



**San
Pedro
Garza
García**

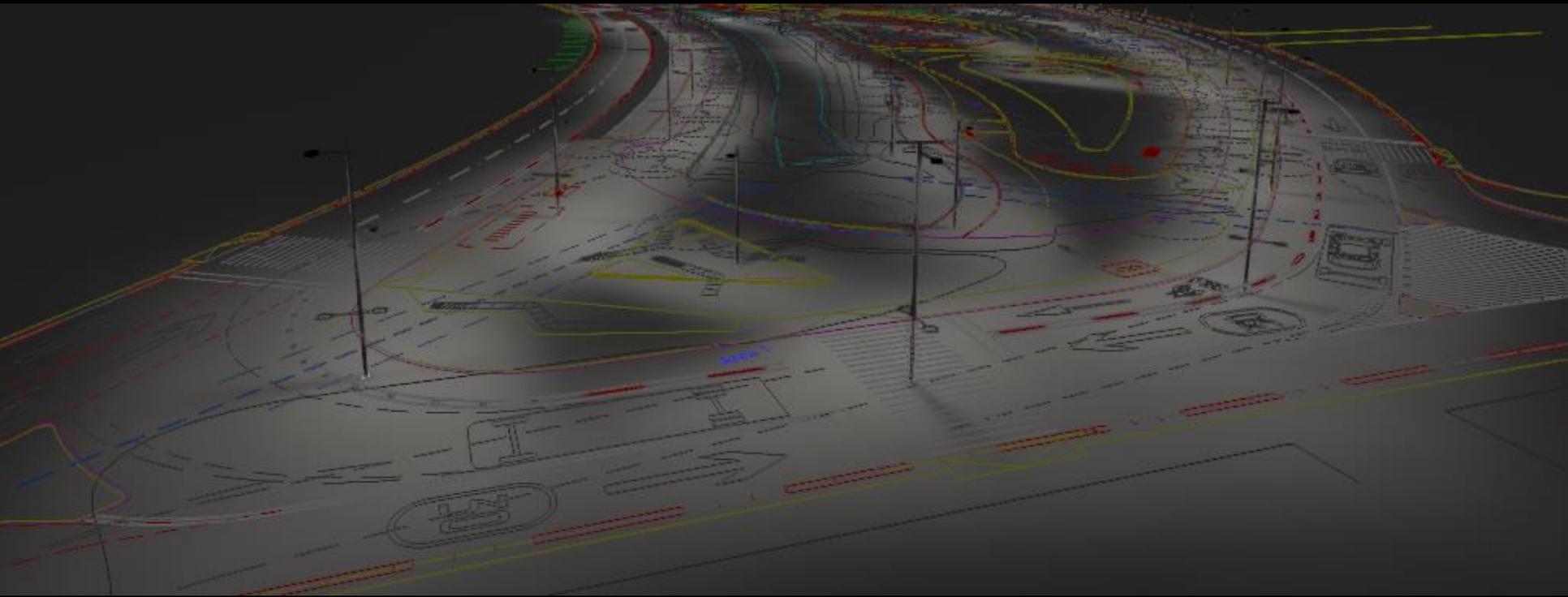
GOBIERNO MUNICIPAL

Parque Central de San Pedro Garza García

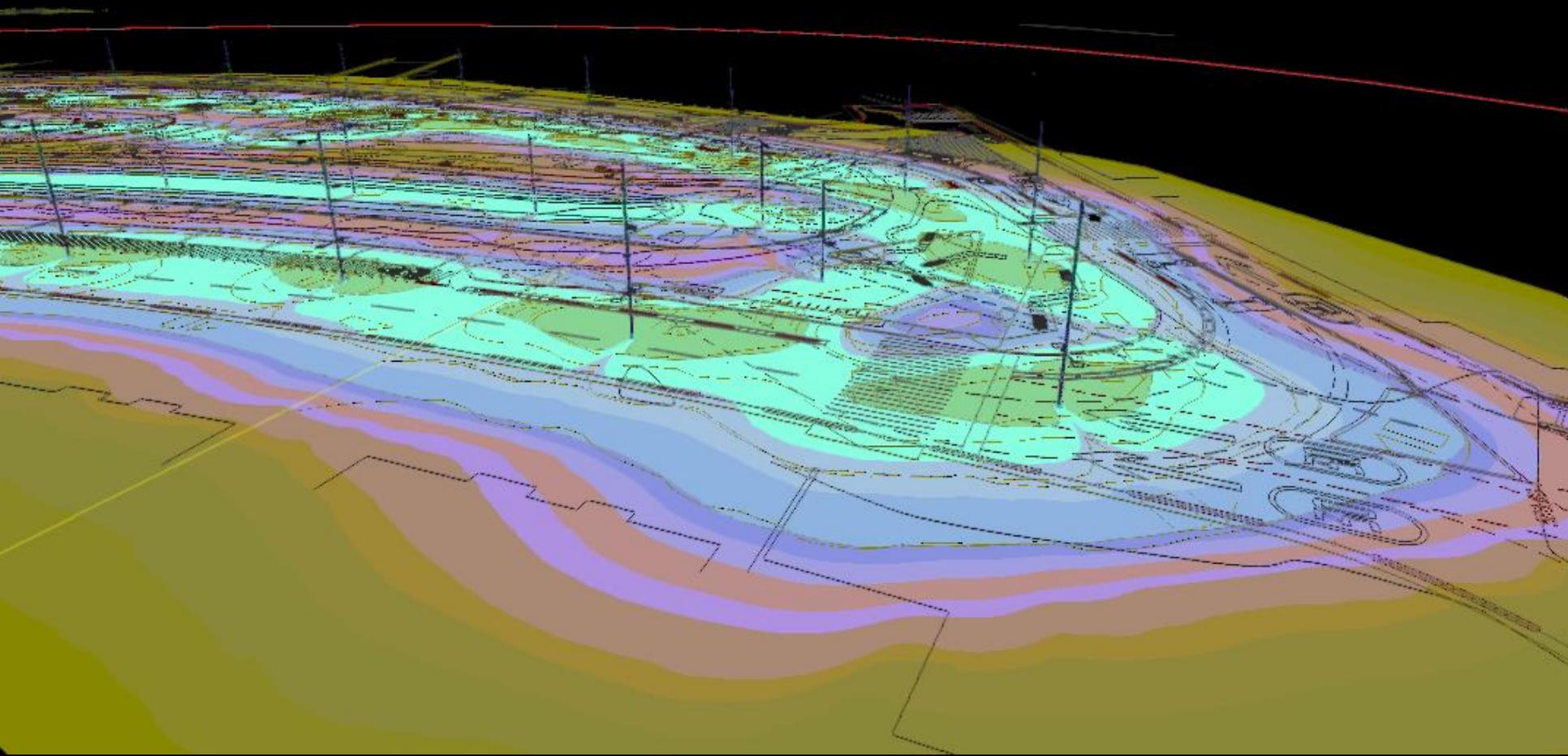
Calculo de iluminación



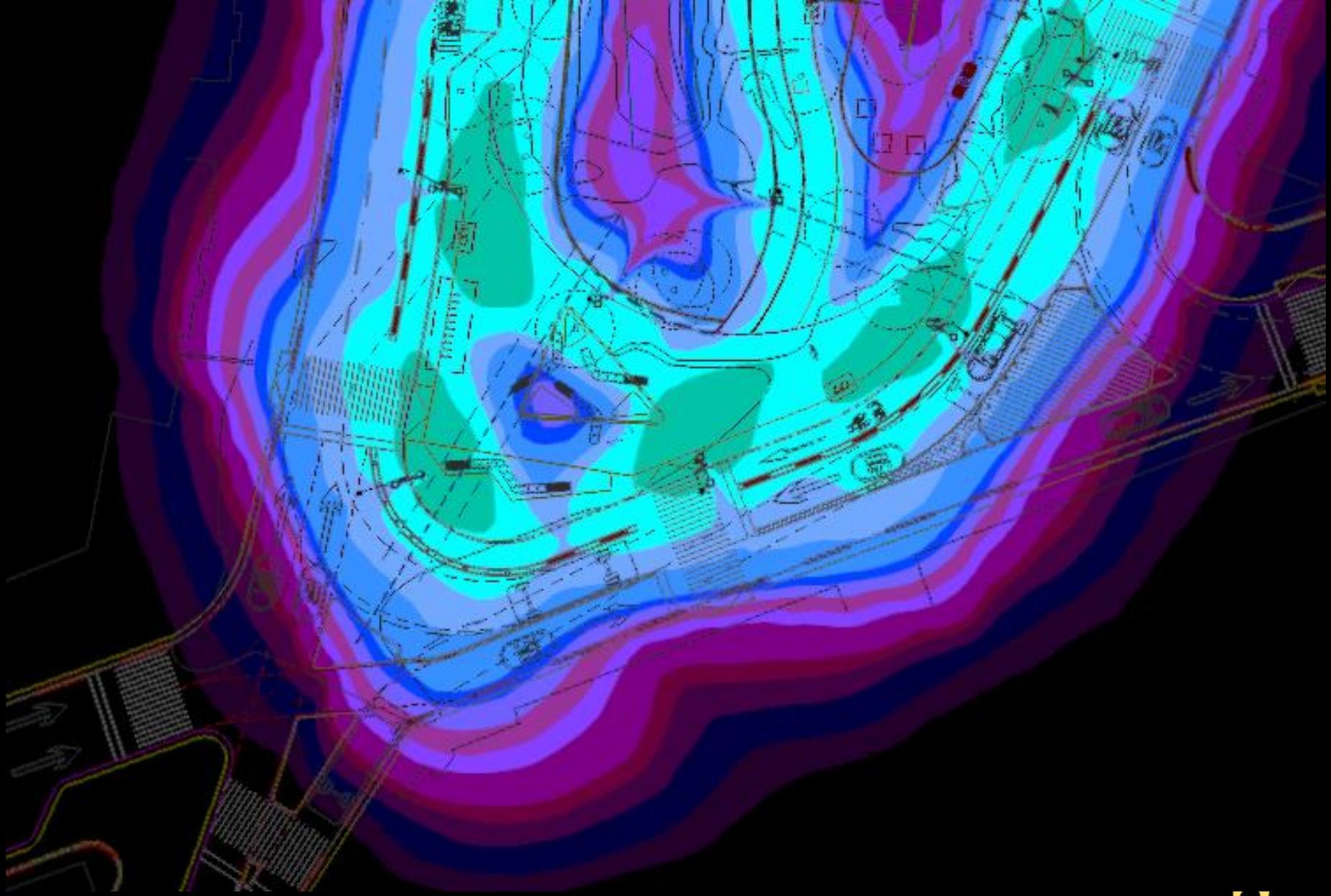
Fotometrías de iluminación



-Perspectiva de iluminación en área 1



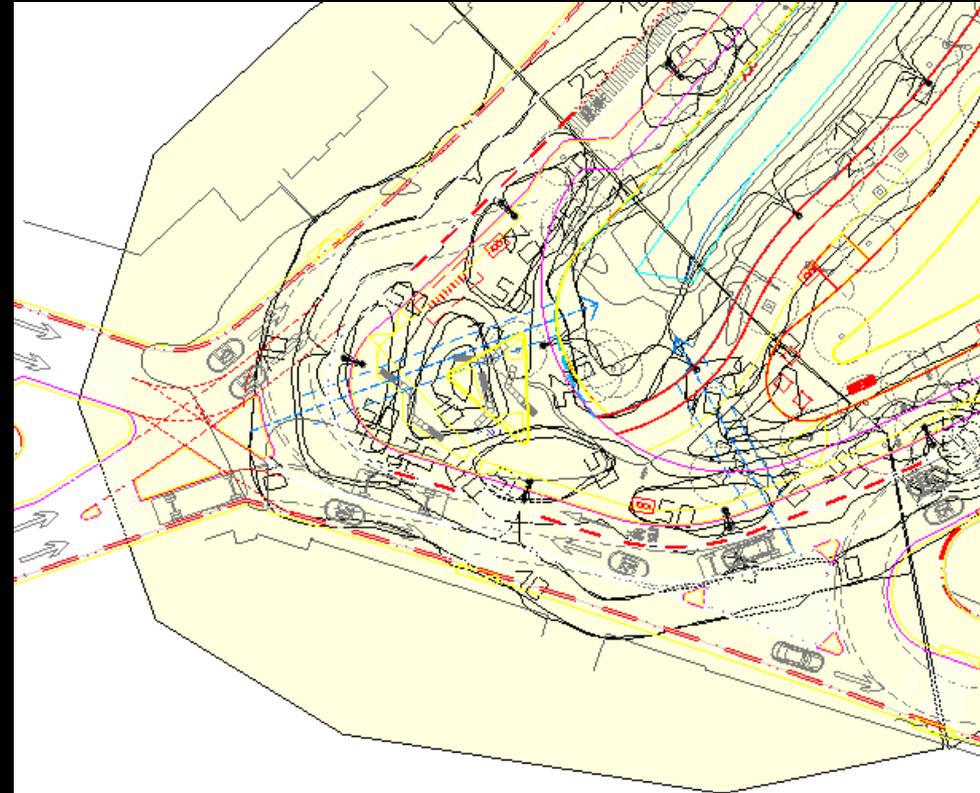
-Fotometría de colores falsos en perspectiva área 1



-Fotometría en planta área 1

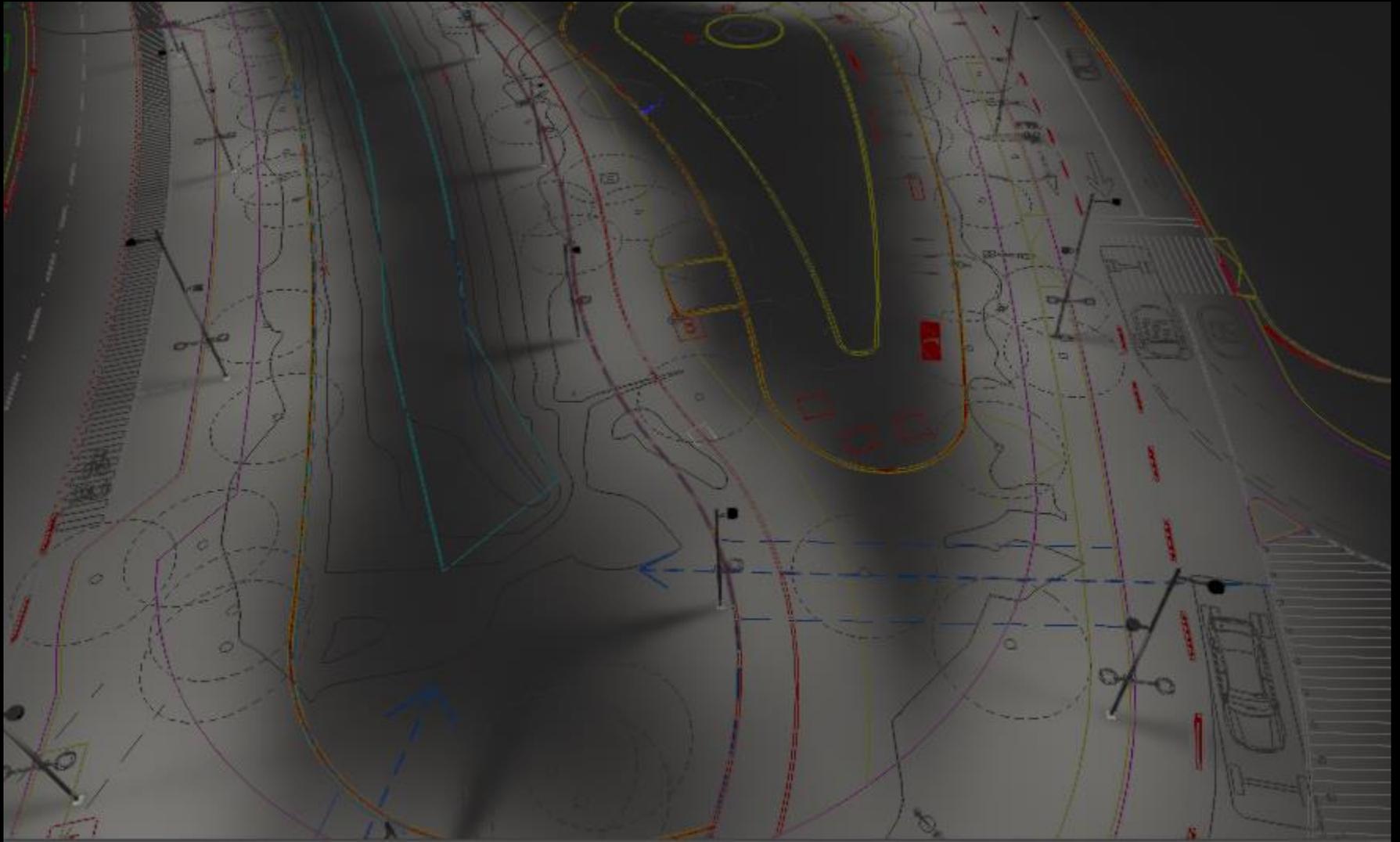
-Calculo del nivel de iluminación en Área 1

Plano útil (Área 1)		
	15.7 lx	143
Plano útil (Iluminancia perpendicular)		
	Real	Nominal
Media	15.7 lx	IV 10.0 lx
Min	0.11 lx	-
Max	72.2 lx	-
Medio/mín	143	-
Máx/Mín	656	-
Parámetros		
Altura	0.00 m	

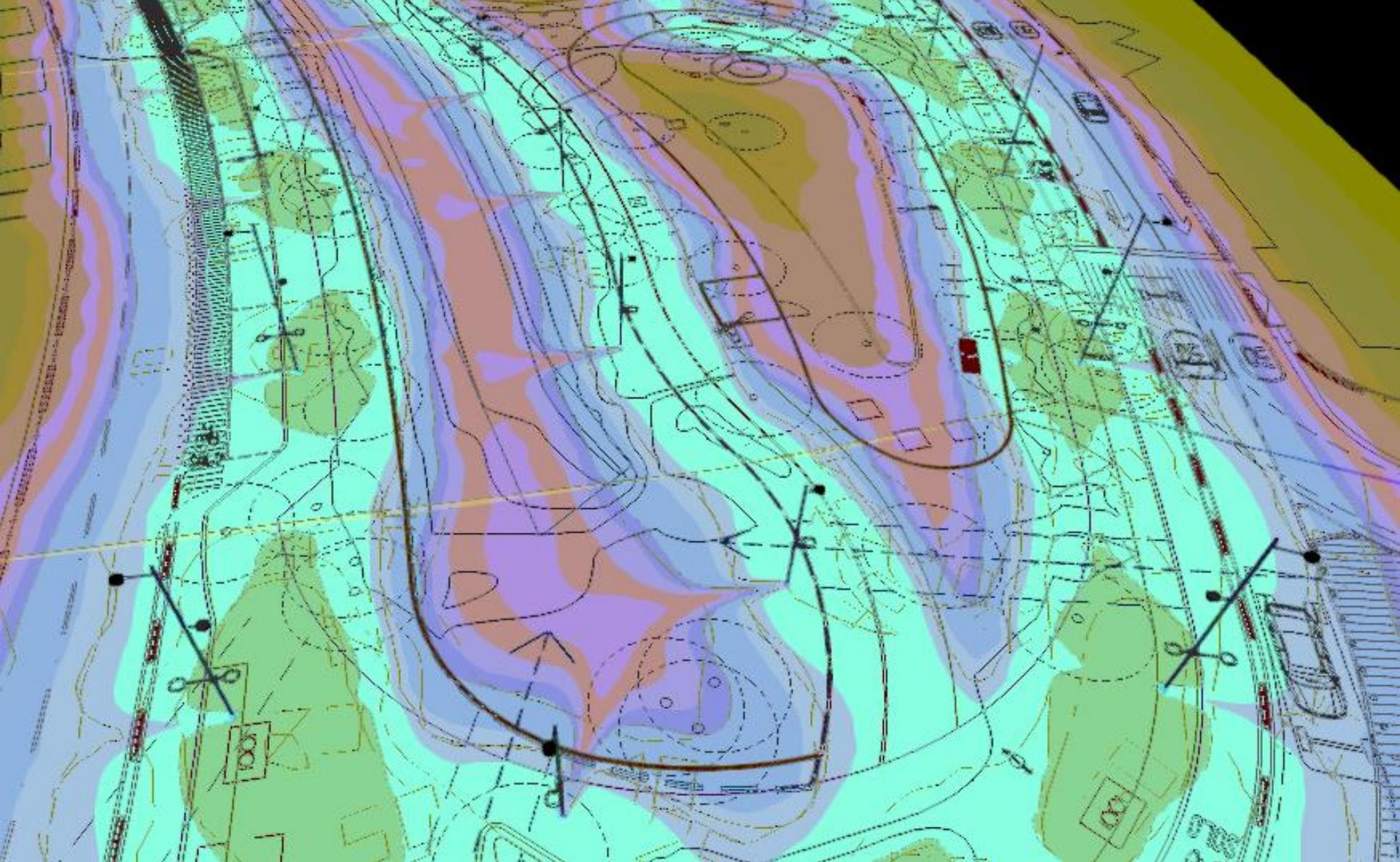


Fotometría en planta

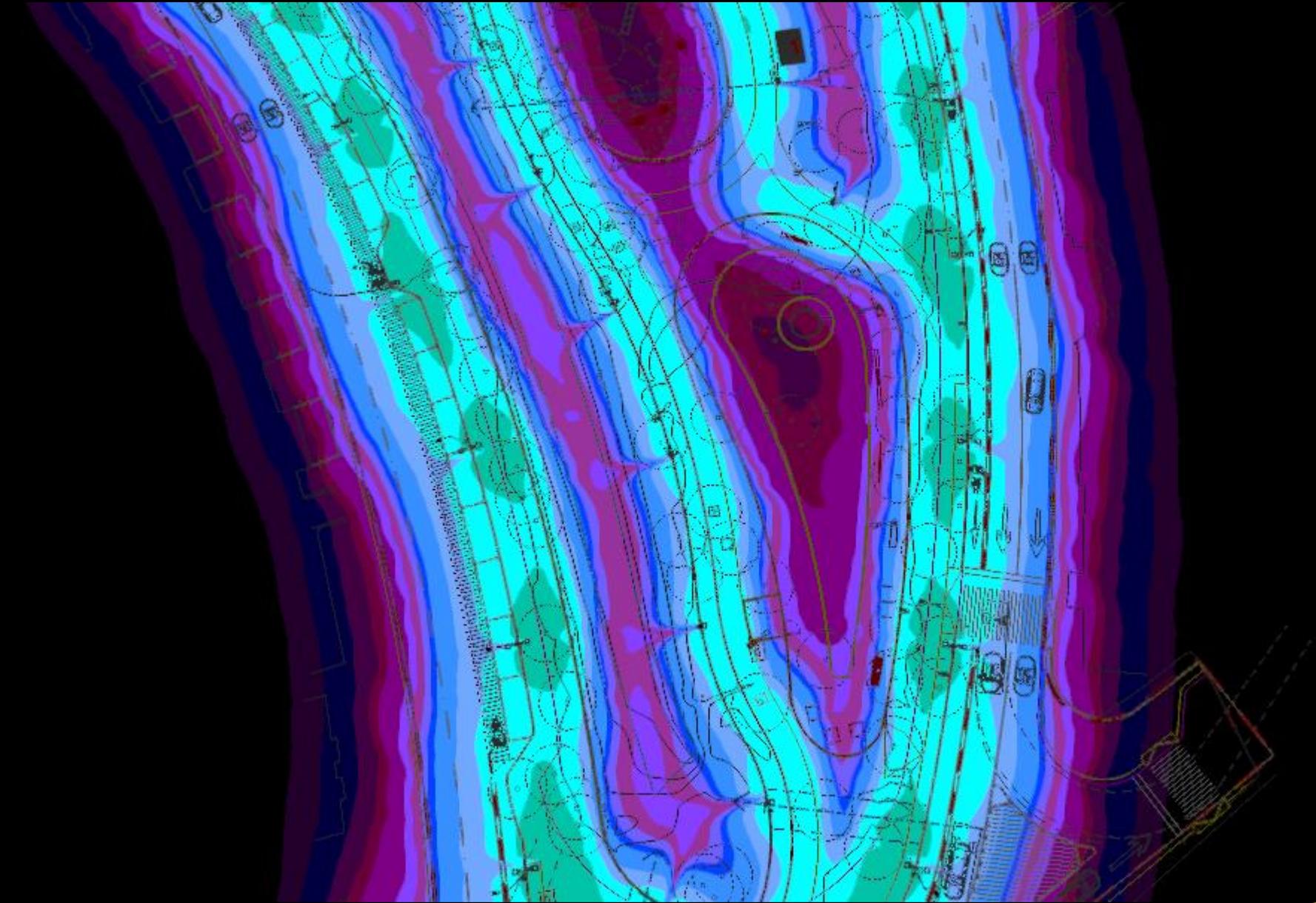
- Luxes promedio recibidos a plano útil = 15.7 lx
- Luxes Máximos: 72.2 lx
- Luxes Mínimos: 0.11 lx



-Perspectiva de iluminación en área 2



-Fotometría de colores falsos en perspectiva área 2



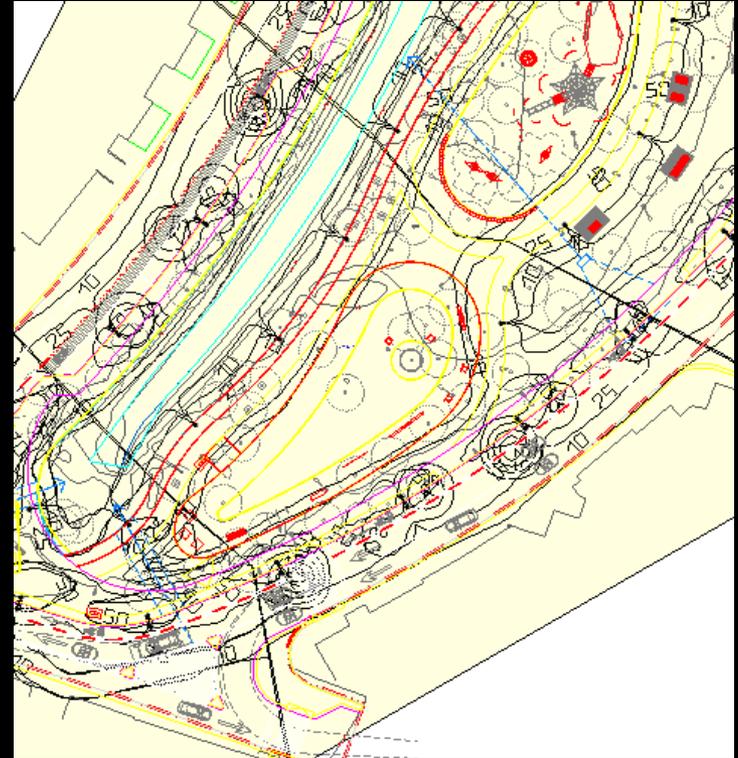
-Fotometría en planta área 2

-Calculo del nivel de iluminación en área 2.

	Real	Nominal
Media	15.0 lx	≥ 10.0 lx
Min	0.054 lx	-
Max	69.2 lx	-
Medio/mín	278	-
Máx/Mín	1281	-

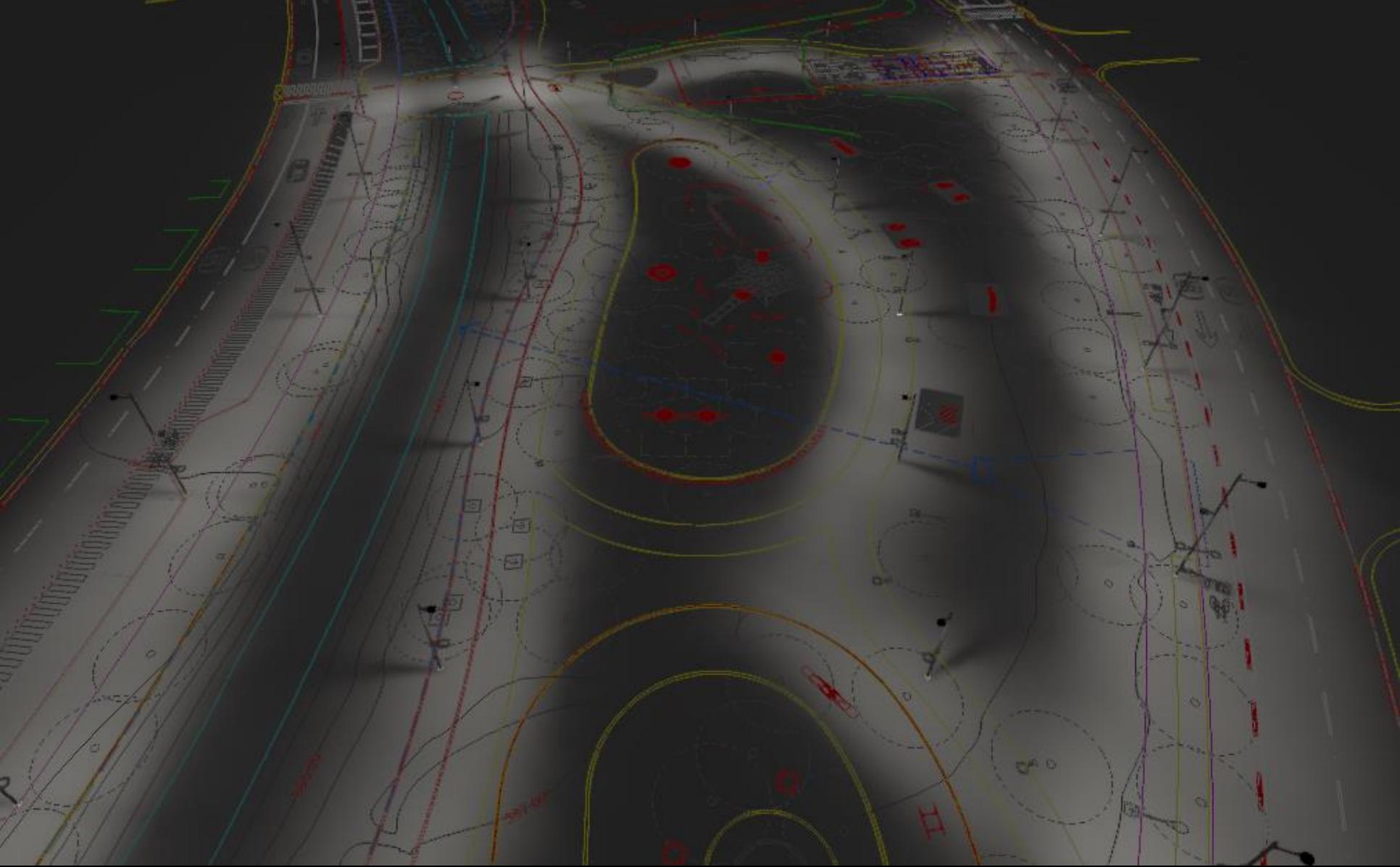
Parámetros

Altura	0.00 m
--------	--------

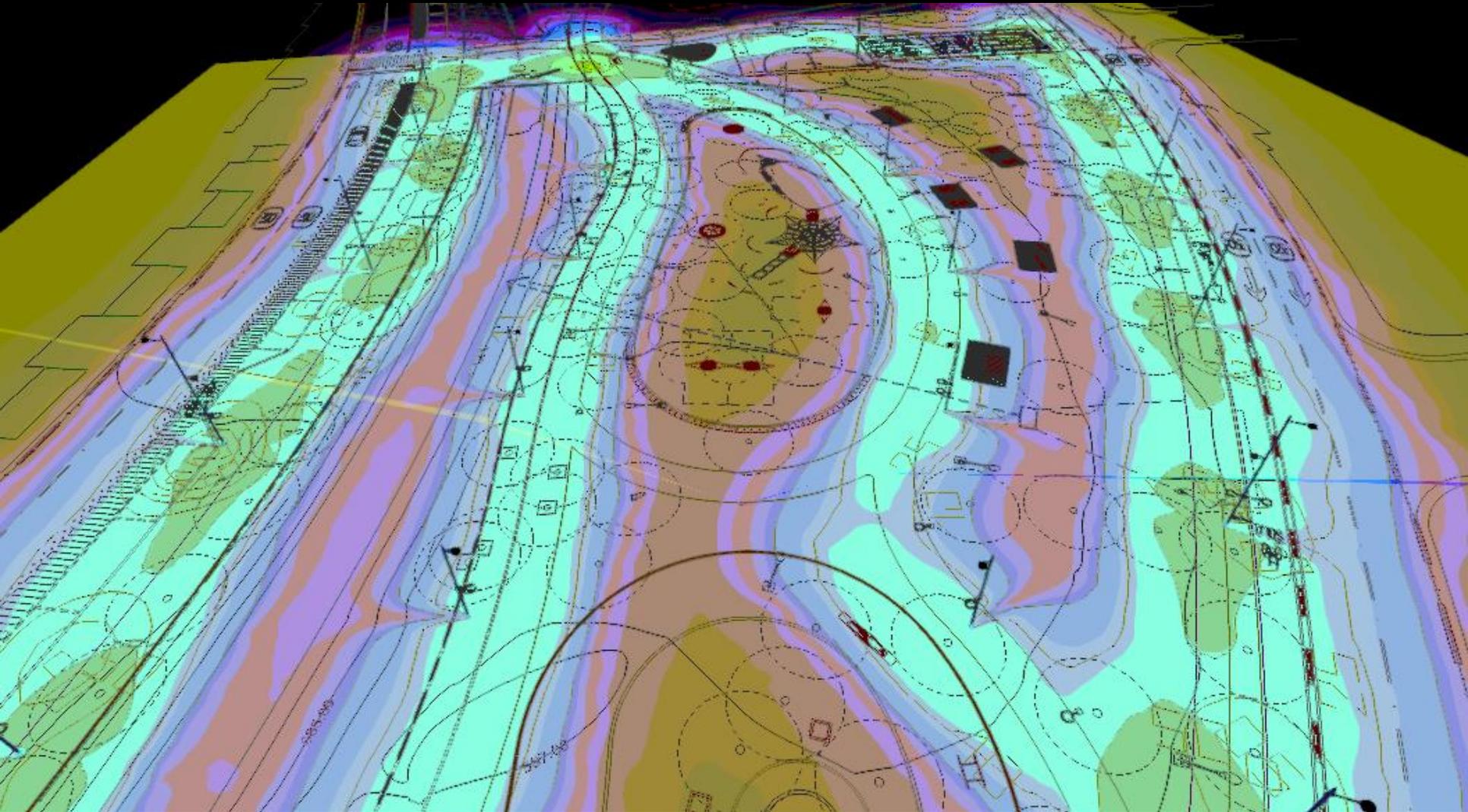


Fotometría en Planta

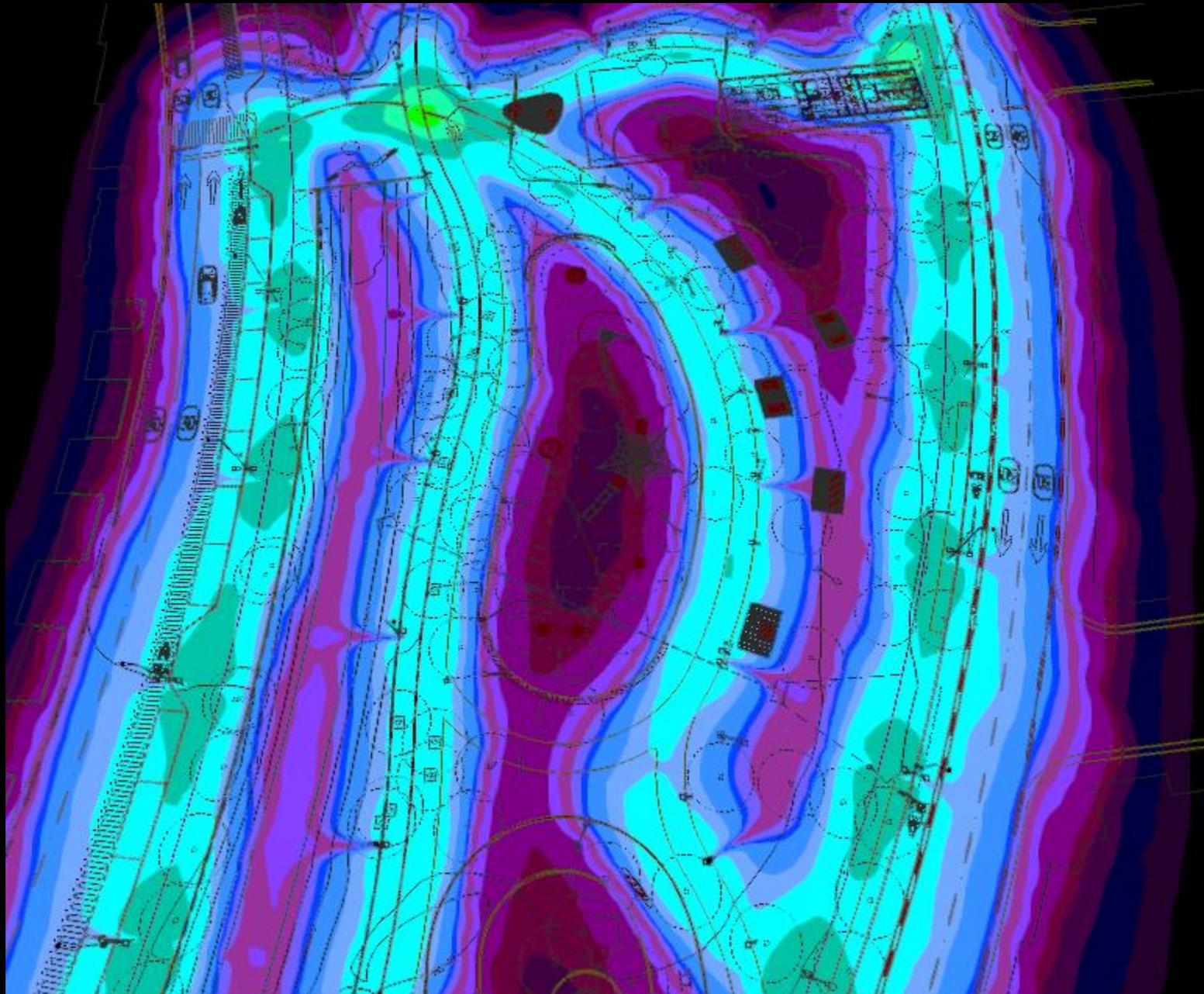
- Luxes promedio recibidos a un plano útil = 15.0 lx.
- Luxes Máximos: 69.2 lx
- Luxes Mínimos: 0.054 lx



-Perspectiva de iluminación en área 3



-Fotometría de colores falsos en perspectiva área 3



-Fotometría en planta área 3

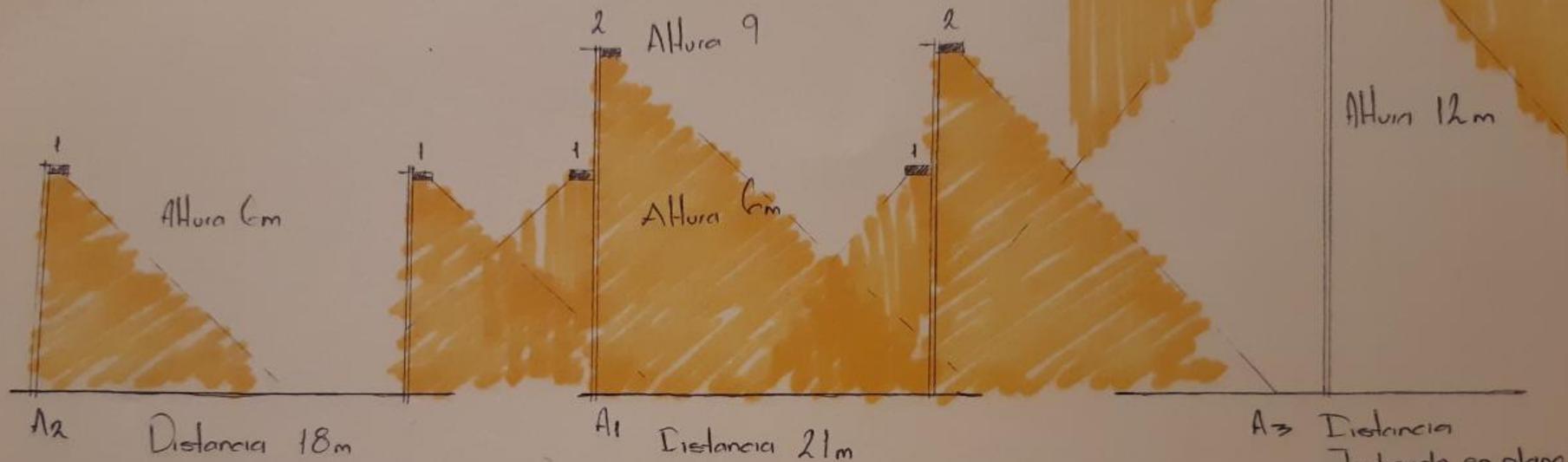
-Calculo del nivel de iluminación en área 3.

16.1 lx		282
Plano útil (Iluminancia perpendicular)		
	Real	Nominal
Media	16.1 lx	≥ 10.0 lx
Min	0.057 lx	-
Max	108 lx	-
Medio/mín	282	-
Máx/Mín	1895	-
Parámetros		
Altura	0.00 m	



Fotometría en Planta

- Luxes promedio recibidos a un plano útil = 16.1 lx.
- Luxes Máximos: 108 lx
- Luxes Mínimos: 0.057 lx



1 Mizor led, 59w
3000°K
Driver multivoltage
Óptica RF

2 Mizor led, 59w
3000°K
Driver multivoltage
Óptica RW

3 Selux
Proyector We-et, 169w
3000°K
Driver multivoltage.

333 luxes

28 de Septiembre 2019

Parque Central, San Pedro Garza

-Criterios de alturas y colocación



San
Pedro
Garza
García

GOBIERNO MUNICIPAL

Ti Te'ex!

Thank you!

¡Gracias!

