



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

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

*DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO (DBO₅)	
CRITERIO	CALIDAD DEL AGUA
DBO ₅ ≤ 3 mg/L	EXCELENTE
3 mg/L < DBO ₅ ≤ 6 mg/L	BUENA CALIDAD
6 mg/L < DBO ₅ ≤ 30 mg/L	ACEPTABLE
30 mg/L < DBO ₅ ≤ 120 mg/L	CONTAMINADA
DBO ₅ > 120 mg/L	FUERTEMENTE CONTAMINADA

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

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

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

** Es equivalente a NMP/100mL.