



**RÍO GONZÁLEZ (PUENTE JALAPITA POR LA CARRETERA PARAÍSO-JALAPITA), CENTLA, TAB.**

ESTACIÓN No.	AÑO	MES	DEMANDA BIOQUIMICA DE OXÍGENO (DBO5)	COLIFORMES FECALES
			(mg/L)	(NMP/100 mL)
11	2023	MARZO	1	92000

Nota: Los resultados reportados corresponden específicamente al punto de muestreo del cuerpo de agua.

**RÍO USUMACINTA (PUENTE JONUTA, POR LA CARRETERA ZAPATERO-JONUTA), JONUTA, TAB.**

ESTACIÓN No.	AÑO	MES	DEMANDA BIOQUIMICA DE OXÍGENO (DBO5)	DEMANDA QUIMICA DE OXÍGENO (DQO)	COLIFORMES FECALES
			(mg/L)	(mg/L)	(NMP/100 mL)
17	2023	MARZO	3	73	92000

Nota: Los resultados reportados corresponden específicamente al punto de muestreo del cuerpo de agua.



**RÍO PUXCATÁN ( PUENTE PUXCATÁN, POR LA CARRETERA VILLAHERMOSA - ESCÁRCEGA), MACUPANA, TAB.**

ESTACIÓN No.	AÑO	MES	DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO (DBO5)	DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO (DQO)	COLIFORMES FECALES
			(mg/L)	(mg/L)	(NMP/100 mL)
18	2023	MARZO	1	45	160000

Nota: Los resultados reportados corresponden específicamente al punto de muestreo del cuerpo de agua.

**RÍO PUXCATÁN (FRENTE A LA COLONIA LOS GATOS, CIUDAD DE MACUSPANA), MACUSPANA, TAB.**

ESTACIÓN No.	AÑO	MES	DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO (DBO5)	DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO (DQO)	COLIFORMES FECALES
			(mg/L)	(mg/L)	(NMP/100 mL)
19	2023	MARZO	1	61	160000

Nota: Los resultados reportados corresponden específicamente al punto de muestreo del cuerpo de agua.



**ESCALAS DE CLASIFICACIONES DE LA CALIDAD DEL AGUA**

<b>*SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (SST)</b>	
<b>CRITERIO</b>	<b>CALIDAD DEL AGUA</b>
SST ≤ 25 mg/L	<b>EXCELENTE</b>
25 mg/L < SST ≤ 75 mg/L	<b>BUENA CALIDAD</b>
75 mg/L < SST ≤ 150 mg/L	<b>ACEPTABLE</b>
150 mg/L < SST ≤ 400 mg/L	<b>CONTAMINADA</b>
SST > 400 mg/L	<b>FUERTEMENTE CONTAMINADA</b>

<b>*DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO (DBO<sub>5</sub>)</b>	
<b>CRITERIO</b>	<b>CALIDAD DEL AGUA</b>
DBO <sub>5</sub> ≤ 3 mg/L	<b>EXCELENTE</b>
3 mg/L < DBO <sub>5</sub> ≤ 6 mg/L	<b>BUENA CALIDAD</b>
6 mg/L < DBO <sub>5</sub> ≤ 30 mg/L	<b>ACEPTABLE</b>
30 mg/L < DBO <sub>5</sub> ≤ 120 mg/L	<b>CONTAMINADA</b>
DBO <sub>5</sub> > 120 mg/L	<b>FUERTEMENTE CONTAMINADA</b>

<b>*DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO (DQO)</b>	
<b>CRITERIO</b>	<b>CALIDAD DEL AGUA</b>
DQO ≤ 10 mg/L	<b>EXCELENTE</b>
10 mg/L < DQO ≤ 20 mg/L	<b>BUENA CALIDAD</b>
20 mg/L < DQO ≤ 40 mg/L	<b>ACEPTABLE</b>
40 mg/L < DQO ≤ 200 mg/L	<b>CONTAMINADA</b>
DQO > 200 mg/L	<b>FUERTEMENTE CONTAMINADA</b>

<b>*COLIFORMES FECALES (CF)</b>	
<b>CRITERIO</b>	<b>CALIDAD DEL AGUA</b>
CF ≤ 100 NMP**	<b>EXCELENTE</b>
100 NMP < CF ≤ 200 NMP	<b>BUENA CALIDAD</b>
200 NMP < CF ≤ 1,000 NMP	<b>ACEPTABLE</b>
1,000 NMP < CF ≤ 10,000 NMP	<b>CONTAMINADA</b>
CF > 10,000 NMP	<b>FUERTEMENTE CONTAMINADA</b>

\*Criterios establecidos por CONAGUA para valorar la calidad del agua de los cuerpos superficiales.

\*\* Es equivalente a NMP/100mL.