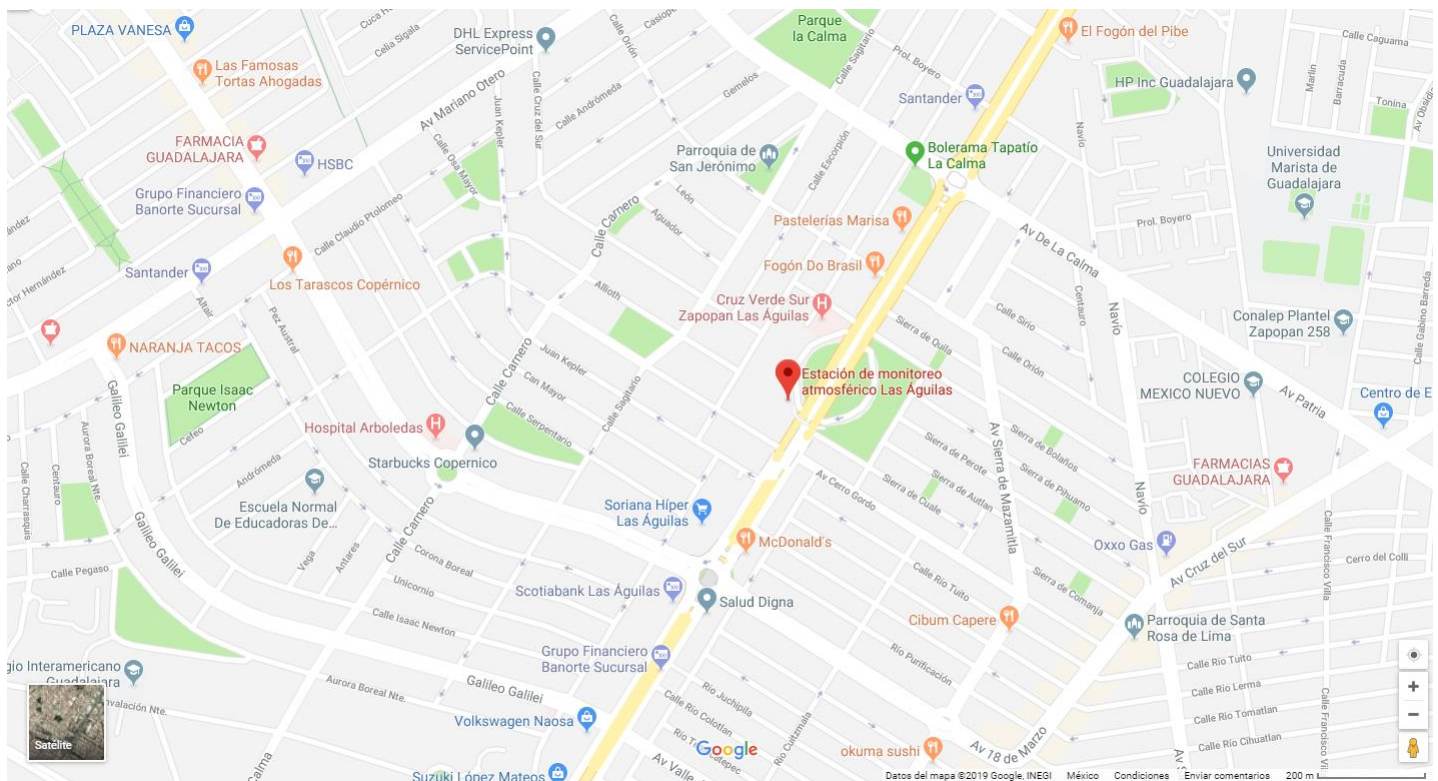


DATOS GENERALES

Estación	Clave	Dirección	Ubicación	Municipio	Coordenadas geográficas / UTM		
Las Águilas	AGU	Av. Adolfo López Mateos No. 2550 esquina con Simón La Place, Col. Arboledas, C.P. 45080	Unidad Administrativa Las Águilas de Zapopan	Zapopan, Jalisco	Latitud	Longitud	Altitud
					20.630982	-103.416711	1633 msnm
					Zona	X	Y
					13 Q	664963.00 m E	2282118.00 m N
Entorno	Fuente que influye	Radio de representatividad	Distancia a estaciones cercanas (Km en línea recta)	Año de instalación	Última auditoría INECC	Sistema de adquisición de datos	Sistema de medición
Urbano	Área	2 Km	5.75 al SO de VAL 7.84 al NO de MIR 9.90 al SO de CEN	1993	2013 ¹	Envista	Automática



Mapa de localización de la estación

¹ Diagnóstico para Proyecto de Fortalecimiento de SMCA, INECC 2014.

ESTACIÓN DE MONITOREO LAS ÁGUILAS



Medio Ambiente y
Desarrollo Territorial



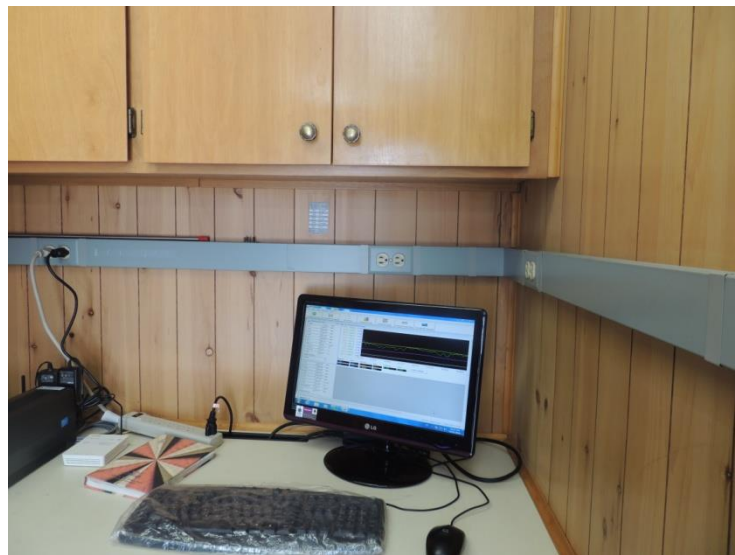
Apariencia exterior

EQUIPAMIENTO

CONTAMINANTES CRITERIO								
CONTAMINANTE		UNIDAD DE MEDIDA	MÉTODO DE MEDICIÓN	RANGO DE OPERACIÓN	MARCA	MODELO	FECHA DE INICIO DE OPERACIÓN	FRECUENCIA DE CALIBRACIÓN (MESES)
Partículas	PM ₁₀ PM _{2.5}	µg/m³	Atenuación beta	0 - 1000	Thermo Scientific	5014i	2023	4
Ozono	O ₃	ppm	Fotometría de luz ultravioleta no dispersiva	0 - 0.5	Ecotech	Serinus 10	2023	4
Dióxido de nitrógeno	NO ₂	ppm	Detección químio luminiscente de gases en fase	0 - 0.5	Ecotech	Serinus 40	2023	4
Dióxido de azufre	SO ₂	ppm	Espectrometría fluorescente de rayos ultravioleta	0 - 0.5	---	---	---	---
Monóxido de carbono	CO	ppm	Fotometría de luz infrarroja no dispersiva	0 - 50	---	---	---	---

PARÁMETROS METEOROLÓGICOS			
PARÁMETRO	ABREVIATURA	UNIDADES	MARCA
Velocidad del viento	WSP	m/s	Young
Dirección del viento	WDR	grados	Young
Humedad relativa	RH	%	Young
Temperatura	TMP	°C	Young
Precipitación	Precipitación	mm	Young
Presión Atmosférica	Presión Atm	mmHg	Young

ESTACIÓN DE MONITOREO LAS ÁGUILAS

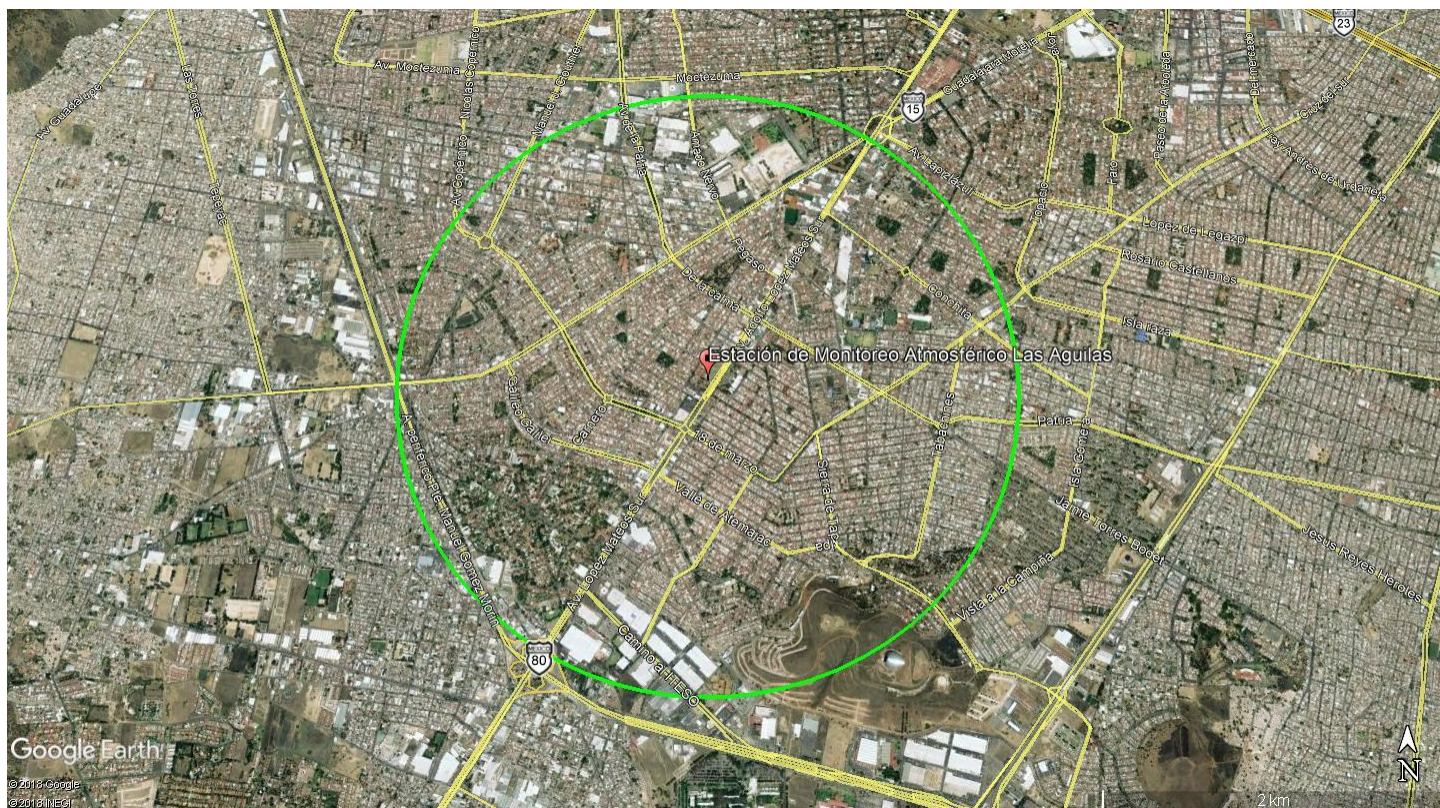


Equipamiento al interior de la estación de monitoreo



Equipamiento al exterior de la estación de monitoreo

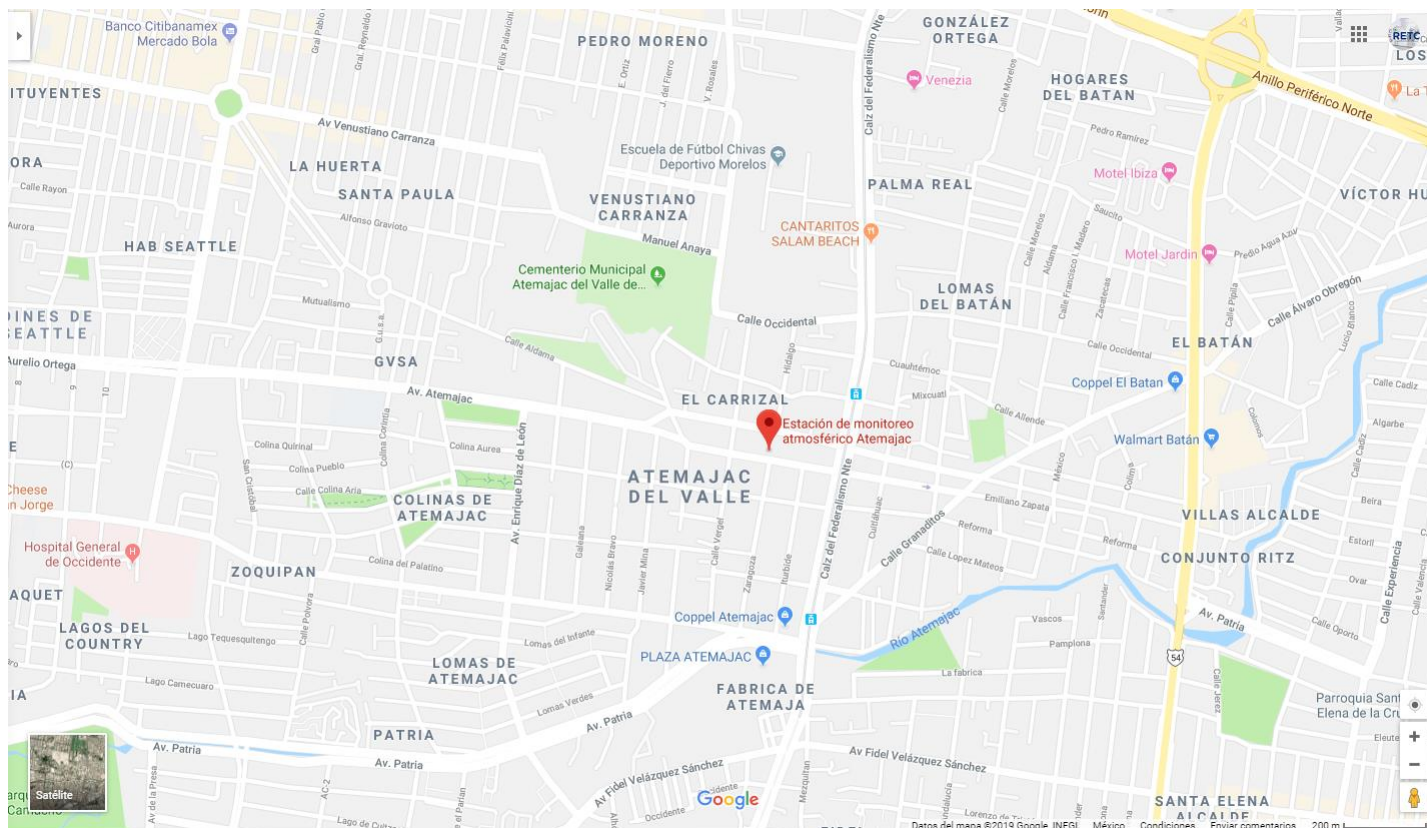
UBICACIÓN Y RADIO DE REPRESENTATIVIDAD



Mapa del radio de representatividad de la estación.

DATOS GENERALES

Estación	Clave	Dirección	Ubicación	Municipio	Coordenadas geográficas / UTM		
					Latitud	Longitud	Altitud
Atemajac	ATM	Calle Hidalgo s/n, entre las calles Aldama y Zaragoza, Col. Atemajac del Valle, C.P. 45190	En el lado sur del edificio de la unidad administrativa de Atemajac	Zapopan, Jalisco	20.719626	-103.355412	1563 msnm
					Zona	X	Y
					13 Q	671255.00 mE	2291995.00 mN
Entorno	Fuente que influye	Radio de representatividad	Distancia a estaciones cercanas (Km en línea recta)	Año de instalación	Última auditoría INECC	Sistema de adquisición de datos	Sistema de medición
Urbano	Área	2 Km	5.58 al NO de CEN 6.29 al NE de VAL 6.46 al NO de OBL	1993	2019	Envista	Automática



Mapa de localización de la estación

ESTACIÓN DE MONITOREO
ATEMAJAC



Apariencia exterior

EQUIPAMIENTO

CONTAMINANTES CRITERIO									
CONTAMINANTE	UNIDAD DE MEDIDA		MÉTODO DE MEDICIÓN	RANGO DE OPERACIÓN	MARCA	MODELO	FECHA DE INICIO DE OPERACIÓN	TIEMPO DE OPERACIÓN (AÑOS)	FRECUENCIA DE CALIBRACIÓN (MESES)
Partículas	PM ₁₀ PM _{2.5}	µg/m ³	Atenuación beta	0 - 1000	Thermo Scientific	5014i	2013	7	3
Ozono	O ₃	ppm	Fotometría de luz ultravioleta no dispersiva	0 - 0.5	Ecotech	Serinus 10	2024	1	3
Dióxido de nitrógeno	NO ₂	ppm	Detección químico luminiscente de gases en fase	0 - 0.5	Ecotech	Serinus 40	2024	1	3
Dióxido de azufre	SO ₂	ppm	Espectrometría fluorescente de rayos ultravioleta	0 - 0.5	---	---	---	---	---
Monóxido de carbono	CO	ppm	Fotometría de luz infrarroja no dispersiva	0 - 50	Ecotech	Serinus 30	2018	2	3

PARÁMETROS METEOROLÓGICOS			
PARÁMETRO	ABREVIATURA	UNIDADES	MARCA
Velocidad del viento	WSP	m/s	Young
Dirección del viento	WDR	grados	Young
Humedad relativa	RH	%	Young
Temperatura	TMP	°C	Young

ESTACIÓN DE MONITOREO ATEMAJAC

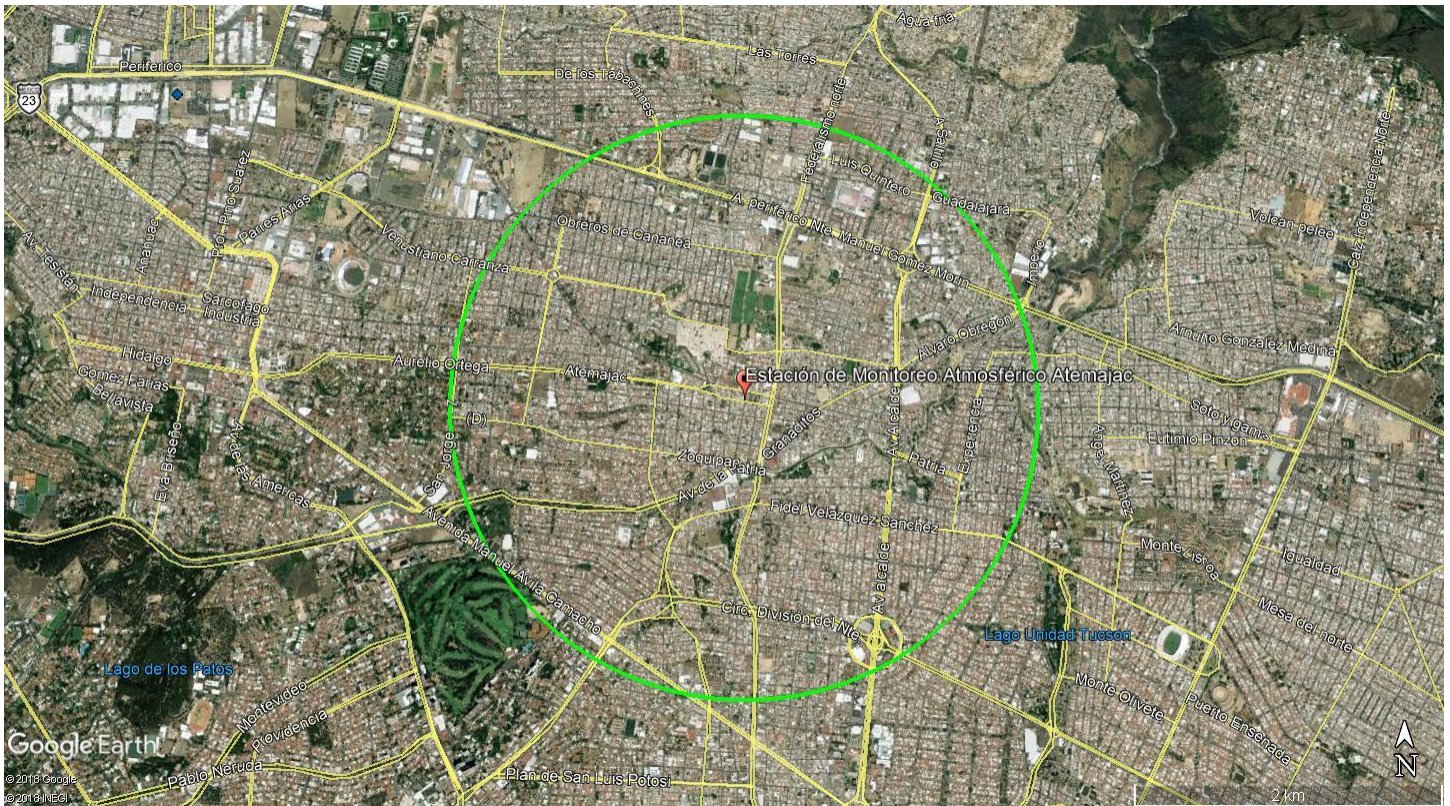


Equipamiento al interior de la estación de monitoreo



Equipamiento al exterior de la estación de monitoreo

UBICACIÓN Y RADIO DE REPRESENTATIVIDAD



Mapa del radio de representatividad de la estación.



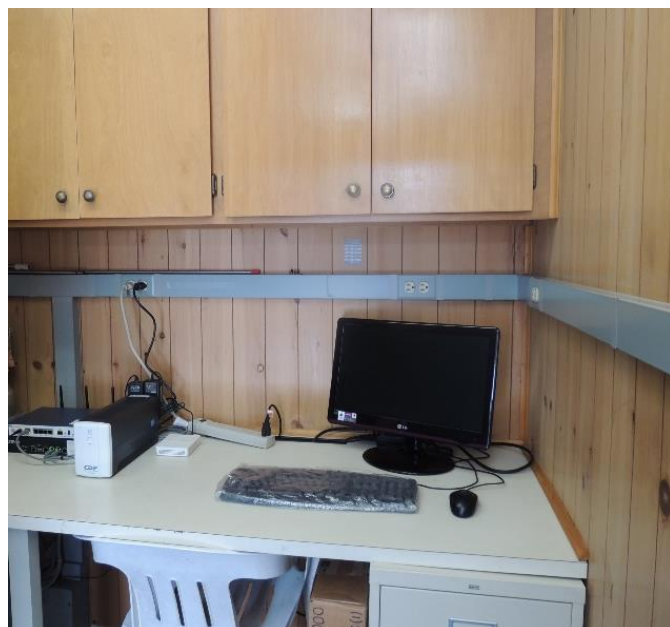
Apariencia exterior

EQUIPAMIENTO

CONTAMINANTES CRITERIO									
CONTAMINANTE		UNIDAD DE MEDIDA	MÉTODO DE MEDICIÓN	RANGO DE OPERACIÓN	MARCA	MODELO	FECHA DE INICIO DE OPERACIÓN	TIEMPO DE OPERACIÓN (AÑOS)	FRECUENCIA DE CALIBRACIÓN (MESES)
Partículas	PM ₁₀ PM _{2.5}	µg/m ³	Atenuación beta	0 - 1000	Thermo Scientific	5014i	2013	7	3
Ozono	O ₃	ppm	Fotometría de luz ultravioleta no dispersiva	0 - 0.5	Ecotech	Serinus 10	2024	7	3
Dióxido de nitrógeno	NO ₂	ppm	Detección químico luminiscente de gases en fase	0 - 0.5	Ecotech	Serinus 40	2023	7	3
Dióxido de azufre	SO ₂	ppm	Espectrometría fluorescente de rayos ultravioleta	0 - 0.5	Ecotech	Serinus 50	2018	2	3
Monóxido de carbono	CO	ppm	Fotometría de luz infrarroja no dispersiva	0 - 50	Ecotech	Serinus 30	2018	2	3

METEOROLÓGICOS			
PARÁMETRO	ABREVIATURA	UNIDADES	MARCA
Velocidad del viento	WSP	m/s	MetOne
Dirección del viento	WDR	grados	MetOne
Humedad relativa	RH	%	MetOne
Temperatura	TMP	°C	MetOne
Precipitación	Precipitación	mm	MetOne

ESTACIÓN DE MONITOREO CENTRO

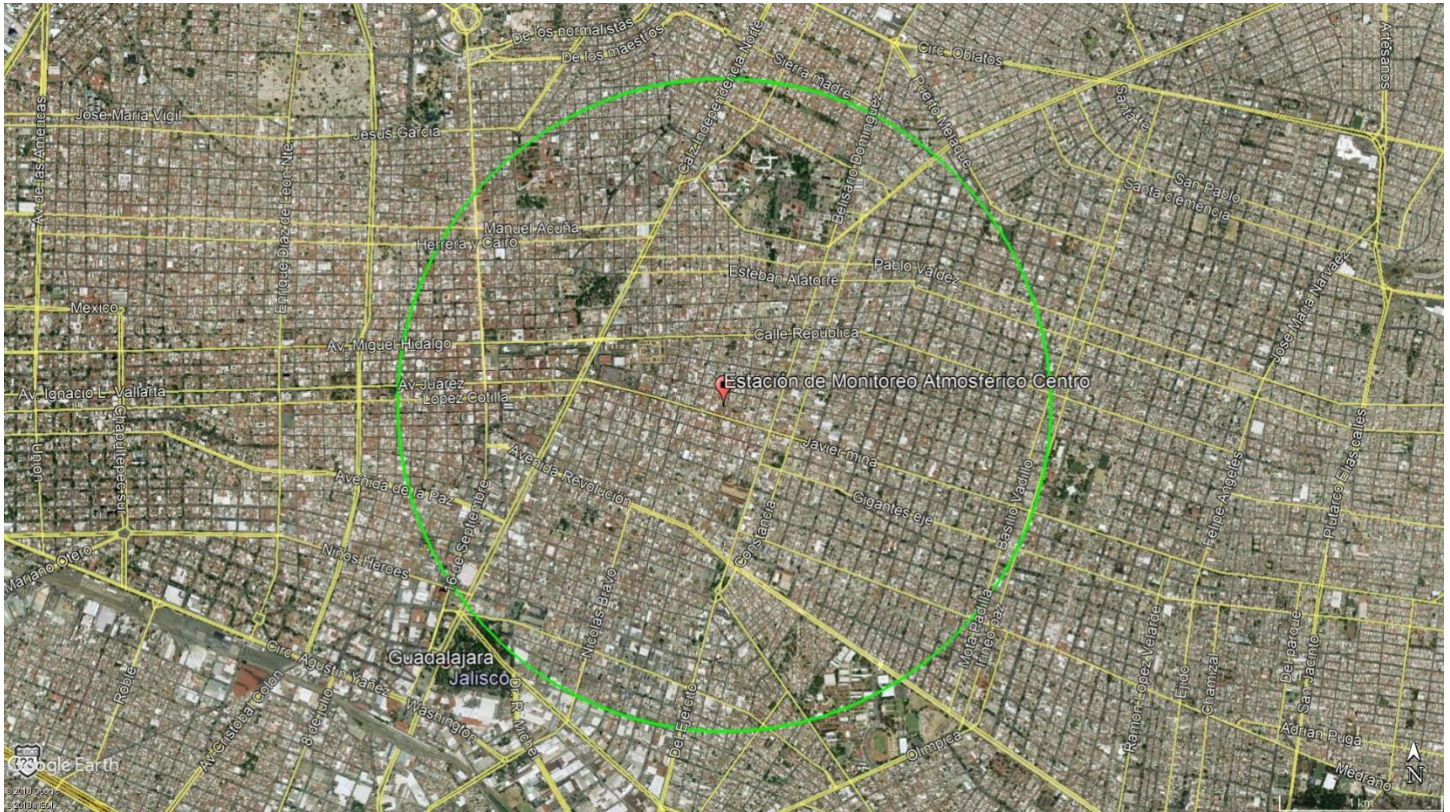


Equipamiento al interior de la estación de monitoreo



Equipamiento al exterior de la estación de monitoreo

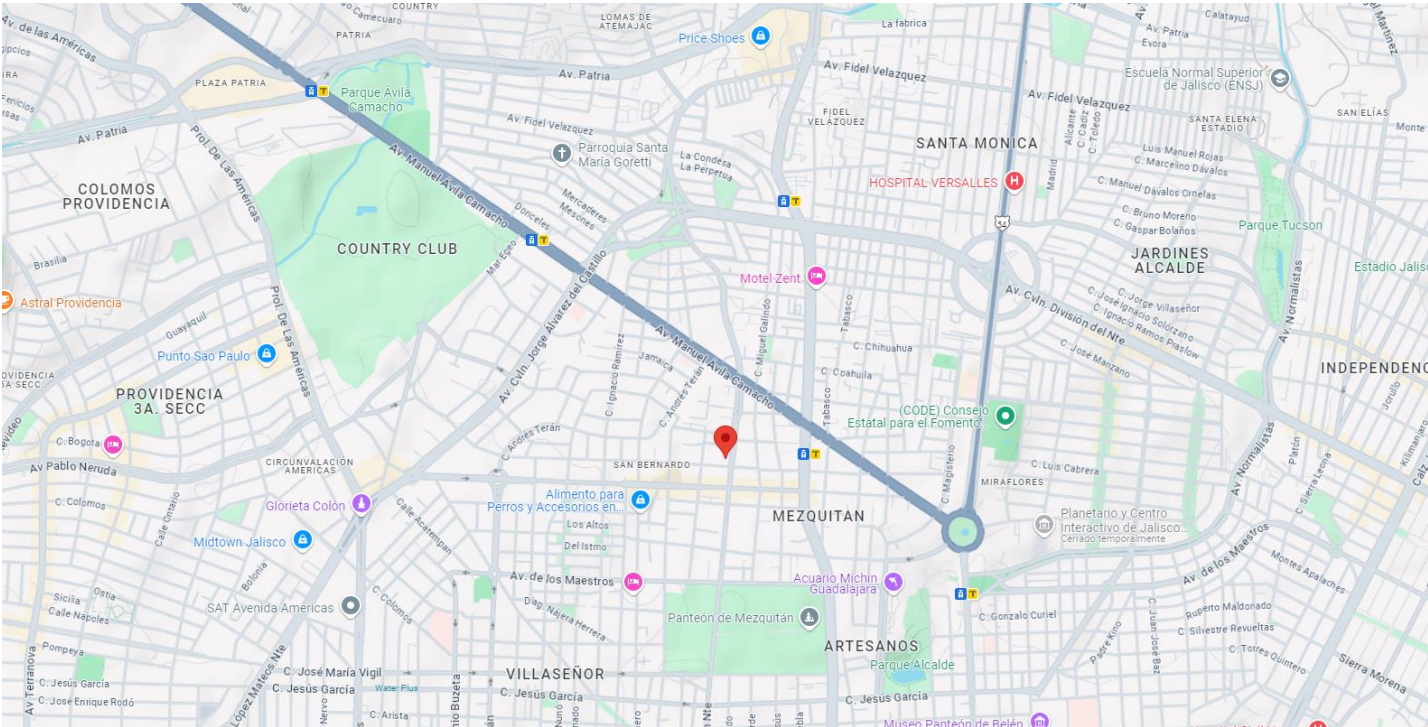
UBICACIÓN Y RADIO DE REPRESENTATIVIDAD



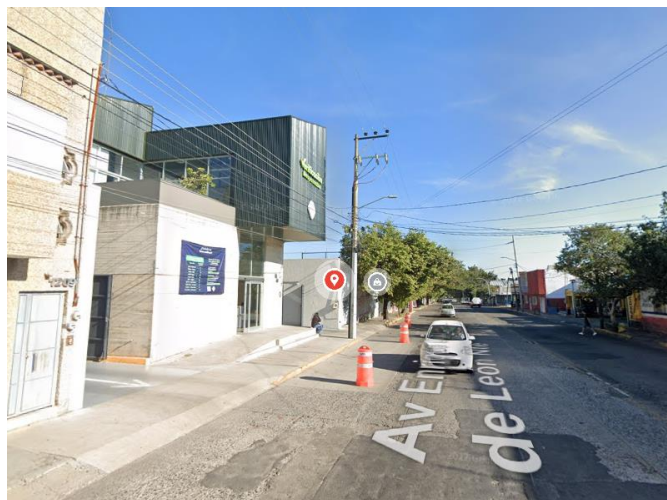
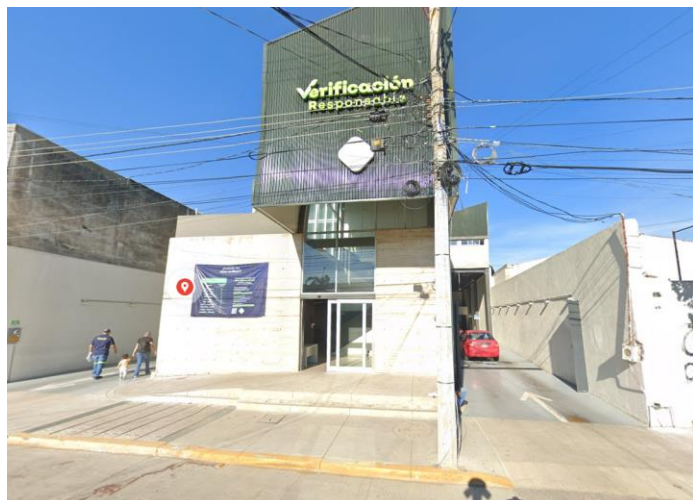
Mapa del radio de representatividad de la muestra en la estación.

DATOS GENERALES

Estación	Clave	Dirección	Ubicación	Municipio	Coordenadas geográficas / UTM		
					Latitud	Longitud	Altitud
Country	COU	Av Enrique Díaz de León Nte 1215, Mezquitán Country, 44260 entre Calle Mar Rojo y Calvillo	Planta Alta del Centro Oficial de Medición (Edificio COM)	Guadalajara, Jalisco	20.6980712	-103.35811881	1640 msnm
					Zona	X	Y
					13 Q	671027 m E	2289607 m N
Entorno	Fuente que influye	Radio de representatividad	Distancia a estaciones cercanas (Km en línea recta)	Año de instalación	Última auditoría INECC	Sistema de adquisición de datos	Sistema de medición
Urbano	Área	2 Km	2.41 al S de ATM 4.59 al NE de VAL 3.76 al NO de CEN	2024	---	Envista	Automática



Mapas de localización de la estación



Apariencia exterior

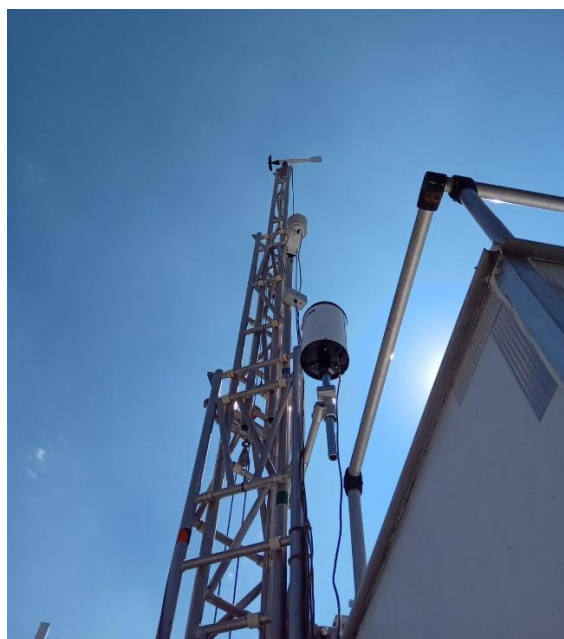
EQUIPAMIENTO

CONTAMINANTES CRITERIO							
CONTAMINANTE	UNIDAD DE MEDIDA	MÉTODO DE MEDICIÓN	RANGO DE OPERACIÓN	MARCA	MODELO	FRECUENCIA DE CALIBRACIÓN (MESES)	
Partículas	PM ₁₀ PM _{2.5}	µg/m ³	Atenuación beta	0 - 1000	Acoem	BAM 1020	4
Ozono	O ₃	ppm	Fotometría de luz ultravioleta no dispersiva	0 - 0.5	Ecotech	Serinus 10	4
Dióxido de nitrógeno	NO ₂	ppm	Detección químico luminiscente de gases en fase	0 - 0.5	Ecotech	Serinus 40	4
Dióxido de azufre	SO ₂	ppm	Espectrometría fluorescente de rayos ultravioleta	0 - 0.5	---	---	---
Monóxido de carbono	CO	ppm	Fotometría de luz infrarroja no dispersiva	0 - 50	Ecotech	Serinus 30	4

PARÁMETROS METEOROLÓGICOS			
PARÁMETRO	ABREVIATURA	UNIDADES	MARCA
Velocidad del viento	WSP	m/s	Young
Dirección del viento	WDR	grados	Young
Humedad relativa	RH	%	Young
Temperatura	TMP	°C	Young
Precipitación		mm	Young
Índice UV	UVI		Young



Equipamiento al interior de la estación de monitoreo



Equipamiento al exterior de la estación de monitoreo

UBICACIÓN Y RADIO DE REPRESENTATIVIDAD



Mapa del radio de representatividad de la muestra en la estación.



Apariencia exterior

EQUIPAMIENTO

CONTAMINANTES CRITERIO									
CONTAMINANTE		UNIDAD DE MEDIDA	MÉTODO DE MEDICIÓN	RANGO DE OPERACIÓN	MARCA	MODELO	FECHA DE INICIO DE OPERACIÓN	TIEMPO DE OPERACIÓN (AÑOS)	FRECUENCIA DE CALIBRACIÓN (MESES)
Partículas	PM ₁₀ PM _{2.5}	µg/m³	Atenuación beta	0 - 1000	Thermo Scientific	5014i	2013	11	3
Ozono	O ₃	ppm	Fotometría de luz ultravioleta no dispersiva	0 - 0.5	Ecotech	Serinus 10	2024	1	3
Dióxido de nitrógeno	NO _x	ppm	Detección químico luminiscente de gases en fase	0 - 0.5	Ecotech	Serinus 40	2024	1	3
Dióxido de azufre	SO ₂	ppm	Espectrometría fluorescente de rayos ultravioleta	0 - 0.5	---	---	---	---	---
Monóxido de carbono	CO	ppm	Fotometría de luz infrarroja no dispersiva	0 - 50	Ecotech	Serinus 30	2024	1	3

METEOROLÓGICOS			
PARÁMETRO	ABREVIATURA	UNIDADES	MARCA
---	---	---	---

ESTACIÓN DE MONITOREO LOMA DORADA

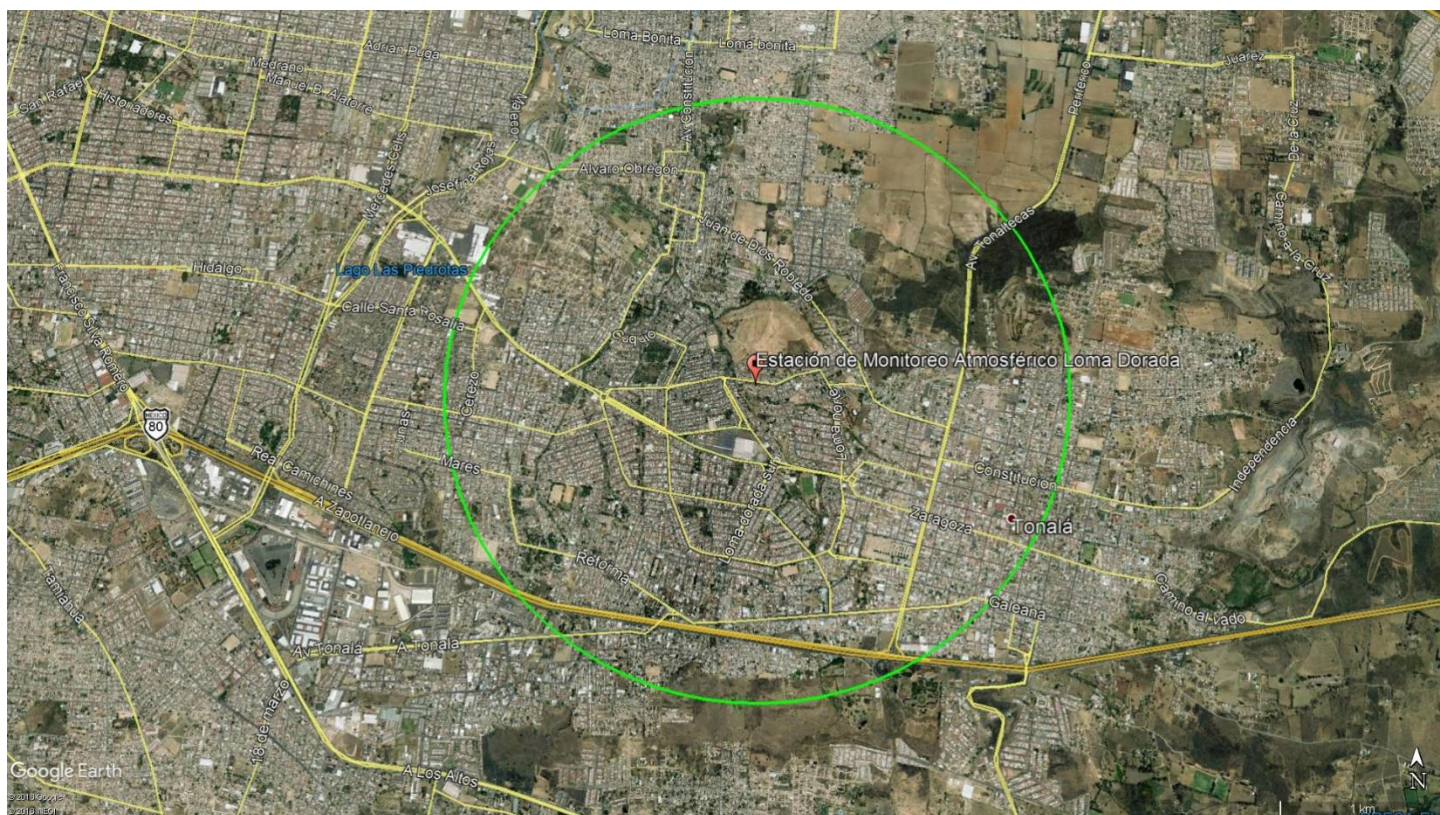


Equipamiento al interior de la estación de monitoreo



Equipamiento al exterior de la estación de monitoreo

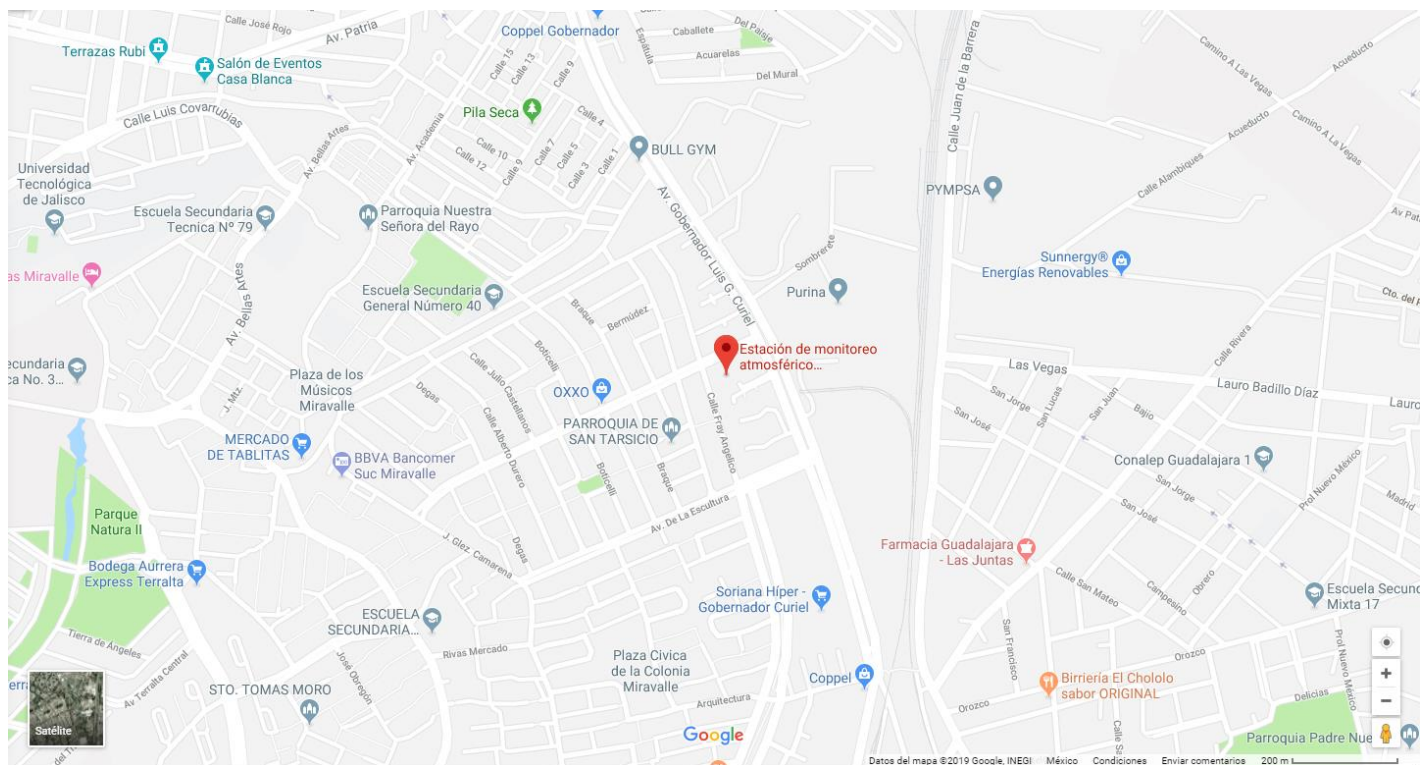
UBICACIÓN Y RADIO DE REPRESENTATIVIDAD



Mapa del radio de representatividad de la muestra en la estación.

DATOS GENERALES

Estación	Clave	Dirección	Ubicación	Municipio	Coordenadas geográficas / UTM		
					Latitud	Longitud	Altitud
Miravalle	MIR	Av. Gobernador Curiel, esquina con J. Salomé Piña, Col. Miravalle, C.P. 44590	Dentro la clínica del IMSS No. 92.	Guadalajara, Jalisco	20.614511	-103.343352	1622 msnm
					Zona	X	Y
					13 Q	672626.86 m E	2280364.51 m N
Entorno	Fuente que influye	Radio de representatividad	Distancia a estaciones cercanas (Km en línea recta)	Año de instalación	Última auditoría INECC	Sistema de adquisición de datos	Sistema de medición
Urbano	Fijas	2 Km	4.30 al SO de TLA 7.81 al SE de AGU 4.60 al NE de LDO	1993	2013 ¹	Envista	Automática



Mapa de localización de la estación

¹ Diagnóstico para el Proyecto de Fortalecimiento de SMCA, INECC 2014.



Apariencia exterior

EQUIPAMIENTO

CONTAMINANTES CRITERIO								
CONTAMINANTE		UNIDAD DE MEDIDA	MÉTODO DE MEDICIÓN	RANGO DE OPERACIÓN	MARCA	MODELO	FECHA DE INICIO DE OPERACIÓN	FRECUENCIA DE CALIBRACIÓN (MESES)
Partículas	PM ₁₀	µg/m³	Atenuación beta	0 - 1000	Acoem	BAM 1020	2024	4
	PM _{2.5}				Acoem	BAM 1020	2024	
Ozono	O ₃	ppm	Fotometría de luz ultravioleta no dispersiva	0 - 0.5	Ecotech	Serinus 10	2024	4
Dióxido de nitrógeno	NO ₂	ppm	Detección quimio luminiscente de gases en fase	0 - 0.5	Ecotech	Serinus 40	2024	4
Dióxido de azufre	SO ₂	ppm	Espectrometría fluorescente de rayos ultravioleta	0 - 0.5	Ecotech	Serinus 50	2018	4
Monóxido de carbono	CO	ppm	Fotometría de luz infrarroja no dispersiva	0 - 50	Ecotech	Serinus 30	2024	4

PARÁMETROS METEOROLÓGICOS			
PARÁMETRO	ABREVIATURA	UNIDADES	MARCA
Velocidad del viento	WSP	m/s	Young
Dirección del viento	WDR	grados	Young
Humedad relativa	RH	%	Young
Temperatura	TMP	°C	Young
Precipitación		mm	Young
Presión atmosférica	P _{atm}	mmHG	Young

ESTACIÓN DE MONITOREO MIRAVALLE

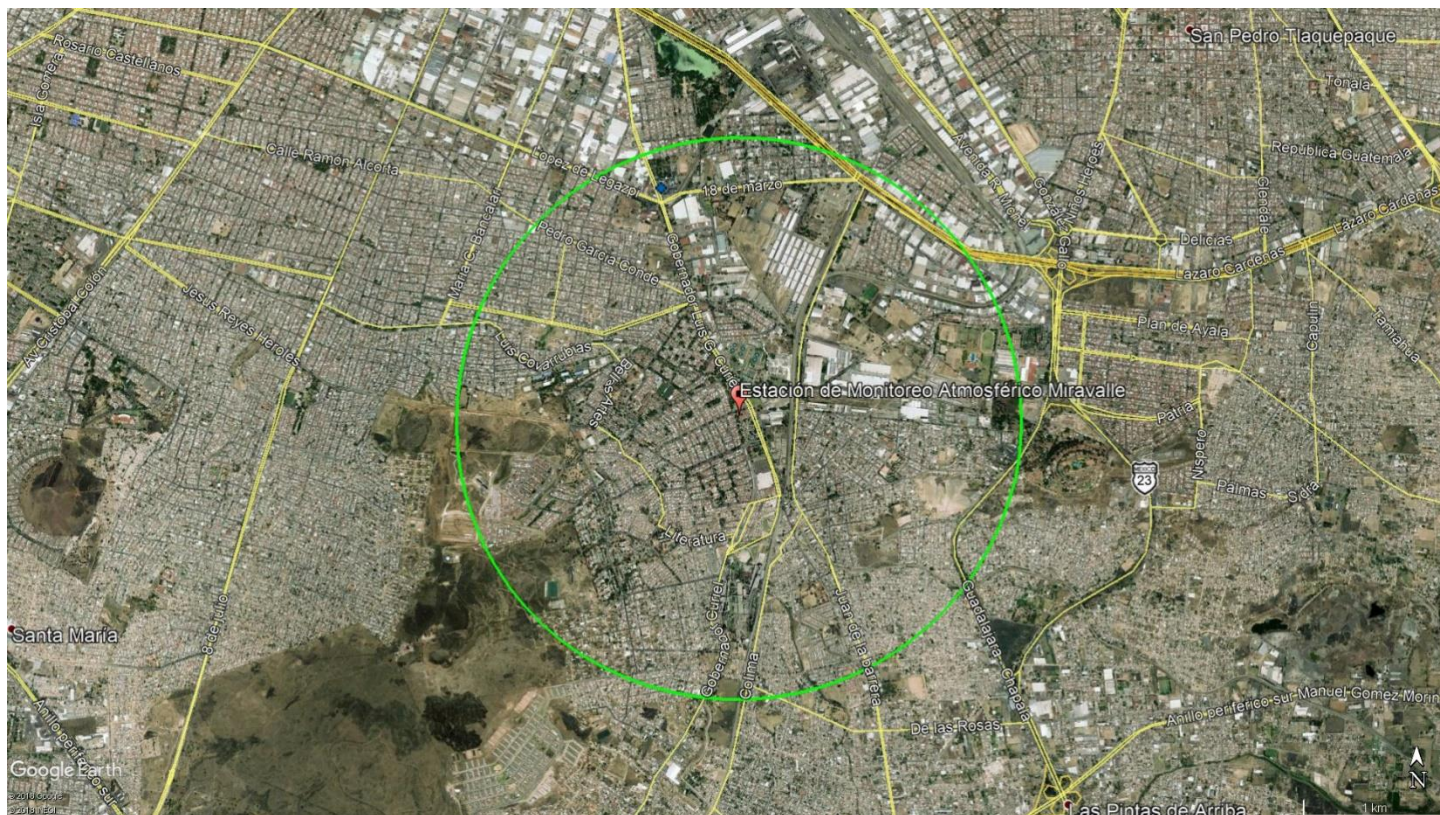


Equipamiento interior de la estación de monitoreo



Equipamiento al exterior de la estación de monitoreo

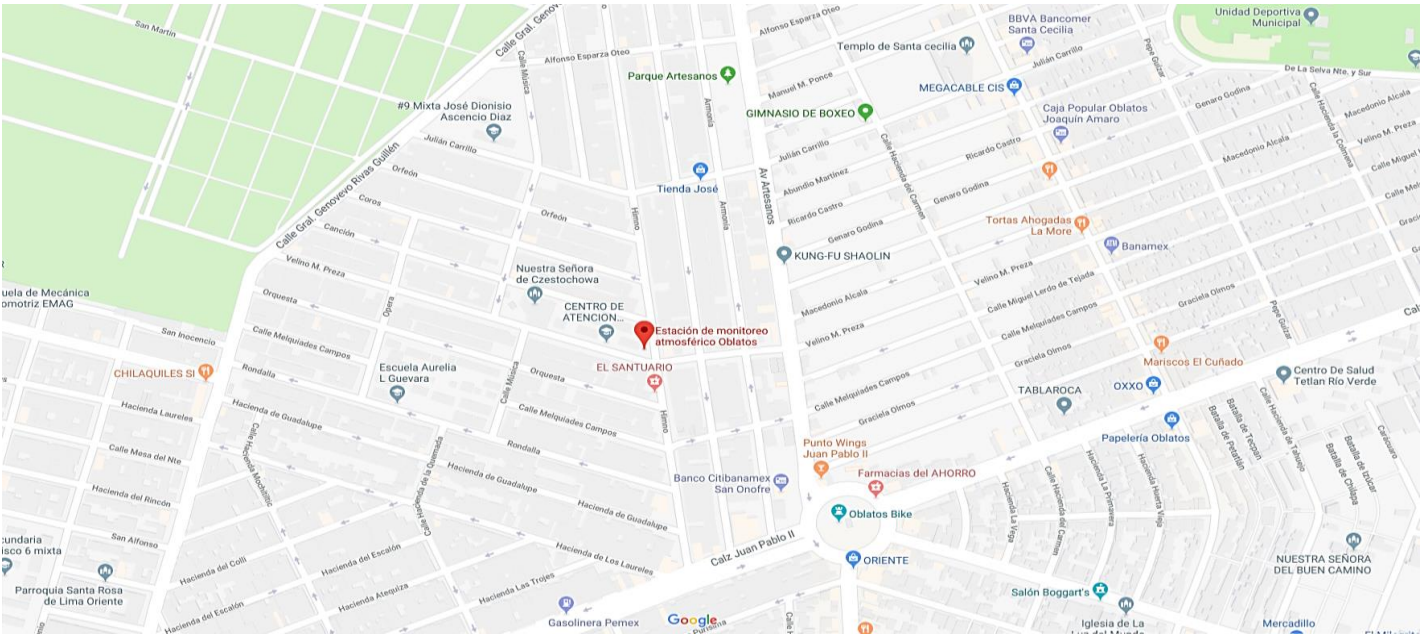
UBICACIÓN Y RADIO DE REPRESENTATIVIDAD



Mapa del radio de representatividad de la muestra en la estación.

DATOS GENERALES

Estación	Clave	Dirección	Ubicación	Municipio	Coordenadas geográficas / UTM		
					Latitud	Longitud	Altitud
Oblatos	OBL	Velino M. Presa No. 1685-B, esquina Himno y Música, Col. Oblatos, C.P. 44700	Dentro de la escuela primaria de educación especial	Guadalajara, Jalisco	20.700501	-103.296648	1608 msnm
					Zona	X	Y
					13 Q	677396.46 m E	2289932.49 m N
Entorno	Fuente que influye	Radio de representatividad	Distancia a estaciones cercanas (Km en línea recta)	Año de instalación	Última auditoría INECC	Sistema de adquisición de datos	Sistema de medición
Urbano	Área	2 Km	6.79 al NE de TLA 6.46 al SE de ATM 4.83 al NE de CEN	1993	2017	Envista	Automática



Mapas de localización de la estación



Apariencia exterior

EQUIPAMIENTO

CONTAMINANTES CRITERIO									
CONTAMINANTE		UNIDAD DE MEDIDA	MÉTODO DE MEDICIÓN	RANGO DE OPERACIÓN	MARCA	MODELO	FECHA DE INICIO DE OPERACIÓN	TIEMPO DE OPERACIÓN (AÑOS)	FRECUENCIA DE CALIBRACIÓN (MESES)
Partículas	PM ₁₀ PM _{2.5}	µg/m ³	Atenuación beta	0 - 1000	Thermo Scientific	5014i	2013	7	3
Ozono	O ₃	ppm	Fotometría de luz ultravioleta no dispersiva	0 - 0.5	Ecotech	Serinus 10	2024	7	3
Dióxido de nitrógeno	NO ₂	ppm	Detección químico luminiscente de gases en fase	0 - 0.5	Ecotech	Serinus 40	2024	9	3
Dióxido de azufre	SO ₂	ppm	Espectrometría fluorescente de rayos ultravioleta	0 - 0.5	Monitor labs	Serinus 50	2019	27	3
Monóxido de carbono	CO	ppm	Fotometría de luz infrarroja no dispersiva	0 - 50	Monitor labs	Serinus 30	2024	27	3

PARÁMETROS METEOROLÓGICOS			
PARÁMETRO	ABREVIATURA	UNIDADES	MARCA
Velocidad del viento	WSP	m/s	MetOne
Dirección del viento	WDR	grados	MetOne
Humedad relativa	RH	%	MetOne
Temperatura	TMP	°C	MetOne
Precipitación	Prec	Mm	MetOne

ESTACIÓN DE MONITOREO OBLATOS



Equipamiento al interior de la estación de monitoreo



Equipamiento al exterior de la estación de monitoreo

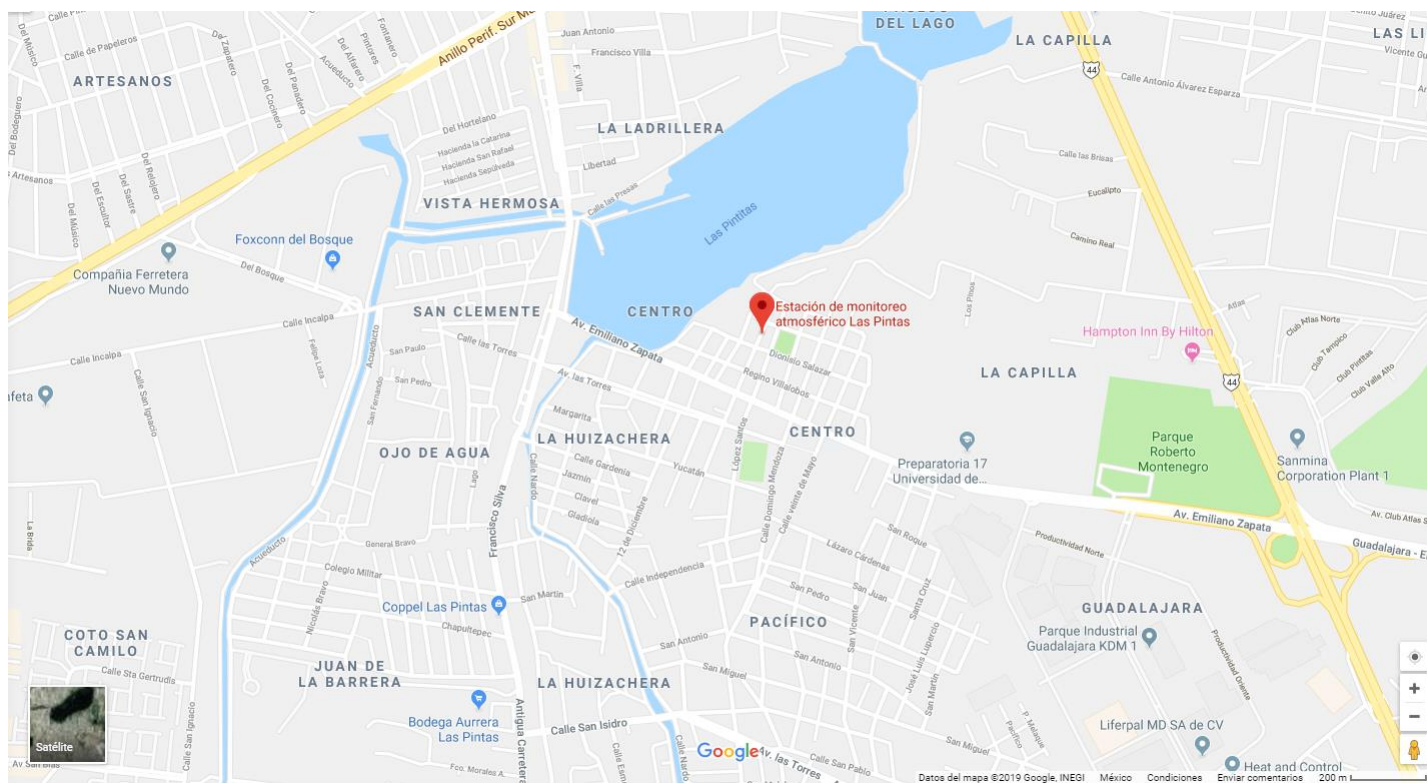
FICHA TÉCNICA

ESTACIÓN DE MONITOREO LAS PINTAS



DATOS GENERALES

Estación	Clave	Dirección	Ubicación	Municipio	Coordenadas geográficas / UTM		
Las Pintas	PIN	Calle Martínez No. 6544, entre Brígido Pérez y Dionisio Salazar, Col. Las Pintas.	Edificio del Instituto Municipal de la Mujer, El Salto	El Salto, Jalisco	Latitud	Longitud	Altitud
					20.576708	-103.326533	1543 msnm
					Zona	X	Y
					13 Q	674424.82 m E	2276199.40 m N
Entorno	Fuente que influye	Radio de representatividad	Distancia a estaciones cercanas (Km en línea recta)	Año de instalación	Última auditoría INECC	Sistema de adquisición de datos	Sistema de medición
Urbano	Área	2 Km	4.54 al SE de MIR 7.50 al NE de SFE 7.23 al SO de TLA	2011	2017	Envista	Automática



Mapas de localización de la estación



Apariencia exterior

EQUIPAMIENTO

CONTAMINANTES CRITERIO								
CONTAMINANTE		UNIDAD DE MEDIDA	MÉTODO DE MEDICIÓN	RANGO DE OPERACIÓN	MARCA	MODELO	FECHA DE INICIO DE OPERACIÓN	FRECUENCIA DE CALIBRACIÓN (MESES)
Partículas	PM ₁₀ PM _{2.5}	µg/m³	Gravimetría	0 - 1000	Thermo Scientific	5014i	2014	3
Ozono	O ₃	ppm	Fotometría de luz ultravioleta no dispersiva	0 - 0.5	Ecotech	Serinus 10	2024	3
Dióxido de nitrógeno	NO ₂	ppm	Detección químio luminiscente de gases en fase	0 - 0.5	Ecotech	Serinus 40	2024	3
Dióxido de azufre	SO ₂	ppm	Espectrometría fluorescente de rayos ultravioleta	0 - 0.5	Ecotech	Serinus 50	2018	3
Monóxido de carbono	CO	ppm	Fotometría de luz infrarroja no dispersiva	0 – 50	Ecotech	Serinus 30	2024	3

PARÁMETROS METEOROLÓGICOS			
PARÁMETRO	ABREVIATURA	UNIDADES	MARCA
Velocidad del viento	WSP	m/s	Young
Dirección del viento	WDR	grados	Young
Humedad relativa	RH	%	Young
Temperatura	TMP	°C	Young
Presión atmosférica	PA	kPa	Young
Precipitación	Prec	mm	Young
Radiación solar	RS	w/m ²	Young

ESTACIÓN DE MONITOREO LAS PINTAS

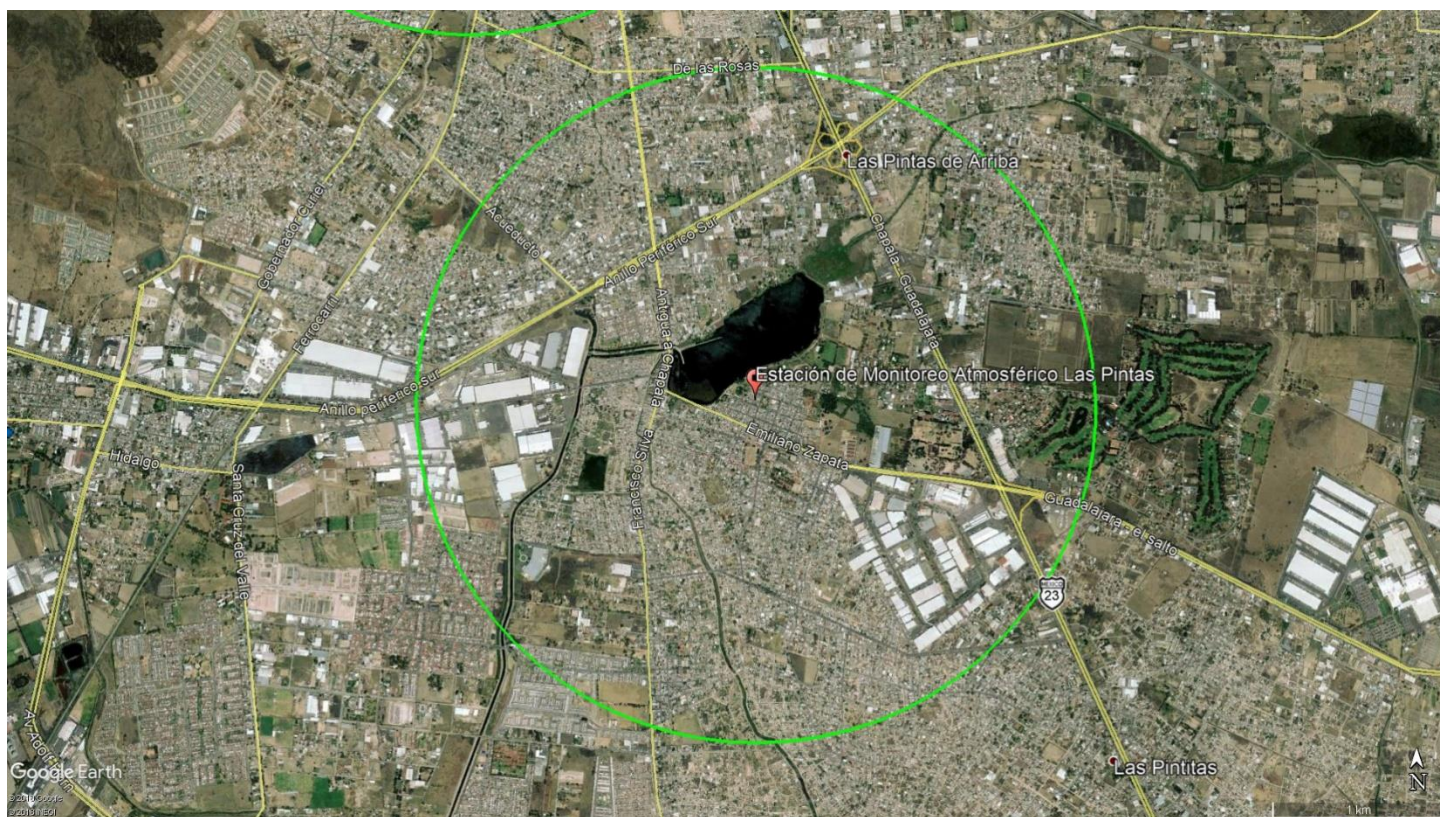


Equipamiento al interior de la estación de monitoreo



Equipamiento al exterior de la estación de monitoreo.

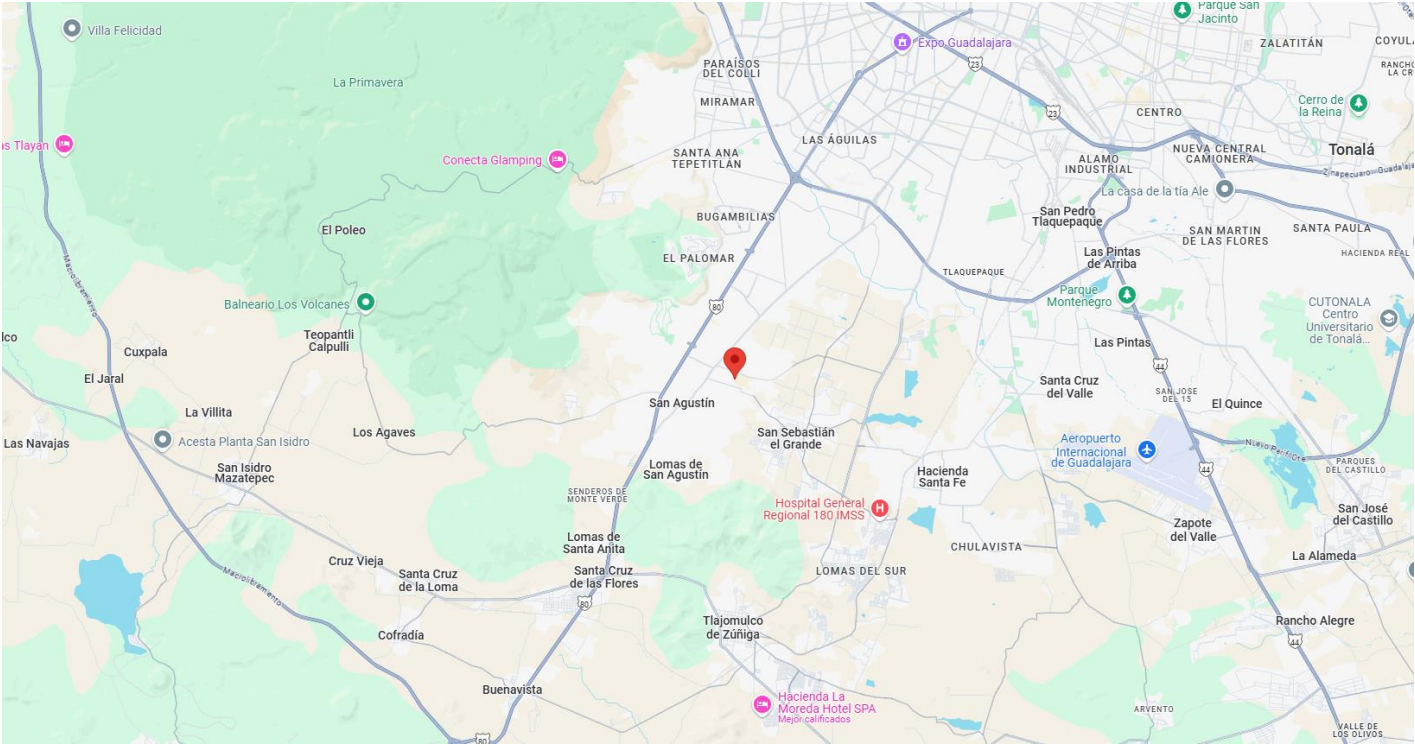
UBICACIÓN Y RADIO DE REPRESENTATIVIDAD



Mapa del radio de representatividad de la estación.

DATOS GENERALES

Estación	Clave	Dirección	Ubicación	Municipio	Coordenadas geográficas / UTM		
					Latitud	Longitud	Altitud
Santa Anita	SAN	Ramón Corona 258, Santa Anita, 45600, entre Calle Josefa Ortiz de Domínguez y Allende	Planta Alta del Centro de salud Santa Anita	San Pedro Tlaquepaque, Jalisco	20.5519704	-103.447256	1595 msnm
					Zona	X	Y
					13 Q	661876 m E	2273349 m N
Entorno	Fuente que influye	Radio de representatividad	Distancia a estaciones cercanas (Km en línea recta)	Año de instalación	Última auditoría INECC	Sistema de adquisición de datos	Sistema de medición
Semi-Urbano	Área	2 Km	7.74 al O de SFE 12.88 al SO de PIN 9.34 al S de AGU	2024	---	Envista	Automática



Mapas de localización de la estación

ESTACIÓN DE MONITOREO SANTA ANITA



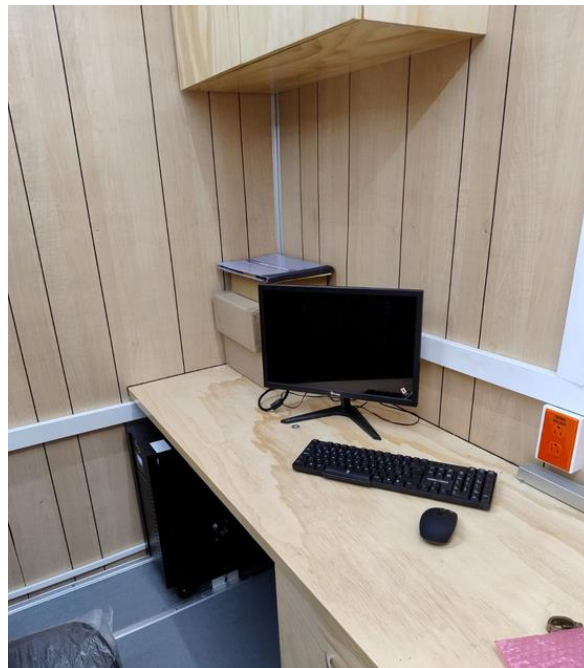
Apariencia exterior

EQUIPAMIENTO

CONTAMINANTES CRITERIO							
CONTAMINANTE	UNIDAD DE MEDIDA	MÉTODO DE MEDICIÓN	RANGO DE OPERACIÓN	MARCA	MODELO	FRECUENCIA DE CALIBRACIÓN (MESES)	
Partículas	PM ₁₀ PM _{2.5}	µg/m ³	Atenuación beta	0 - 1000	Acoem	BAM 1020	4
Ozono	O ₃	ppm	Fotometría de luz ultravioleta no dispersiva	0 - 0.5	Ecotech	Serinus 10	4
Dióxido de nitrógeno	NO ₂	ppm	Detección químico luminiscente de gases en fase	0 - 0.5	Ecotech	Serinus 40	4
Dióxido de azufre	SO ₂	ppm	Espectrometría fluorescente de rayos ultravioleta	0 - 0.5	---	---	---
Monóxido de carbono	CO	ppm	Fotometría de luz infrarroja no dispersiva	0 - 50	Ecotech	Serinus 30	4

PARÁMETROS METEOROLÓGICOS			
PARÁMETRO	ABREVIATURA	UNIDADES	MARCA
Velocidad del viento	WSP	m/s	Young
Dirección del viento	WDR	grados	Young
Humedad relativa	RH	%	Young
Temperatura	TMP	°C	Young
Precipitación		mm	Young
Índice UV	UVI		Young

ESTACIÓN DE MONITOREO SANTA ANITA

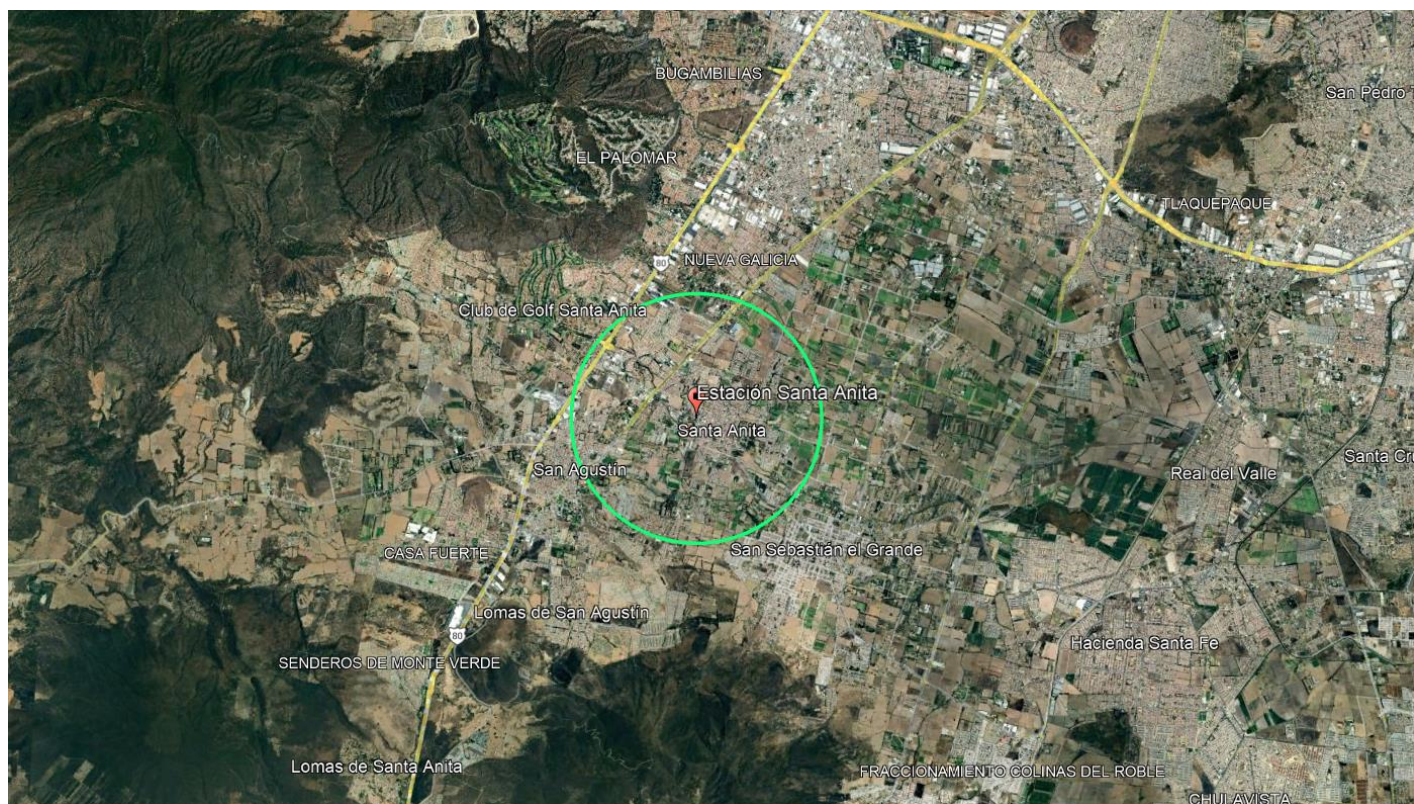


Equipamiento al interior de la estación de monitoreo



Equipamiento al exterior de la estación de monitoreo

UBICACIÓN Y RADIO DE REPRESENTATIVIDAD



Mapa del radio de representatividad de la muestra en la estación.



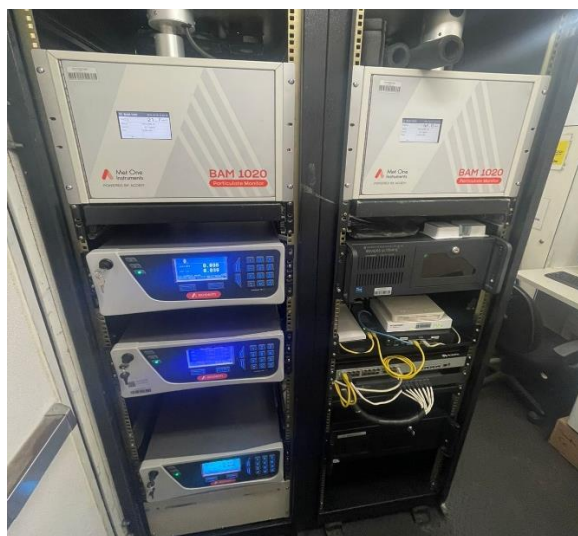
Apariencia exterior

EQUIPAMIENTO

CONTAMINANTES CRITERIO								
CONTAMINANTE		UNIDAD DE MEDIDA	MÉTODO DE MEDICIÓN	RANGO DE OPERACIÓN	MARCA	MODELO	FECHA DE INICIO DE OPERACIÓN	FRECUENCIA DE CALIBRACIÓN (MESES)
Partículas	PM ₁₀ PM _{2.5}	µg/m³	Atenuación beta	0 - 1000	MetOne	BAM1020	2013	4
Ozono	O ₃	ppm	Fotometría de luz ultravioleta no dispersiva	0 - 0.5	Ecotech	Serinus 10	2024	4
Dióxido de nitrógeno	NO ₂	ppm	Detección químio luminiscente de gases en fase	0 - 0.5	Ecotech	Serinus 40	2024	4
Dióxido de azufre	SO ₂	ppm	Espectrometría fluorescente de rayos ultravioleta	0 - 0.5	Monitor labs	EC9850B	2013	4
Monóxido de carbono	CO	ppm	Fotometría de luz infrarroja no dispersiva	0 - 50	Ecotech	Serinus 30	2024	4

PARÁMETROS METEOROLÓGICOS			
PARÁMETRO	ABREVIATURA	UNIDADES	MARCA
Velocidad del viento	WSP	m/s	Metone
Dirección del viento	WDR	grados	Metone
Humedad relativa	RH	%	Metone
Temperatura	TMP	°C	Metone
Presión atmosférica	PA	kPa	Metone
Precipitación		mm	Metone
Radiación solar	RS	w/m ²	Metone

ESTACIÓN DE MONITOREO SANTA FE



Equipamiento al interior de la estación de monitoreo



Equipamiento al exterior de la estación de monitoreo

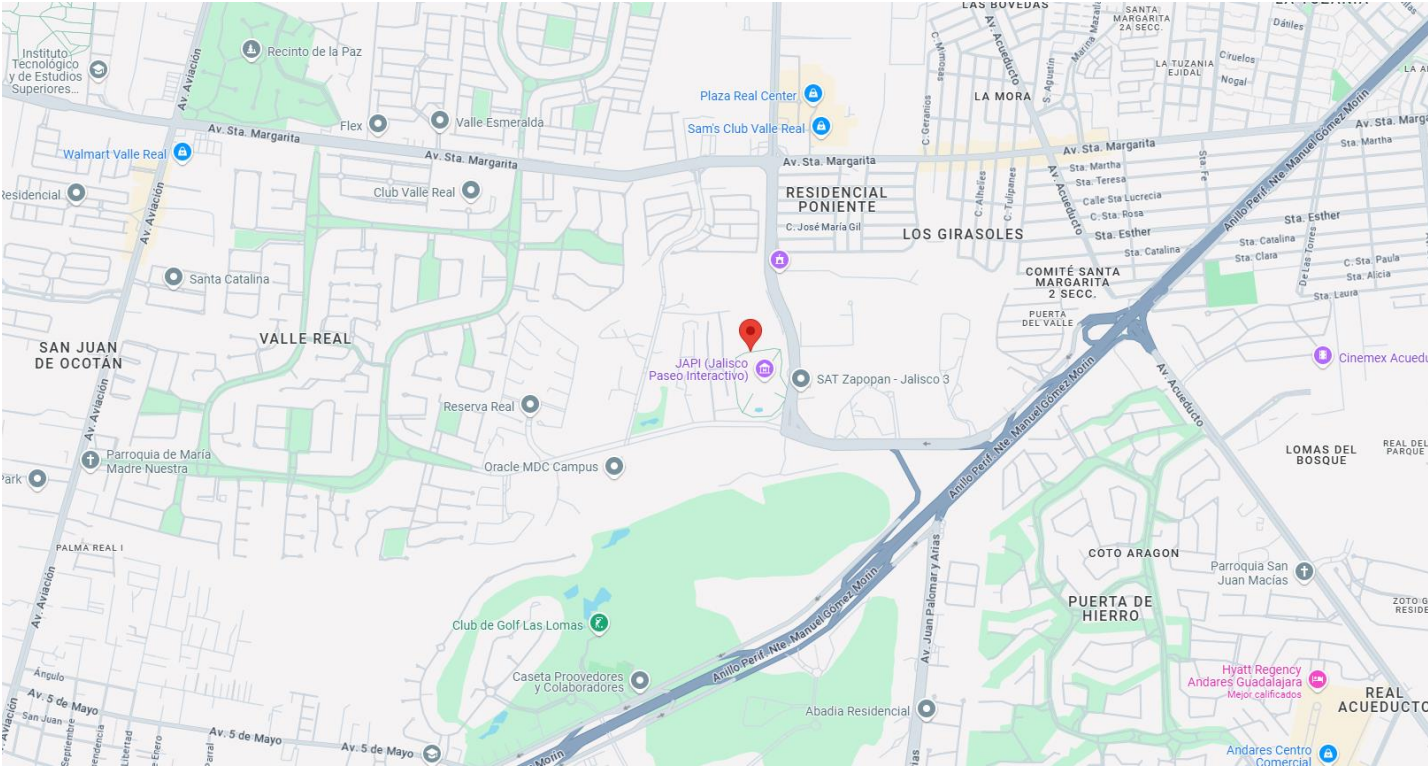
UBICACIÓN Y RADIO DE REPRESENTATIVIDAD



Mapa del radio de representatividad de la estación.

DATOS GENERALES

Estación	Clave	Dirección	Ubicación	Municipio	Coordenadas geográficas / UTM		
					Latitud	Longitud	Altitud
Santa Margarita	SMA	Av Central Guillermo González Camarena 750, Residencial Poniente, 45136	Dentro de las instalaciones de JAPI (museo interactivo)	Zapopan, Jalisco	20.723836	-103.431768	1650 msnm
					Zona	X	Y
					13 Q	663305m E	2292395 m N
Entorno	Fuente que influye	Radio de representatividad	Distancia a estaciones cercanas (Km en línea recta)	Año de instalación	Última auditoría INEC	Sistema de adquisición de datos	Sistema de medición
Urbano	Área	2 Km	7.95 al O de ATM 6.02 al NO de VAL	2024	---	Envista	Automática



Mapas de localización de la estación



Apariencia exterior

EQUIPAMIENTO

CONTAMINANTES CRITERIO							
CONTAMINANTE	UNIDAD DE MEDIDA		MÉTODO DE MEDICIÓN	RANGO DE OPERACIÓN	MARCA	MODELO	FRECUENCIA DE CALIBRACIÓN (MESES)
Partículas	PM ₁₀ PM _{2.5}	µg/m ³	Atenuación beta	0 - 1000	Acoem	BAM 1020	4
Ozono	O ₃	ppm	Fotometría de luz ultravioleta no dispersiva	0 - 0.5	Ecotech	Serinus 10	4
Dióxido de nitrógeno	NO ₂	ppm	Detección químico luminiscente de gases en fase	0 - 0.5	Ecotech	Serinus 40	4
Dióxido de azufre	SO ₂	ppm	Espectrometría fluorescente de rayos ultravioleta	0 - 0.5	---	---	---
Monóxido de carbono	CO	ppm	Fotometría de luz infrarroja no dispersiva	0 - 50	Ecotech	Serinus 30	4

PARÁMETROS METEOROLÓGICOS			
PARÁMETRO	ABREVIATURA	UNIDADES	MARCA
Velocidad del viento	WSP	m/s	Young
Dirección del viento	WDR	grados	Young
Humedad relativa	RH	%	Young
Temperatura	TMP	°C	Young
Precipitación		mm	Young
Índice UV	UVI		Young

ESTACIÓN DE MONITOREO SANTA MARGARITA

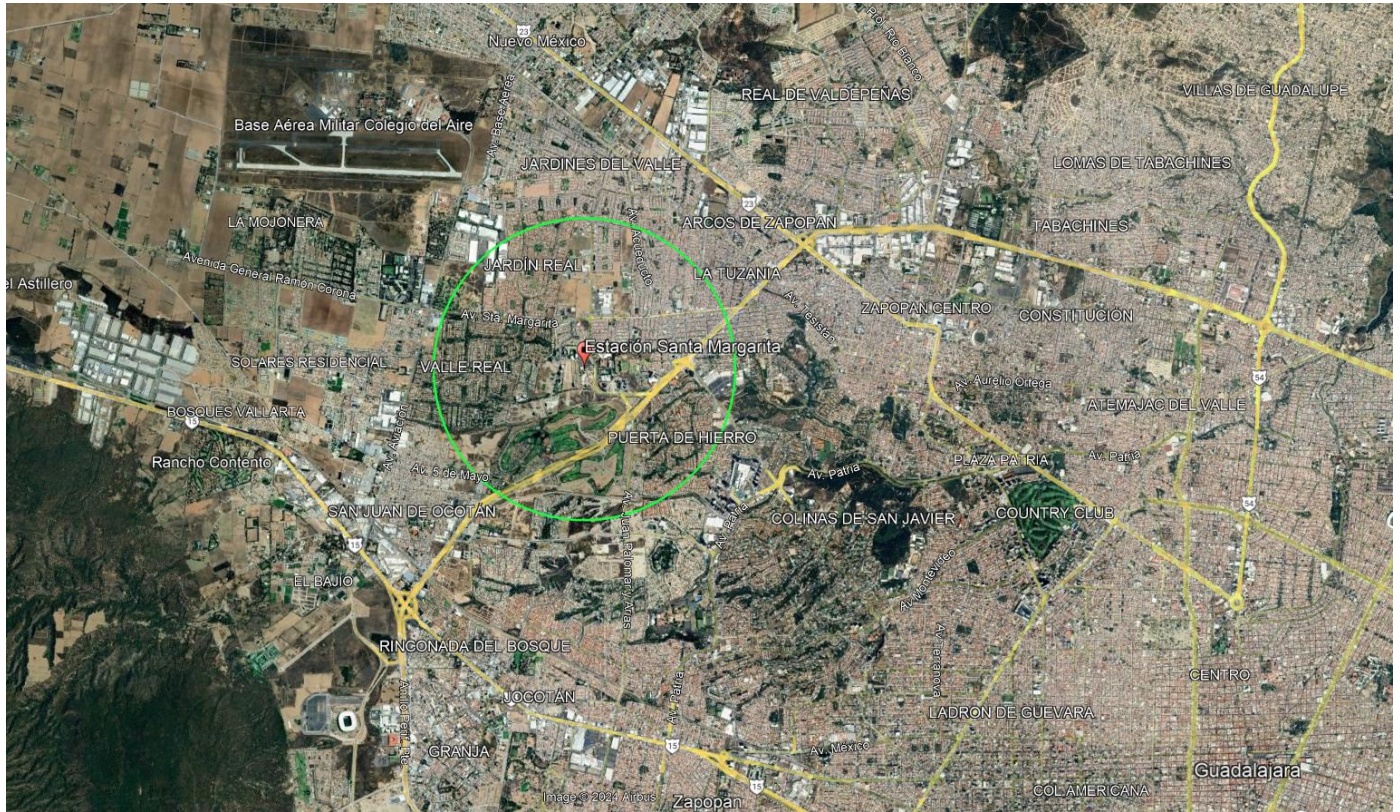


Equipamiento al interior de la estación de monitoreo



Equipamiento al exterior de la estación de monitoreo

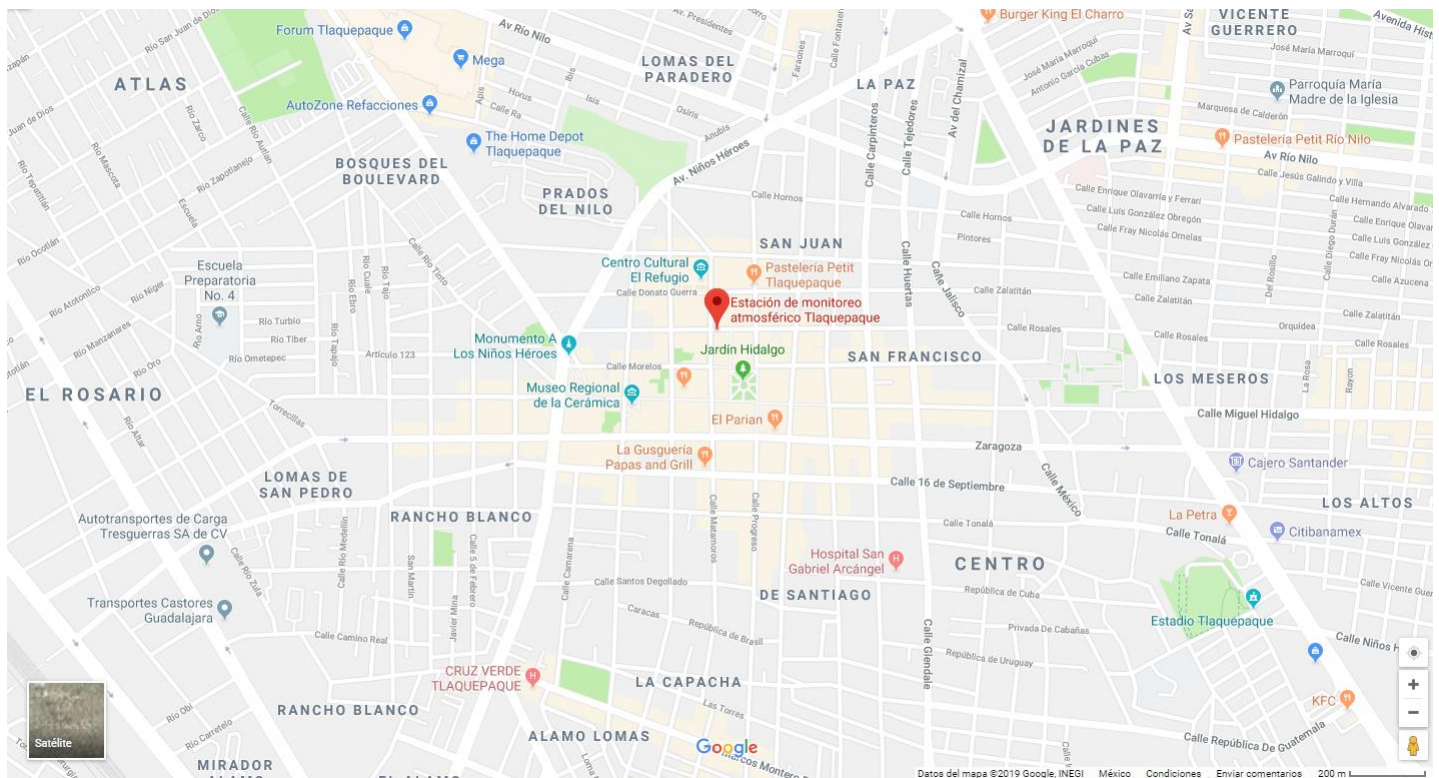
UBICACIÓN Y RADIO DE REPRESENTATIVIDAD



Mapa del radio de representatividad de la muestra en la estación.

DATOS GENERALES

Estación	Clave	Dirección	Ubicación	Municipio	Coordenadas geográficas / UTM		
Tlaquepaque	TLA	Constitución No.159, esquina Prisciliano Sánchez, Col. Centro, C.P. 45500	En el edificio de la Biblioteca Flavio Romero Velazco	Tlaquepaque, Jalisco	Latitud	Longitud	Altitud
					20.640941	-103.312497	1622 msnm
					Zona	X	Y
					13 Q	675815.40 m E	2283323.12 m N
Entorno	Fuente que influye	Radio de representatividad	Distancia a estaciones cercanas (Km en línea recta)	Año de instalación	Última auditoría INECC	Sistema de adquisición de datos	Sistema de medición
Urbano	Área	2 Km	4.22 al SE de CEN 4.35 al NE de MIR 5.88 al O de LDO	1993	2017	Envista	Automática



Mapas de localización de la estación



Apariencia exterior

EQUIPAMIENTO

CONTAMINANTES CRITERIO								
CONTAMINANTE		UNIDAD DE MEDIDA	MÉTODO DE MEDICIÓN	RANGO DE OPERACIÓN	MARCA	MODELO	FECHA DE INICIO DE OPERACIÓN	FRECUENCIA DE CALIBRACIÓN (MESES)
Partículas	PM ₁₀ PM _{2.5}	µg/m³	Atenuación beta	0 - 1000	Thermo	5014i	2017	3
Ozono	O ₃	ppm	Fotometría de luz ultravioleta no dispersiva	0 - 0.5	Ecotech	Serinus 10	2024	3
Dióxido de nitrógeno	NO ₂	ppm	Detección químio luminiscente de gases en fase	0 - 0.5	Ecotech	Serinus 40	2024	3
Dióxido de azufre	SO ₂	ppm	Espectrometría fluorescente de rayos ultravioleta	0 - 0.5	Ecotech	Serinus 50	2018	3
Monóxido de carbono	CO	ppm	Fotometría de luz infrarroja no dispersiva	0 - 50	Monitor labs	EC9830B	2013	3

PARÁMETROS METEOROLÓGICOS			
PARÁMETRO	ABREVIATURA	UNIDADES	MARCA
Velocidad del viento	WSP	m/s	Metone
Dirección del viento	WDR	grados	Metone
Humedad relativa	RH	%	Metone
Temperatura	TMP	°C	Metone
Presión atmosférica	PA	kPa	Metone
Precipitación	Prec	mm	Metone
Radiación solar	RS	w/m ²	Metone

ESTACIÓN DE MONITOREO TLAQUEPAQUE

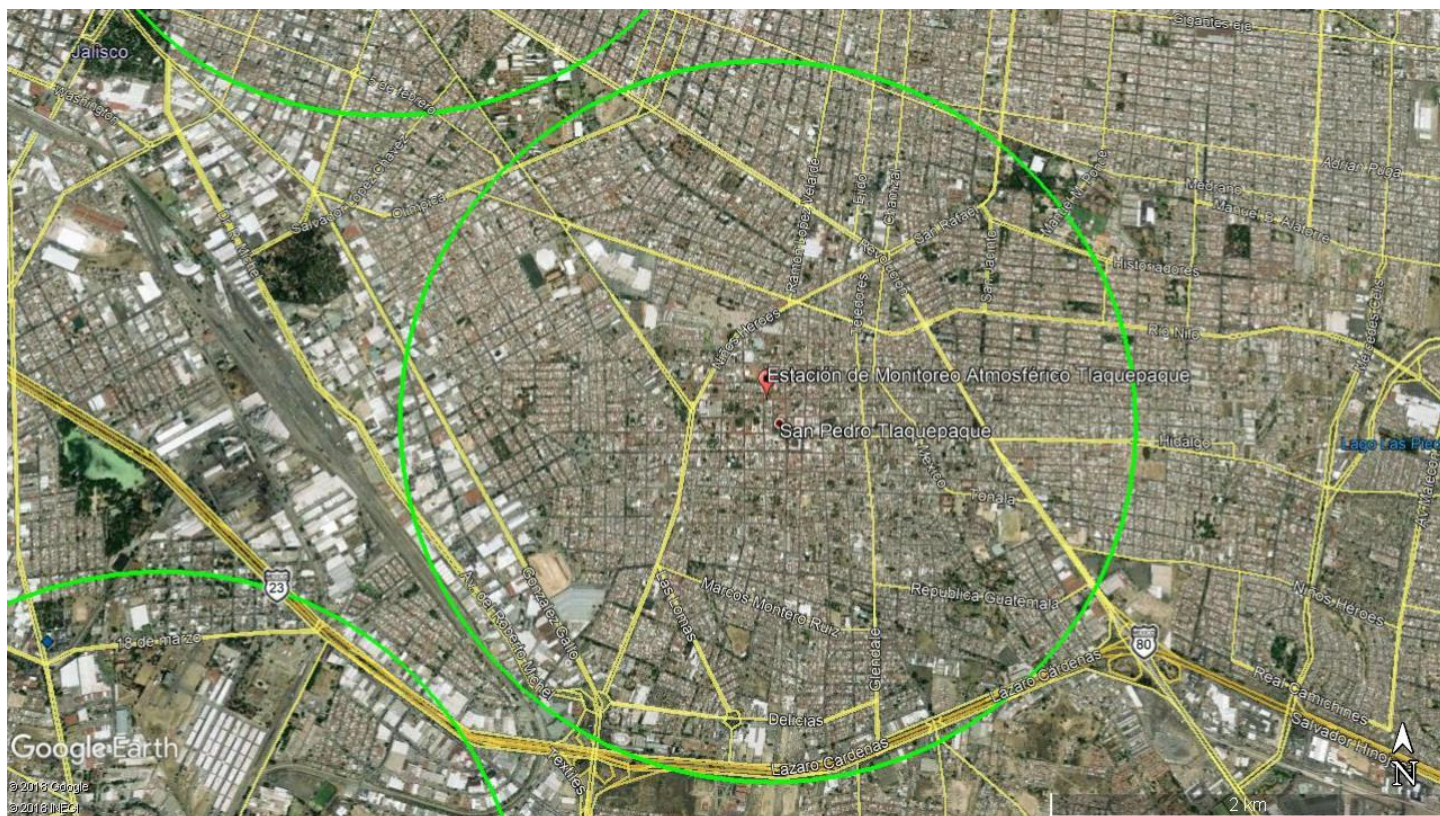


Equipamiento al interior de la estación de monitoreo



Equipamiento al exterior de la estación de monitoreo

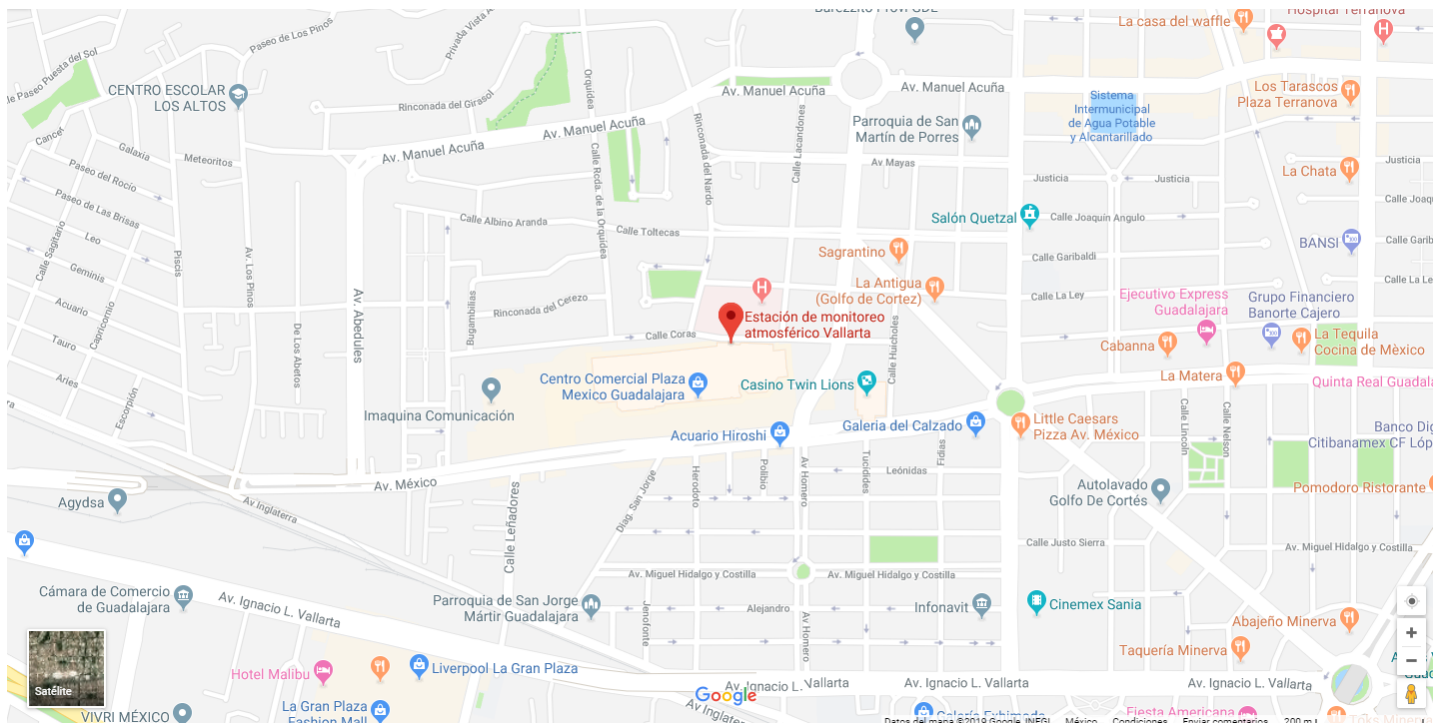
UBICACIÓN Y RADIO DE REPRESENTATIVIDAD



Mapa del radio de representatividad de la estación.

DATOS GENERALES

Estación	Clave	Dirección	Ubicación	Municipio	Coordenadas geográficas / UTM		
					Latitud	Longitud	Altitud
Vallarta	VAL	Calle Coras 3479 entre Lacandones y R. del Nardo, Col. Monraz, C.P. 44690	Azotea de Plaza México	Guadalajara, Jalisco	20.680141	-103.398572	1640 msnm
					Zona	X	Y
					13 Q	666804 m E	2287578 m N
Entorno	Fuente que influye	Radio de representatividad	Distancia a estaciones cercanas (Km en línea recta)	Año de instalación	Última auditoría INECC	Sistema de adquisición de datos	Sistema de medición
Urbano	Área	2 Km	5.73 al NE de AGU 6.85 al O de CEN 6.27 al SO de ATM	1993	2017	Envista	Automática



Mapas de localización de la estación



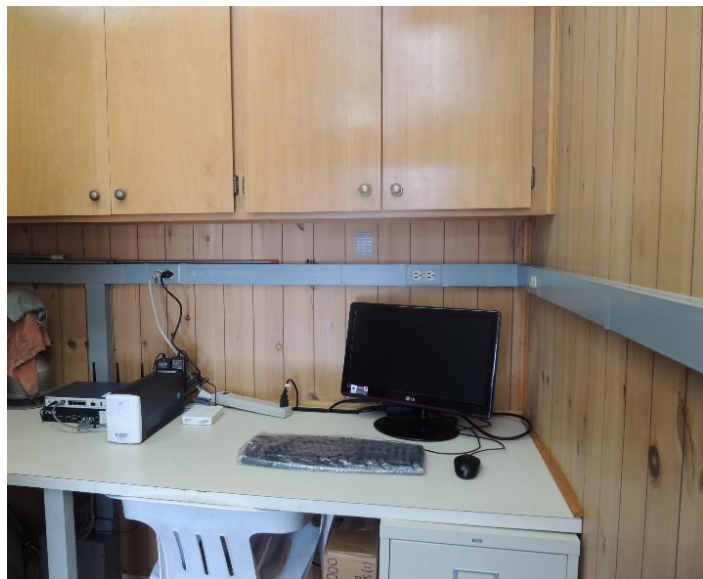
Apariencia exterior

EQUIPAMIENTO

CONTAMINANTES CRITERIO								
CONTAMINANTE		UNIDAD DE MEDIDA	MÉTODO DE MEDICIÓN	RANGO DE OPERACIÓN	MARCA	MODELO	FECHA DE INICIO DE OPERACIÓN	FRECUENCIA DE CALIBRACIÓN (MESES)
Partículas	PM ₁₀ PM _{2.5}	µg/m³	Atenuación beta	0 - 1000	Thermo Scientific	5014i	2013	4
Ozono	O ₃	ppm	Fotometría de luz ultravioleta no dispersiva	0 - 0.5	Ecotech	Serinus 10	2024	4
Dióxido de nitrógeno	NO ₂	ppm	Detección químio luminiscente de gases en fase	0 - 0.5	Ecotech	Serinus 40	2024	4
Dióxido de azufre	SO ₂	ppm	Espectrometría fluorescente de rayos ultravioleta	0 - 0.5	Monitor labs	ML9850	1997	4
Monóxido de carbono	CO	ppm	Fotometría de luz infrarroja no dispersiva	0 - 50	Ecotech	Serinus 30	2018	4

PARÁMETROS METEOROLÓGICOS			
PARÁMETRO	ABREVIATURA	UNIDADES	MARCA
Velocidad del viento	WSP	m/s	Young
Dirección del viento	WDR	grados	Young
Humedad relativa	RH	%	Young
Temperatura	TMP	°C	Young
Precipitación		mm	Young
Índice UV	UVI		Young

ESTACIÓN DE MONITOREO VALLARTA

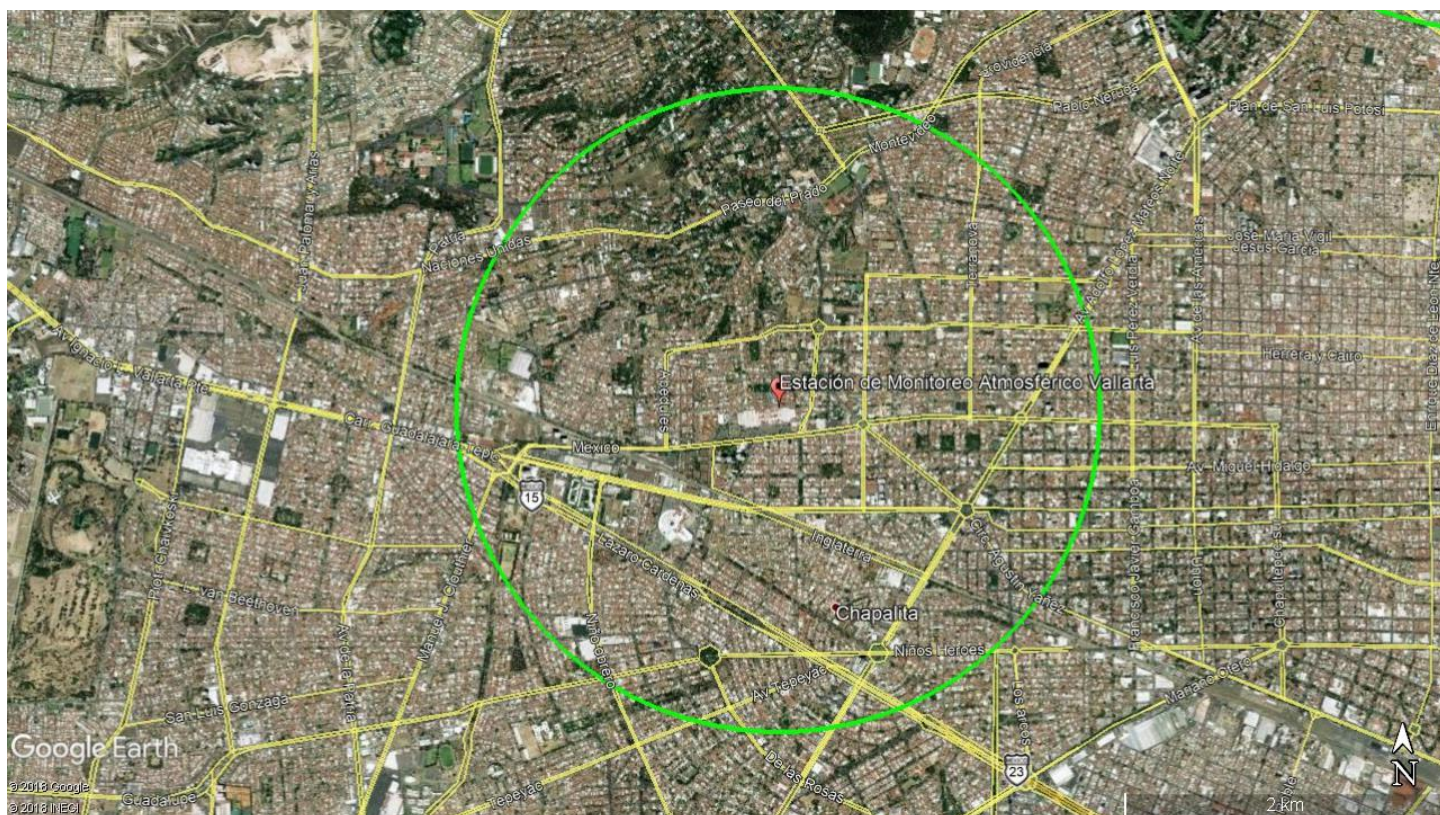


Equipamiento al interior de la estación de monitoreo



Equipamiento al exterior de la estación de monitoreo

UBICACIÓN Y RADIO DE REPRESENTATIVIDAD



Mapa del radio de representatividad de la muestra en la estación.