinotepa, Oaxaca



## Resultados

Municipio: Santiago Pinotepa Nacional

Comunidad: Collantes

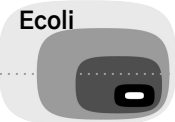
Estado: Oaxaca

Nombre del cuerpo de agua: Río de la Arena

Fecha de recolección de datos: 18/03/2022

Tipo de cuerpo de agua: Río

Hora de recolección de datos: 10:05:00.000-06:00

Descripción de la prueba	Resultado	Unidades	Intervalo de referencia NOM-127-SSA1-1994
<b>FÍSICAS</b>			
pH	7.3	Unidades de pH	6.5-8.5
Oxígeno Disuelto (total)	7.8	mg/L	Sin Norma
Oxígeno Disuelto (%)	99.2	mg/L	Sin Norma
Temperatura	27.5	°C	Sin Norma
<b>QUÍMICAS-</b>			
Conductividad Eléctrica	495.7	µs/cm	Sin Norma
Sólidos totales disueltos	301.6	mg/L	(LP) Límite Permissible 1000.0
Turbiedad	-	UTN	(LP) 5 unidades de turbiedad nefelométricas (UTN) o su equivalente en otro método.
Arsénico	-	Ppb	(LP) Límite Permissible 0.05
<b>MICROBIOLÓGICAS</b>			
 Ecoli	-	NMP/100 ml	≥1
Observatorio de Industrias Extractivas			





## Resultados

Municipio: Santiago Jamiltepec

Comunidad: Paso de la Reina

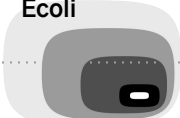
Estado: Oaxaca

Nombre del cuerpo de agua: Río Verde

Fecha de recolección de datos: 14/03/2022

Tipo de cuerpo de agua: Río

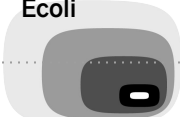
Hora de recolección de datos: 08:50:00.000-06:00

Descripción de la prueba	Resultado	Unidades	Intervalo de referencia NOM-127-SSA1-1994
<b>FÍSICAS</b>			
pH	7.4	Unidades de pH	6.5-8.5
Oxígeno Disuelto (total)	6.4	mg/L	Sin Norma
Oxígeno Disuelto (%)	77	mg/L	Sin Norma
Temperatura	26.9	°C	Sin Norma
<b>QUÍMICAS</b>			
Conductividad Eléctrica	3770	µs/cm	Sin Norma
Sólidos totales disueltos	1800	mg/L	(LP) Límite Permisible 1000.0
Turbiedad	-	UTN	(LP) 5 unidades de turbiedad nefelométricas (UTN) o su equivalente en otro método.
Arsénico	2	Ppb	(LP) Límite Permisible 0.05
<b>MICROBIOLÓGICAS</b>			
 Ecoli	9.6	NMP/100 ml	(LMP) Límite Máximo Permisible : No debe ser detectable en 100 ml



## Resultados

Municipio: Santiago Ixtayutla	Comunidad: San Lucas Atoyaquillo
Estado: Oaxaca	Nombre del cuerpo de agua: Pozo doméstico
Fecha de recolección de datos: 14/03/2022	Tipo de cuerpo de agua: Pozo
Hora de recolección de datos: 19:30:00.000-06:00	

Descripción de la prueba	Resultado	Unidades	Intervalo de referencia NOM-127-SSA1-1994
<b>FÍSICAS</b>			
pH	8.9	Unidades de pH	6.5-8.5
Oxígeno Disuelto (total)	-	mg/L	Sin Norma
Oxígeno Disuelto (%)	-	mg/L	Sin Norma
Temperatura	32.4	°C	Sin Norma
<b>QUÍMICAS-</b>			
Conductividad Eléctrica	530	µs/cm	Sin Norma
Sólidos totales disueltos	253	mg/L	(LP) Límite Permisible 1000.0
Turbiedad	-	UTN	(LP) 5 unidades de turbiedad nefelométricas (UTN) o su equivalente en otro método.
Arsénico	2	Ppb	(LP) Límite Permisible 0.05
<b>MICROBIOLÓGICAS</b>			
 Ecoli	1.2	NMP/100 ml	≥1
Observatorio de Industrias Extractivas			



## Resultados

Municipio: Santiago Pinotepa Nacional

Comunidad: Santa María Jicaltepec

Estado: Oaxaca

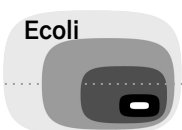
Nombre del cuerpo de agua: Yuu tata kivi Línea 2

Fecha de recolección de datos: 16/03/2022

Tipo de cuerpo de agua: Pozo

Hora de recolección de datos: 12:30:00.000-06:00

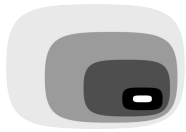
Descripción de la prueba	Resultado	Unidades	Intervalo de referencia NOM-127-SSA1-1994
<b>FÍSICAS</b>			
pH	7.4	Unidades de pH	6.5-8.5
Oxígeno Disuelto (total)	6.5	mg/L	Sin Norma
Oxígeno Disuelto (%)	86.1	mg/L	Sin Norma
Temperatura	25	°C	Sin Norma
<b>QUÍMICAS-</b>			
Conductividad Eléctrica	965	µs/cm	Sin Norma
Sólidos totales disueltos	440	mg/L	(LP) Límite Permissible 1000.0
Turbiedad	-	UTN	(LP) 5 unidades de turbiedad nefelométricas (UTN) o su equivalente en otro método.
Arsénico	-	Ppb	(LP) Límite Permissible 0.05
<b>MICROBIOLÓGICAS</b>			
Ecoli	0	NMP/100 ml	≥1



Observatorio de  
Industrias  
Extractivas



**CODIDENA**  
Comité Comunitario de Defensa del Medio Ambiente  
Santa Rita, Guatemala



## Resultados

Municipio: San Martín de los Cansecos

Comunidad: San Martín de los Cansecos

Estado: Oaxaca

Nombre del cuerpo de agua: Retén de agua Yoguvene

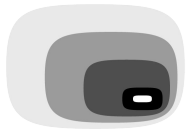
Fecha de recolección de datos: 09/08/2022

Tipo de cuerpo de agua: Pozo

Hora de recolección de datos: 13:40

Descripción de la prueba	Resultado	Unidades	Intervalo de referencia NOM-127-SSA1-1994
<b>FÍSICAS</b>			
pH	8.5	Unidades de pH	6.5-8.5
Temperatura	25.8	°C	Sin Norma
<b>QUÍMICAS</b>			
Conductividad Eléctrica	496.1	µs/cm	Sin Norma
Resistividad	2	Kohm	Sin Norma
Potencial de oxidación-reducción	43.6	mV	Sin Norma
Sólidos totales disueltos	251.1	mg/L	(LP) Límite Permisible 1000.0
Turbiedad	4.58	UTN	(LP) 5 unidades de turbiedad nefelométricas (UTN) o su equivalente en otro método.
Salinidad	4	-	Sin Norma
<b>MICROBIOLÓGICAS</b>			
Ecoli	0	NMP/100 ml	≥1 - Riesgo bajo/seguro





## Resultados

Municipio: Santiago Jamiltepec

Comunidad: El Añil

Estado: Oaxaca

Nombre del cuerpo de agua: Ñuu Xini Ndoyo - Pozo 1 (El Añil)

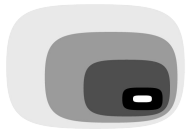
Fecha de recolección de datos: 12/08/2022

Tipo de cuerpo de agua: Pozo

Hora de recolección de datos: 17:39

Descripción de la prueba	Resultado	Unidades	Intervalo de referencia NOM-127-SSA1-1994
<b>FÍSICAS</b>			
pH	7.2	Unidades de pH	6.5-8.5
Temperatura	28.1	°C	Sin Norma
<b>QUÍMICAS</b>			
Conductividad Eléctrica	410	µs/cm	Sin Norma
Resistividad	1.85	Kohm	Sin Norma
Potencial de oxidación-reducción	16.5	mV	Sin Norma
Sólidos totales disueltos	200	mg/L	(LP) Límite Permisible 1000.0
Turbiedad	0.31	UTN	(LP) 5 unidades de turbiedad nefelométricas (UTN) o su equivalente en otro método.
Salinidad	1	-	Sin Norma
<b>MICROBIOLÓGICAS</b>			
Ecoli	100	NMP/100 ml	≥1-Riesgo bajo/seguro





## Resultados

Municipio: Santiago Jamiltepec

Comunidad: El Añil

Estado: Oaxaca

Nombre del cuerpo de agua: Ñuu Xini Ndoyo - Pozo 2 (El Añil)

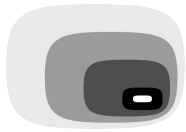
Fecha de recolección de datos: 12/08/2022

Tipo de cuerpo de agua: Pozo

Hora de recolección de datos: 17:39

Descripción de la prueba	Resultado	Unidades	Intervalo de referencia NOM-127-SSA1-1994
<b>FÍSICAS</b>			
pH	7.4	Unidades de pH	6.5-8.5
Temperatura	28.2	°C	Sin Norma
<b>QUÍMICAS</b>			
Conductividad Eléctrica	454	µs/cm	Sin Norma
Resistividad	-	Kohm	Sin Norma
Potencial de oxidación-reducción	27	mV	Sin Norma
Sólidos totales disueltos	222	mg/L	(LP) Límite Permisible 1000.0
Turbiedad	0.00	UTN	(LP) 5 unidades de turbiedad nefelométricas (UTN) o su equivalente en otro método.
Salinidad	0.9	-	Sin Norma
<b>MICROBIOLÓGICAS</b>			
Ecoli	100	NMP/100 ml	≥1 Inseguro





## Resultados

Municipio: Santiago Jamiltepec

Comunidad: El Añil

Estado: Oaxaca

Nombre del cuerpo de agua: Ñuu Xini Ndoyo - Pozo 3 (El Añil)

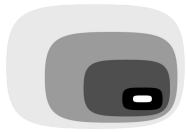
Fecha de recolección de datos: 12/08/2022

Tipo de cuerpo de agua: Pozo

Hora de recolección de datos: 17:39

Descripción de la prueba	Resultado	Unidades	Intervalo de referencia NOM-127-SSA1-1994
<b>FÍSICAS</b>			
pH	7.2	Unidades de pH	6.5-8.5
Temperatura	29.1	°C	Sin Norma
<b>QUÍMICAS</b>			
Conductividad Eléctrica	491	µs/cm	Sin Norma
Resistividad	2.01	Kohm	Sin Norma
Potencial de oxidación-reducción	8.3	mV	Sin Norma
Sólidos totales disueltos	249	mg/L	(LP) Límite Permisible 1000.0
Turbiedad	0.24	UTN	(LP) 5 unidades de turbiedad nefelométricas (UTN) o su equivalente en otro método.
Salinidad	1	-	Sin Norma
<b>MICROBIOLÓGICAS</b>			
Ecoli	100	NMP/100 ml	≥1 Inseguro





## Resultados

Municipio: Santiago Jamiltepec

Comunidad: El Añil

Estado: Oaxaca

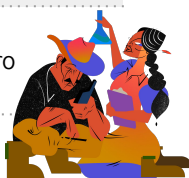
Nombre del cuerpo de agua: Río Tamarindo

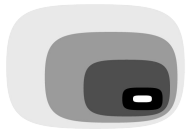
Fecha de recolección de datos: 12/08/2022

Tipo de cuerpo de agua: Río

Hora de recolección de datos: 17:45

Descripción de la prueba	Resultado	Unidades	Intervalo de referencia NOM-127-SSA1-1994
<b>FÍSICAS</b>			
pH	8	Unidades de pH	6.5-8.5
Temperatura	30.4	°C	Sin Norma
<b>QUÍMICAS</b>			
Conductividad Eléctrica	448.7	µs/cm	Sin Norma
Resistividad	2.22	Kohm	Sin Norma
Potencial de oxidación-reducción	29.7	mV	Sin Norma
Sólidos totales disueltos	225	mg/L	(LP) Límite Permisible 1000.0
Turbiedad	0.41	UTN	(LP) 5 unidades de turbiedad nefelométricas (UTN) o su equivalente en otro método.
Salinidad	0.9	-	Sin Norma
<b>MICROBIOLÓGICAS</b>			
Ecoli	13.6	NMP/100 ml	≥1 Riesgo alto/posiblemente inseguro





## Resultados

Municipio: Santiago Pinotepa Nacional

Comunidad: Guadalupe Victoria

Estado: Oaxaca

Nombre del cuerpo de agua: Tanque de agua potable  
Guadalupe Victoria

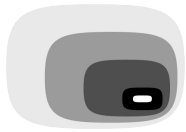
Fecha de recolección de datos: 13/08/2022

Tipo de cuerpo de agua: Tanque de agua potable

Hora de recolección de datos: 12:04:00

Descripción de la prueba	Resultado	Unidades	Intervalo de referencia NOM-127-SSA1-1994
<b>FÍSICAS</b>			
pH	7.1	Unidades de pH	6.5-8.5
Temperatura	31.9	°C	Sin Norma
<b>QUÍMICAS</b>			
Conductividad Eléctrica	570	µs/cm	Sin Norma
Resistividad	2.09	Kohm	Sin Norma
Potencial de oxidación-reducción	6	mV	Sin Norma
Sólidos totales disueltos	270	mg/L	(LP) Límite Permisible 1000.0
Turbiedad	3.75	UTN	(LP) 5 unidades de turbiedad nefelométricas (UTN) o su equivalente en otro método.
Salinidad	0.9	-	Sin Norma
<b>MICROBIOLÓGICAS</b>			
Ecoli	48.3	NMP/100 ml	≥1 Riesgo alto/posiblemente inseguro





## Resultados

Municipio: Santiago Pinotepa Nacional

Comunidad: El Palomar

Estado: Oaxaca

Nombre del cuerpo de agua: Pozo mecánico Ismael  
Alonso Mendoza Lopez

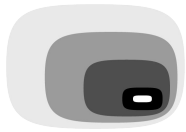
Fecha de recolección de datos: 13/08/2022

Tipo de cuerpo de agua: Pozo mecánico

Hora de recolección de datos: 12:50

Descripción de la prueba	Resultado	Unidades	Intervalo de referencia NOM-127-SSA1-1994
<b>FÍSICAS</b>			
pH	7	Unidades de pH	6.5-8.5
Temperatura	31.5	°C	Sin Norma
<b>QUÍMICAS</b>			
Conductividad Eléctrica	530	µs/cm	Sin Norma
Resistividad	1.87	Kohm	Sin Norma
Potencial de oxidación-reducción	13.3	mV	Sin Norma
Sólidos totales disueltos	260	mg/L	(LP) Límite Permisible 1000.0
Turbiedad	0.4	UTN	(LP) 5 unidades de turbiedad nefelométricas (UTN) o su equivalente en otro método.
Salinidad	0.6	-	Sin Norma
<b>MICROBIOLÓGICAS</b>			
Ecoli	100	NMP/100 ml	≥1 Inseguro





## Resultados

Municipio: Santiago Pinotepa Nacional

Comunidad: El Palomar

Estado: Oaxaca

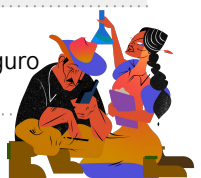
Nombre del cuerpo de agua: Pozo comunitario El Palomar

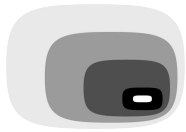
Fecha de recolección de datos: 13/08/2022

Tipo de cuerpo de agua: Pozo comunitario

Hora de recolección de datos: 14:15

Descripción de la prueba	Resultado	Unidades	Intervalo de referencia NOM-127-SSA1-1994
<b>FÍSICAS</b>			
pH	6.5	Unidades de pH	6.5-8.5
Temperatura	30	°C	Sin Norma
<b>QUÍMICAS</b>			
Conductividad Eléctrica	720	µs/cm	Sin Norma
Resistividad	2.5	Kohm	Sin Norma
Potencial de oxidación-reducción	3.8	mV	Sin Norma
Sólidos totales disueltos	350	mg/L	(LP) Límite Permisible 1000.0
Turbiedad	7.23	UTN	(LP) 5 unidades de turbiedad nefelométricas (UTN) o su equivalente en otro método.
Salinidad	0.7	-	Sin Norma
<b>MICROBIOLÓGICAS</b>			
Ecoli	48.3	NMP/100 ml	≥1 Riesgo alto/posiblemente inseguro





## Resultados

Municipio: Santiago Pinotepa Nacional

Comunidad: Pie del Cerro

Estado: Oaxaca

Nombre del cuerpo de agua: Agencia Pie del Cerro

Fecha de recolección de datos: 13/08/2022

Tipo de cuerpo de agua: Pozo

Hora de recolección de datos: 18:04

Descripción de la prueba	Resultado	Unidades	Intervalo de referencia NOM-127-SSA1-1994
<b>FÍSICAS</b>			
pH	8	Unidades de pH	6.5-8.5
Temperatura	30.7	°C	Sin Norma
<b>QUÍMICAS</b>			
Conductividad Eléctrica	270	µs/cm	Sin Norma
Resistividad	3.51	Kohm	Sin Norma
Potencial de oxidación-reducción	2	mV	Sin Norma
Sólidos totales disueltos	130	mg/L	(LP) Límite Permisible 1000.0
Turbiedad	2.14	UTN	(LP) 5 unidades de turbiedad nefelométricas (UTN) o su equivalente en otro método.
Salinidad	0.6	-	Sin Norma
<b>MICROBIOLÓGICAS</b>			
Ecoli	0	NMP/100 ml	≥1 Riesgo bajo/seguro

