



**DALE
LA CARA^{AC}
AL ATOYAC[®]**



OBSERVATORIO

RESULTADO SOBRE EL
**Monitoreo de la Calidad de Agua
del Río Atoyac**

REALIZADO POR DALE LA CARA AL ATOYAC AC



**ATOYAQUERO
DE CORAZÓN**

www.dalelacara.org
[#QueremosUnAtoyacVivo](https://www.facebook.com/DaleLaCaraAlAtoyac)

Síguenos en  @DaleLaCara
 /DaleLaCaraAlAtoyac



**DALE
LA CARA^{AC}
AL ATOYAC[®]**



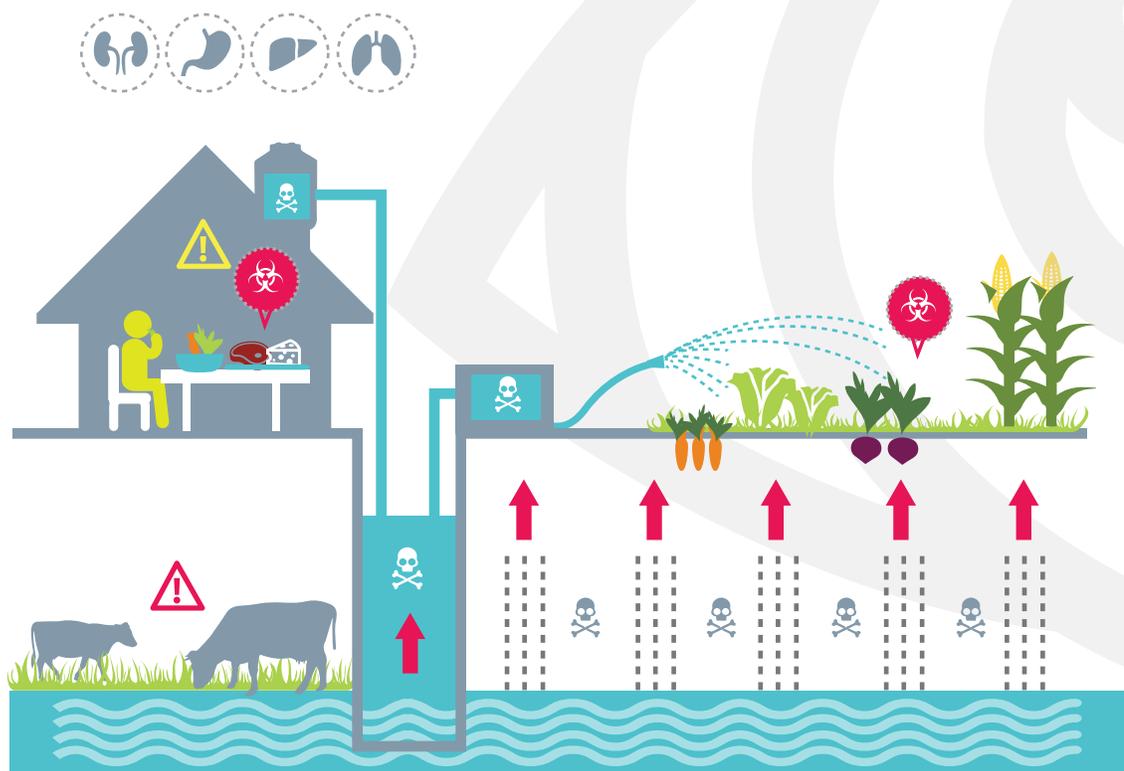
DALE
LA CARA^{AC}
AL ATOYAC[®]

¿Y a mi cómo me afecta?

Muchos de los cultivos que consumimos **se riegan con agua contaminada** del río Atoyac y de Valsequillo. El ganado y gallinas toman de esta misma agua.

Ambos **llegan a nuestras mesas convertidos en alimentos, lo que pone en riesgo nuestra salud**, ya que su ingesta produce el riesgo de contraer enfermedades crónicas como cáncer, leucemia, renales y enfermedades gastrointestinales.

En algunos casos el agua contaminada de los cuerpos de agua es infiltrada a los pozos, que también entran a nuestros hogares.



ATOYAQUERO
DE CORAZÓN

www.dalelacara.org
#QueremosUnAtoyacVivo

@DaleLaCara
/DaleLaCaraAlAtoyac



DALE
LA CARA^{AC}
AL ATOYAC[®]



Grado de contaminación del Río Atoyac

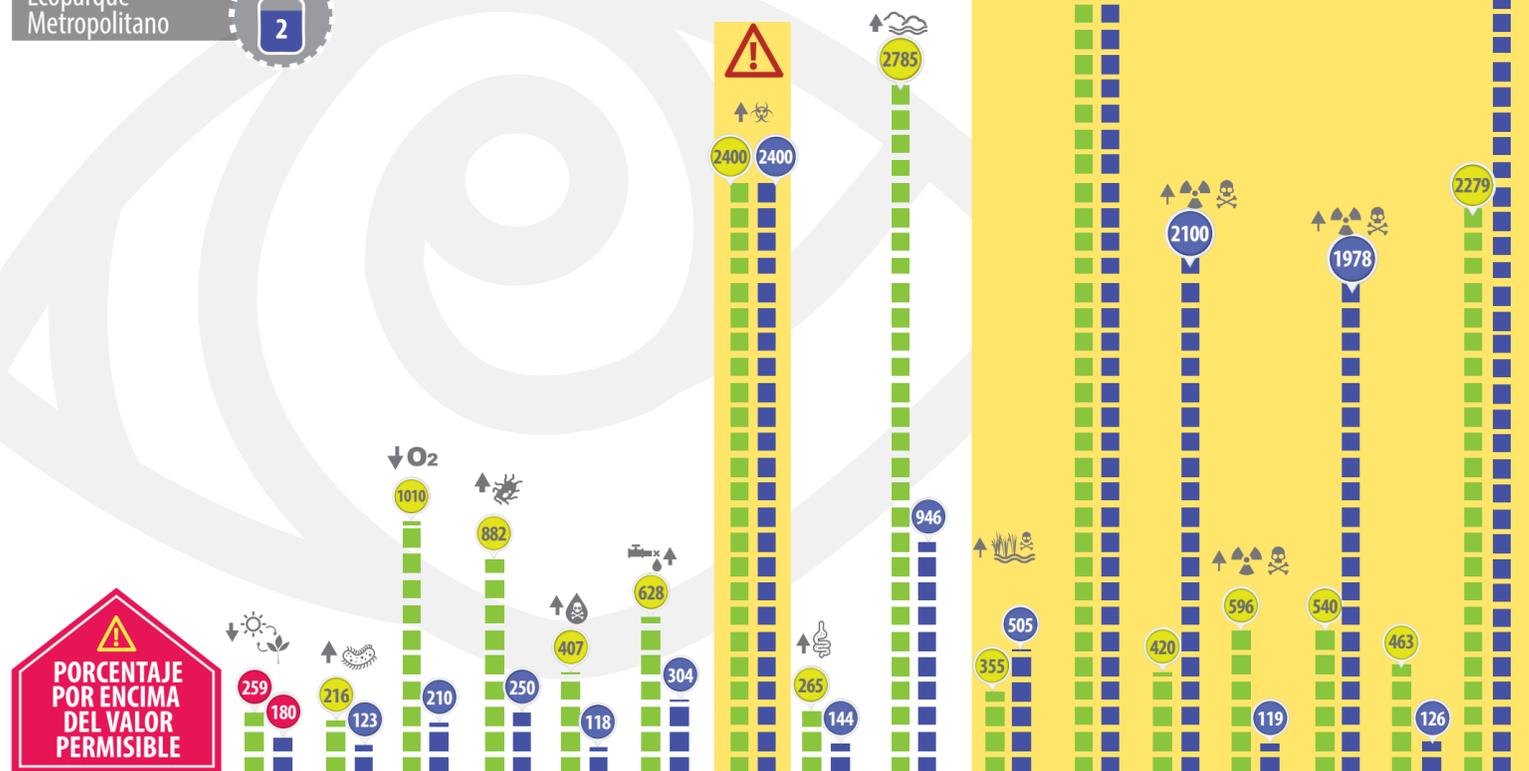
El 4 de diciembre de 2015 realizamos **cuatro** muestreos en dos puntos del río Atoyac en el tramo que cruza la ciudad de Puebla: el primero ubicado en **La Constanacia**, y el segundo en el **Ecoparque Metropolitano**, a la altura de Cúmulo de Virgo.

En las muestras se buscaron y monitorearon contaminantes contemplados en la Declaratoria de Clasificación para los ríos Atoyac-Xochiac (Hueyapan) y sus Afluentes, así como en los criterios ecológicos establecidos por CONAGUA.

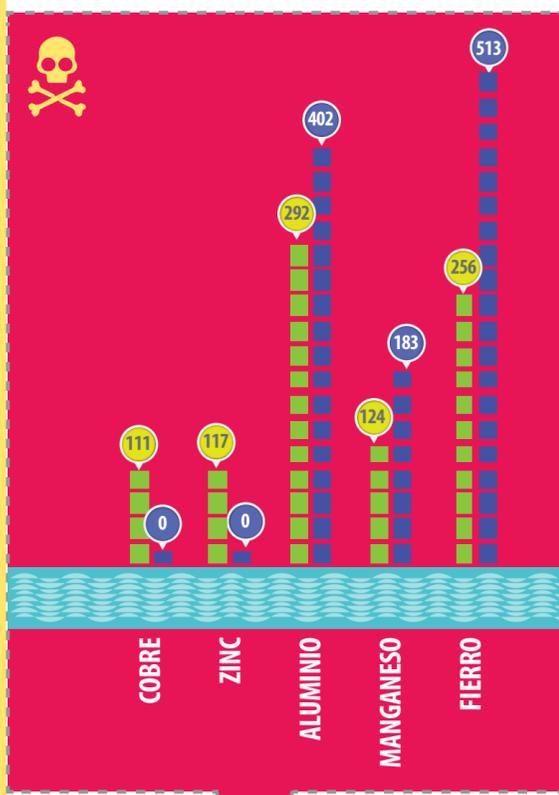


SIMBOLOGÍA

- FOTOSÍNTESIS
- BACTERIAS
- OXÍGENO (CONTAMINANTES ORGÁNICOS OXIDANTES)
- CONDICIONES SÉPTICAS
- AGUA CONTAMINADA
- TUBERÍAS TAPADAS
- ENFERMEDADES INFECTO CONTAGIOSAS
- ENFERMEDADES INTESTINALES
- ESPUMA
- TRATAMIENTO BIOLÓGICO DE AGUAS
- DESCOMPOSICIÓN DE AGUAS
- TOXICIDAD
- PELIGRO



Existen graves incumplimientos a la NOM/01 y a la mencionada declaratoria en materia de parámetros aceptables para descargas en cuerpos de agua.

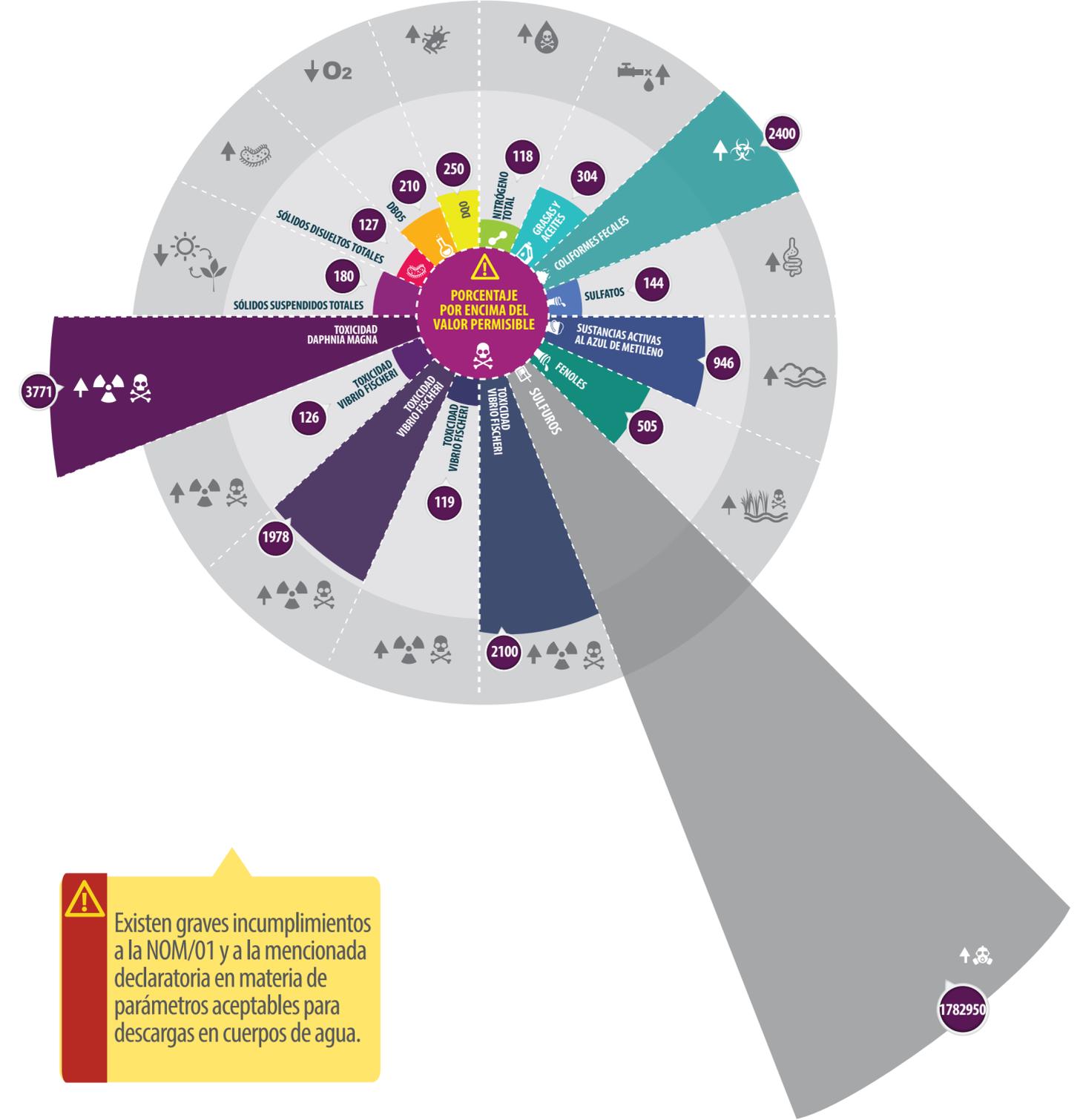
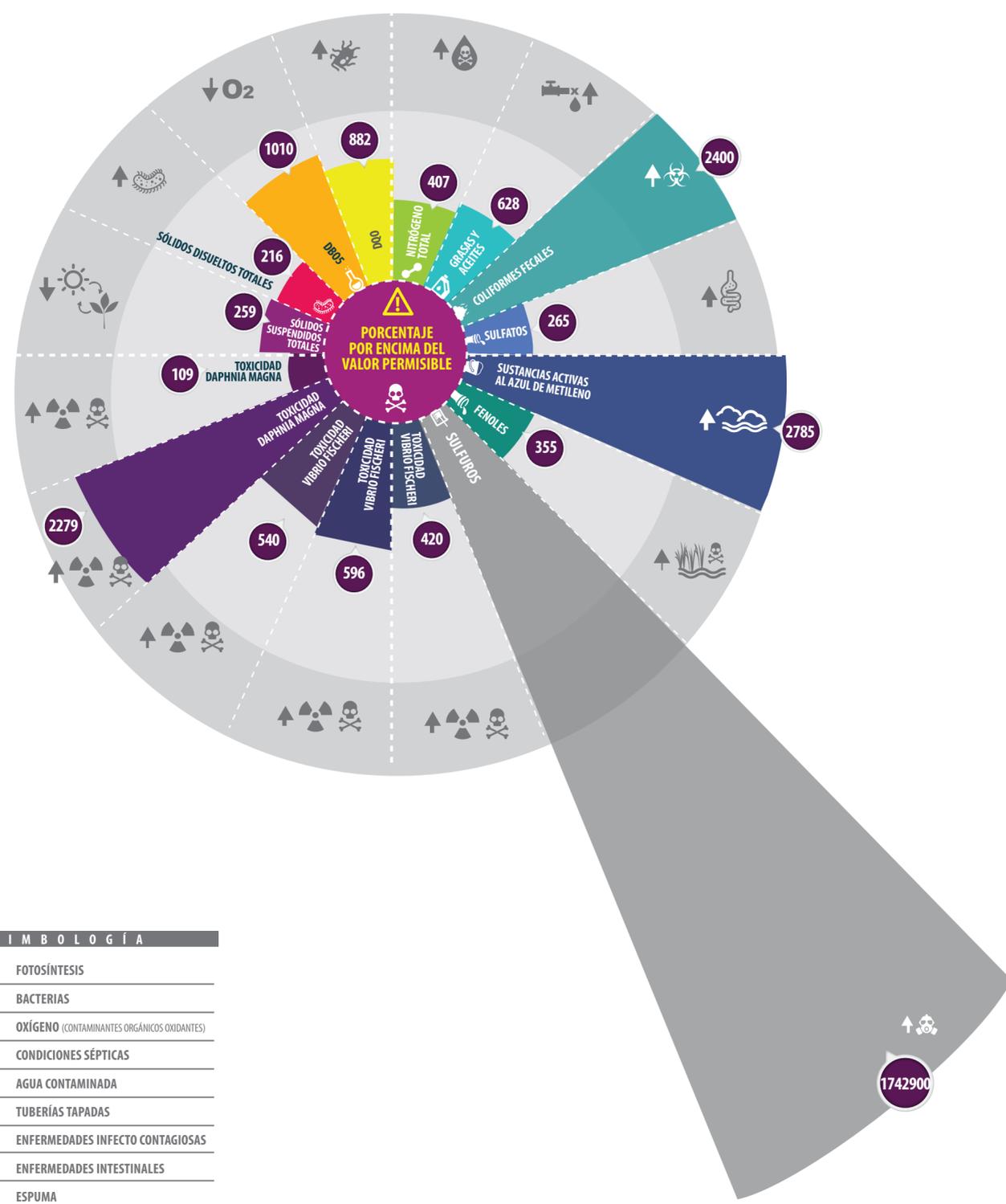


Contaminante	Límites Máximos Permisibles
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	180
SÓLIDOS DISUELTOS TOTALES	123
DBO5	210
DQO	250
NITRÓGENO TOTAL	118
GRASAS Y ACEITES	304
COLIFORMES FECALES	2400
SULFATOS	144
SUSTANCIAS ACTIVAS AL AZUL DE METILENO	946
FENOLES	355
SULFUROS	596
TOXICIDAD VIBRIO FISCHERI	119
TOXICIDAD VIBRIO FISCHERI	540
TOXICIDAD VIBRIO FISCHERI	463
TOXICIDAD DAPHNIA MAGNA	126
TOXICIDAD DAPHNIA MAGNA	3771
METALES PESADOS	

Contaminantes en el río, su origen y consecuencias:

PUNTO DE TOMA DE MUESTRA:
La Constanca

PUNTO DE TOMA DE MUESTRA:
Ecoparque Metropolitano



! Existen graves incumplimientos a la NOM/01 y a la mencionada declaratoria en materia de parámetros aceptables para descargas en cuerpos de agua.

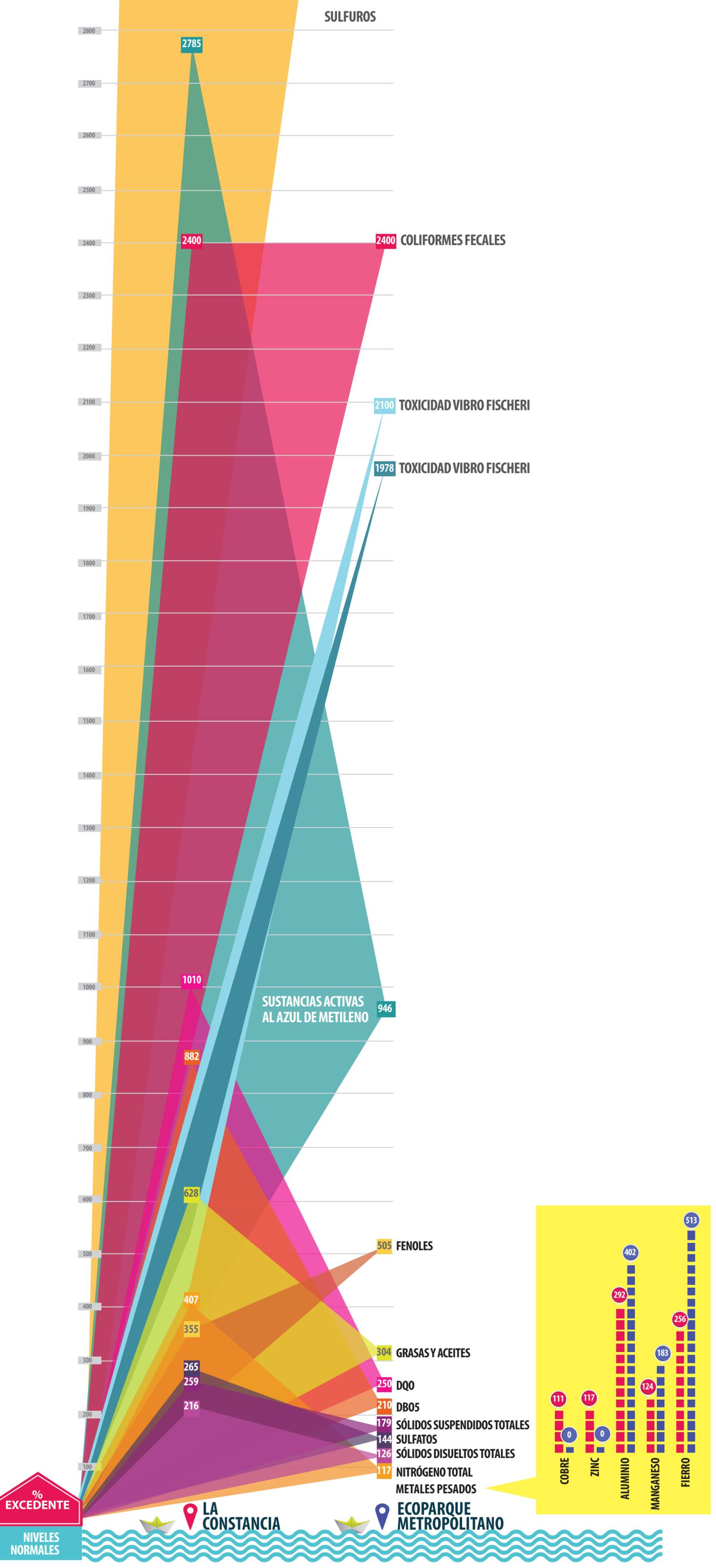
SIMBOLOGÍA

	FOTOSÍNTESIS
	BACTERIAS
	OXÍGENO (CONTAMINANTES ORGÁNICOS OXIDANTES)
	CONDICIONES SÉPTICAS
	AGUA CONTAMINADA
	TUBERÍAS TAPADAS
	ENFERMEDADES INFECTO CONTAGIOSAS
	ENFERMEDADES INTESTINALES
	ESPUMA
	TRATAMIENTO BIOLÓGICO DE AGUAS
	DESCOMPOSICIÓN DE AGUAS
	TOXICIDAD
	PELIGRO



DALE LA CARA AC AL ATOYAC®

Comportamiento de los índices de contaminación del punto de muestreo la Constancia al punto de muestreo EcoParque





Dale la Cara al Atoyac A. C.: Estamos avanzando y generando datos propios sobre la contaminación de nuestro río.



PUNTOS DE TOMA DE MUESTRA:

La Constanacia

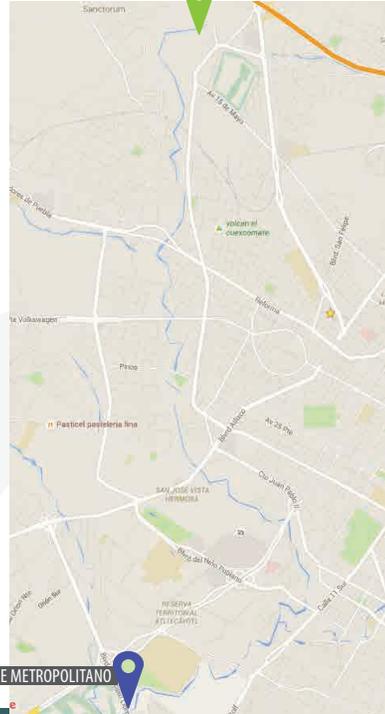


Ecoparque
Metropolitano



El 4 de diciembre de 2015 realizamos cuatro muestreos en dos puntos del río Atoyac en el tramo que cruza la ciudad de Puebla: el primero ubicado en **La Constanacia**, y el segundo en el **Ecoparque Metropolitano**, a la altura de Cúmulo de Virgo.

LA CONSTANCIA



En las muestras se buscaron y monitorearon contaminantes contemplados en la Declaratoria de Clasificación para los ríos Atoyac-Xochiac (Hueyapan) y sus Afluentes, así como en los criterios ecológicos establecidos por CONAGUA.

Existen graves incumplimientos a la NOM/01 y a la mencionada declaratoria en materia de parámetros aceptables para descargas en cuerpos de agua.

SIMBOLOGÍA

	FOTOSÍNTESIS
	BACTERIAS
	OXÍGENO (CONTAMINANTES ORGÁNICOS OXIDANTES)
	CONDICIONES SÉPTICAS
	AGUA CONTAMINADA
	TUBERÍAS TAPADAS
	ENFERMEDADES INFECCIOSAS
	ENFERMEDADES INTESTINALES
	ESPUMA
	TRATAMIENTO BIOLÓGICO DE AGUAS
	DESCOMPOSICIÓN DE AGUAS
	TOXICIDAD
	PELIGRO