

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	01/02/24

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	DATOS METEOROLÓGICOS							DATOS METEOROLÓGICOS			
		O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5	WD	WS	HR	TEMP
01/02/24	00:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
01/02/24	01:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
01/02/24	02:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
01/02/24	03:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
01/02/24	04:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
01/02/24	05:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
01/02/24	06:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
01/02/24	07:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
01/02/24	08:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
01/02/24	09:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
01/02/24	10:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
01/02/24	11:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
01/02/24	12:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
01/02/24	13:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
01/02/24	14:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
01/02/24	15:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
01/02/24	16:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
01/02/24	17:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
01/02/24	18:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
01/02/24	19:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
01/02/24	20:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
01/02/24	21:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
01/02/24	22:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE

PROMEDIO 24 HORAS	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	02/02/24

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	DATOS METEOROLÓGICOS							WD	WS	HR	TEMP
		O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5				
02/02/24	00:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
02/02/24	01:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
02/02/24	02:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
02/02/24	03:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
02/02/24	04:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
02/02/24	05:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
02/02/24	06:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
02/02/24	07:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
02/02/24	08:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
02/02/24	09:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
02/02/24	10:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
02/02/24	11:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
02/02/24	12:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
02/02/24	13:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
02/02/24	14:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
02/02/24	15:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
02/02/24	16:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
02/02/24	17:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
02/02/24	18:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
02/02/24	19:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
02/02/24	20:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
02/02/24	21:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
02/02/24	22:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE

PROMEDIO 24 HORAS	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	03/02/24

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	DATOS METEOROLÓGICOS							WD	WS	HR	TEMP
		O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5				
03/02/24	00:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
03/02/24	01:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
03/02/24	02:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
03/02/24	03:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
03/02/24	04:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
03/02/24	05:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
03/02/24	06:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
03/02/24	07:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
03/02/24	08:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
03/02/24	09:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
03/02/24	10:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
03/02/24	11:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
03/02/24	12:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
03/02/24	13:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
03/02/24	14:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
03/02/24	15:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
03/02/24	16:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
03/02/24	17:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
03/02/24	18:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
03/02/24	19:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
03/02/24	20:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
03/02/24	21:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
03/02/24	22:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE

PROMEDIO 24 HORAS	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	04/02/24

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	DATOS METEOROLÓGICOS							WD	WS	HR	TEMP
		O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5				
04/02/24	00:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
04/02/24	01:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
04/02/24	02:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
04/02/24	03:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
04/02/24	04:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
04/02/24	05:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
04/02/24	06:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
04/02/24	07:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
04/02/24	08:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
04/02/24	09:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
04/02/24	10:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
04/02/24	11:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
04/02/24	12:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
04/02/24	13:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
04/02/24	14:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
04/02/24	15:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
04/02/24	16:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
04/02/24	17:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
04/02/24	18:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
04/02/24	19:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
04/02/24	20:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
04/02/24	21:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
04/02/24	22:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE

PROMEDIO 24 HORAS	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	05/02/24

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	DATOS METEOROLÓGICOS							WD	WS	HR	TEMP
		O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5				
05/02/24	00:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
05/02/24	01:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
05/02/24	02:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
05/02/24	03:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
05/02/24	04:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
05/02/24	05:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
05/02/24	06:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
05/02/24	07:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
05/02/24	08:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
05/02/24	09:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
05/02/24	10:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
05/02/24	11:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
05/02/24	12:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
05/02/24	13:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
05/02/24	14:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
05/02/24	15:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
05/02/24	16:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
05/02/24	17:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
05/02/24	18:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
05/02/24	19:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
05/02/24	20:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
05/02/24	21:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
05/02/24	22:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE

PROMEDIO 24 HORAS	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	06/02/24

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	DATOS METEOROLÓGICOS							WD	WS	HR	TEMP
		O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5				
06/02/24	00:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
06/02/24	01:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
06/02/24	02:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
06/02/24	03:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
06/02/24	04:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
06/02/24	05:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
06/02/24	06:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
06/02/24	07:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
06/02/24	08:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
06/02/24	09:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
06/02/24	10:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
06/02/24	11:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
06/02/24	12:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
06/02/24	13:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
06/02/24	14:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
06/02/24	15:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
06/02/24	16:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
06/02/24	17:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
06/02/24	18:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
06/02/24	19:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
06/02/24	20:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
06/02/24	21:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
06/02/24	22:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE

PROMEDIO 24 HORAS	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	07/02/24

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	DATOS METEOROLÓGICOS							WD	WS	HR	TEMP
		O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5				
07/02/24	00:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
07/02/24	01:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
07/02/24	02:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
07/02/24	03:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
07/02/24	04:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
07/02/24	05:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
07/02/24	06:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
07/02/24	07:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
07/02/24	08:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
07/02/24	09:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
07/02/24	10:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
07/02/24	11:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
07/02/24	12:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
07/02/24	13:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
07/02/24	14:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
07/02/24	15:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
07/02/24	16:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
07/02/24	17:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
07/02/24	18:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
07/02/24	19:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
07/02/24	20:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
07/02/24	21:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
07/02/24	22:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE

PROMEDIO 24 HORAS	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	08/02/24

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	DATOS METEOROLÓGICOS							WD	WS	HR	TEMP
		O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5				
08/02/24	00:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
08/02/24	01:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
08/02/24	02:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
08/02/24	03:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
08/02/24	04:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
08/02/24	05:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
08/02/24	06:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
08/02/24	07:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
08/02/24	08:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
08/02/24	09:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
08/02/24	10:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
08/02/24	11:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
08/02/24	12:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
08/02/24	13:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
08/02/24	14:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
08/02/24	15:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
08/02/24	16:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
08/02/24	17:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
08/02/24	18:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
08/02/24	19:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
08/02/24	20:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
08/02/24	21:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
08/02/24	22:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE

PROMEDIO 24 HORAS	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	09/02/24

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	DATOS METEOROLÓGICOS							WD	WS	HR	TEMP
		O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5				
09/02/24	00:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
09/02/24	01:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
09/02/24	02:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
09/02/24	03:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
09/02/24	04:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
09/02/24	05:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
09/02/24	06:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
09/02/24	07:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
09/02/24	08:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
09/02/24	09:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
09/02/24	10:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
09/02/24	11:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
09/02/24	12:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
09/02/24	13:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
09/02/24	14:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
09/02/24	15:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
09/02/24	16:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
09/02/24	17:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
09/02/24	18:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
09/02/24	19:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
09/02/24	20:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
09/02/24	21:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
09/02/24	22:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE

PROMEDIO 24 HORAS	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	10/02/24

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	DATOS METEOROLÓGICOS							WD	WS	HR	TEMP
		O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5				
10/02/24	00:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
10/02/24	01:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
10/02/24	02:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
10/02/24	03:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
10/02/24	04:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
10/02/24	05:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
10/02/24	06:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
10/02/24	07:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
10/02/24	08:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
10/02/24	09:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
10/02/24	10:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
10/02/24	11:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
10/02/24	12:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
10/02/24	13:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
10/02/24	14:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
10/02/24	15:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
10/02/24	16:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
10/02/24	17:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
10/02/24	18:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
10/02/24	19:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
10/02/24	20:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
10/02/24	21:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
10/02/24	22:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE

PROMEDIO 24 HORAS	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	11/02/24

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	DATOS METEOROLÓGICOS							WD	WS	HR	TEMP
		O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5				
11/02/24	00:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
11/02/24	01:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
11/02/24	02:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
11/02/24	03:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
11/02/24	04:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
11/02/24	05:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
11/02/24	06:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
11/02/24	07:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
11/02/24	08:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
11/02/24	09:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
11/02/24	10:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
11/02/24	11:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
11/02/24	12:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
11/02/24	13:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
11/02/24	14:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
11/02/24	15:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
11/02/24	16:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
11/02/24	17:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
11/02/24	18:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
11/02/24	19:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
11/02/24	20:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
11/02/24	21:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
11/02/24	22:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE

PROMEDIO 24 HORAS	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	12/02/24

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	DATOS METEOROLÓGICOS							WD	WS	HR	TEMP
		O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5				
12/02/24	00:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
12/02/24	01:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
12/02/24	02:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
12/02/24	03:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
12/02/24	04:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
12/02/24	05:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
12/02/24	06:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
12/02/24	07:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
12/02/24	08:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
12/02/24	09:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
12/02/24	10:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
12/02/24	11:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
12/02/24	12:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
12/02/24	13:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
12/02/24	14:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
12/02/24	15:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
12/02/24	16:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
12/02/24	17:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
12/02/24	18:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
12/02/24	19:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
12/02/24	20:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
12/02/24	21:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
12/02/24	22:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE

PROMEDIO 24 HORAS	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	13/02/24

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	DATOS METEOROLÓGICOS							WD	WS	HR	TEMP
		O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5				
13/02/24	00:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
13/02/24	01:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
13/02/24	02:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
13/02/24	03:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
13/02/24	04:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
13/02/24	05:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
13/02/24	06:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
13/02/24	07:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
13/02/24	08:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
13/02/24	09:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
13/02/24	10:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
13/02/24	11:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
13/02/24	12:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
13/02/24	13:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
13/02/24	14:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
13/02/24	15:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
13/02/24	16:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
13/02/24	17:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
13/02/24	18:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
13/02/24	19:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
13/02/24	20:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
13/02/24	21:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
13/02/24	22:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE

PROMEDIO 24 HORAS	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	14/02/24

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	DATOS METEOROLÓGICOS							WD	WS	HR	TEMP
		O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5				
14/02/24	00:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
14/02/24	01:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
14/02/24	02:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
14/02/24	03:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
14/02/24	04:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
14/02/24	05:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
14/02/24	06:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
14/02/24	07:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
14/02/24	08:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
14/02/24	09:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
14/02/24	10:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
14/02/24	11:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
14/02/24	12:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
14/02/24	13:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
14/02/24	14:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
14/02/24	15:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
14/02/24	16:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
14/02/24	17:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
14/02/24	18:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
14/02/24	19:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
14/02/24	20:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
14/02/24	21:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
14/02/24	22:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE

PROMEDIO 24 HORAS	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	15/02/24

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5	DATOS METEOROLÓGICOS			
									WD	WS	HR	TEMP
15/02/24	00:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
15/02/24	01:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
15/02/24	02:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
15/02/24	03:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
15/02/24	04:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
15/02/24	05:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
15/02/24	06:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
15/02/24	07:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	100.000	0.000
15/02/24	08:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	100.000	0.000
15/02/24	09:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
15/02/24	10:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
15/02/24	11:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
15/02/24	12:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
15/02/24	13:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
15/02/24	14:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
15/02/24	15:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
15/02/24	16:00:00	0.005	AE	AE	AE	AE	AE	ND	100.250	1.265	43.928	20.606
15/02/24	17:00:00	2.000	0.0000	0.0485	0.0345	0.0830	DI	ND	8.021	38.710	23.286	DI
15/02/24	18:00:00	13.993	0.1165	0.0926	0.0741	0.1667	DI	ND	1.746	46.304	19.719	0.667
15/02/24	19:00:00	9.267	0.0000	0.1476	0.0822	0.2298	DI	ND	1.594	49.500	18.833	28.306
15/02/24	20:00:00	8.671	0.0981	0.2275	0.0927	0.3202	DI	ND	1.535	DI	17.659	32.372
15/02/24	21:00:00	8.551	0.5804	0.2656	0.0391	0.3047	DI	ND	1.478	DI	16.565	43.397
15/02/24	22:00:00	9.095	0.6347	0.1613	0.0263	0.1876	DI	ND	1.758	DI	15.338	DI
15/02/24	23:00:00	8.398	0.8875	0.2831	0.0206	0.3037	DI	ND	1.284	DI	14.577	48.041

PROMEDIO 24 HORAS	13.993	0.331	0.175	0.093	0.069	0.00	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	16/02/24

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora										DATOS METEOROLÓGICOS			
		O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5	WD	WS	HR	TEMP		
16/02/24	00:00:00	7.697	1.0079	0.3851	0.0198	0.4048	DI	DI	1.089	DI	14.489	43.143		
16/02/24	01:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	DI	DI	0.802	DI	14.372	42.286		
16/02/24	02:00:00	5.916	1.2890	0.6147	0.0251	0.6398	DI	DI	0.851	DI	14.420	39.928		
16/02/24	03:00:00	5.055	1.4766	0.3110	0.5032	0.8142	DI	DI	0.543	DI	14.179	36.525		
16/02/24	04:00:00	4.057	1.4972	0.1684	0.7026	0.8710	DI	DI	0.429	DI	13.518	36.567		
16/02/24	05:00:00	3.593	1.4102	0.5940	0.2176	0.8116	DI	DI	0.524	DI	13.165	42.786		
16/02/24	06:00:00	6.432	1.3760	0.6504	0.0607	0.7111	DI	DI	0.352	DI	12.901	48.446		
16/02/24	07:00:00	9.131	1.4028	0.6741	0.0145	0.6886	DI	DI	0.269	DI	100.000	41.361		
16/02/24	08:00:00	8.752	1.4469	0.4648	0.3118	0.7766	DI	DI	0.339	DI	100.000	43.916		
16/02/24	09:00:00	8.419	1.5373	0.3434	0.4917	0.8351	DI	DI	0.323	DI	12.971	48.253		
16/02/24	10:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	DI	DI	AE	AE	AE	AE		
16/02/24	11:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000		
16/02/24	12:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000		
16/02/24	13:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000		
16/02/24	14:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000		
16/02/24	15:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000		
16/02/24	16:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000		
16/02/24	17:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000		
16/02/24	18:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000		
16/02/24	19:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000		
16/02/24	20:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000		
16/02/24	21:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000		
16/02/24	22:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000		
16/02/24	23:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000		

PROMEDIO 24 HORAS	9.131	1.383	0.467	0.703	0.298	0.00	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	17/02/24

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	DATOS METEOROLÓGICOS							WD	WS	HR	TEMP
		O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5				
17/02/24	00:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
17/02/24	01:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
17/02/24	02:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
17/02/24	03:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
17/02/24	04:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
17/02/24	05:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
17/02/24	06:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
17/02/24	07:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
17/02/24	08:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
17/02/24	09:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
17/02/24	10:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
17/02/24	11:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
17/02/24	12:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
17/02/24	13:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
17/02/24	14:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
17/02/24	15:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
17/02/24	16:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
17/02/24	17:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
17/02/24	18:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
17/02/24	19:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
17/02/24	20:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
17/02/24	21:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
17/02/24	22:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE

PROMEDIO 24 HORAS	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	18/02/24

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	DATOS METEOROLÓGICOS							WD	WS	HR	TEMP
		O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5				
18/02/24	00:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
18/02/24	01:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
18/02/24	02:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
18/02/24	03:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
18/02/24	04:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
18/02/24	05:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
18/02/24	06:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
18/02/24	07:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
18/02/24	08:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
18/02/24	09:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
18/02/24	10:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
18/02/24	11:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
18/02/24	12:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
18/02/24	13:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
18/02/24	14:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
18/02/24	15:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
18/02/24	16:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
18/02/24	17:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
18/02/24	18:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
18/02/24	19:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
18/02/24	20:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
18/02/24	21:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
18/02/24	22:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	

PROMEDIO 24 HORAS	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	19/02/24

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	DATOS METEOROLÓGICOS							WD	WS	HR	TEMP
		O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5				
19/02/24	00:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
19/02/24	01:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
19/02/24	02:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
19/02/24	03:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
19/02/24	04:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
19/02/24	05:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
19/02/24	06:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
19/02/24	07:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
19/02/24	08:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
19/02/24	09:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
19/02/24	10:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
19/02/24	11:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
19/02/24	12:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
19/02/24	13:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
19/02/24	14:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
19/02/24	15:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
19/02/24	16:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
19/02/24	17:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
19/02/24	18:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
19/02/24	19:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
19/02/24	20:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
19/02/24	21:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
19/02/24	22:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE

PROMEDIO 24 HORAS	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³

Estación:	IPAC
Fecha:	20/02/24

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

CUMPLE CON LIMITES
NO CUMPLE CON LIMITES

									DATOS METEOROLÓGICOS			
Fecha	Hora	O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5	WD	WS	HR	TEMP
20/02/24	00:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
20/02/24	01:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
20/02/24	02:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
20/02/24	03:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
20/02/24	04:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
20/02/24	05:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
20/02/24	06:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
20/02/24	07:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	100.000	0.000
20/02/24	08:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	100.000	0.000
20/02/24	09:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
20/02/24	10:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
20/02/24	11:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
20/02/24	12:00:00	2.306	1.2059	0.2110	0.0141	0.2251	DI	DI	0.462	24.484	20.405	DI
20/02/24	13:00:00	3.551	1.1606	0.1749	0.0159	0.1908	DI	DI	0.644	19.231	22.504	DI
20/02/24	14:00:00	3.412	0.7471	0.0876	0.0260	0.1136	DI	DI	1.113	13.965	24.336	DI
20/02/24	15:00:00	4.545	0.7053	0.0813	0.0275	0.1088	DI	DI	1.452	6.248	25.728	46.424
20/02/24	16:00:00	5.113	0.6441	0.0808	0.0277	0.1085	DI	DI	1.324	7.364	25.987	27.934
20/02/24	17:00:00	5.561	0.5565	0.0759	0.0312	0.1071	DI	DI	1.465	6.089	25.875	27.680
20/02/24	18:00:00	5.746	0.5511	0.0737	0.0329	0.1066	DI	DI	1.532	8.036	25.404	23.747
20/02/24	19:00:00	5.622	0.5948	0.0717	0.0324	0.1041	DI	DI	1.699	13.353	23.624	25.860
20/02/24	20:00:00	5.520	0.7605	0.0761	0.0283	0.1043	DI	DI	1.477	15.244	21.209	32.152
20/02/24	21:00:00	5.384	1.1895	0.1007	0.0159	0.1166	DI	DI	1.071	20.515	19.882	37.398
20/02/24	22:00:00	6.039	AE	0.1379	0.0097	0.1475	DI	DI	0.602	23.977	19.065	45.952

PROMEDIO 24 HORAS	6.039	0.812	0.106	106.000	0.062	0.00	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	21/02/24

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora										DATOS METEOROLÓGICOS			
		O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5	WD	WS	HR	TEMP		
21/02/24	00:00:00	9.926	1.5640	0.2436	0.0055	0.2490	AE	DI	DI	0.136	24.778	16.138	DI	
21/02/24	01:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	DI	DI	DI	0.192	27.645	14.876	41.217	
21/02/24	02:00:00	14.964	1.2084	0.2596	0.0060	0.2656	DI	DI	DI	0.364	27.707	13.946	35.109	
21/02/24	03:00:00	16.424	1.2320	0.3425	0.0046	0.3471	DI	DI	DI	0.463	24.543	13.459	27.998	
21/02/24	04:00:00	17.958	1.2933	0.4349	0.0037	0.4386	DI	DI	DI	0.189	24.658	12.669	23.450	
21/02/24	05:00:00	16.132	1.2452	0.4061	0.0039	0.4100	DI	DI	DI	0.217	27.541	11.679	20.223	
21/02/24	06:00:00	13.946	1.1863	0.3554	0.0042	0.3596	DI	DI	DI	0.375	21.823	11.329	31.413	
21/02/24	07:00:00	12.594	1.2440	0.3337	0.0054	0.3391	DI	DI	DI	0.401	20.554	100.000	17.704	
21/02/24	08:00:00	11.340	1.5995	0.3406	0.0052	0.3458	DI	DI	DI	0.413	23.043	100.000	23.829	
21/02/24	09:00:00	12.348	1.9050	0.3868	0.0051	0.3919	DI	DI	DI	0.221	24.467	13.992	DI	
21/02/24	10:00:00	10.598	2.2602	0.4148	0.0116	0.4264	DI	DI	DI	0.308	27.002	16.322	DI	
21/02/24	11:00:00	4.411	2.0243	0.3980	0.0168	0.4148	DI	DI	DI	0.485	18.604	18.577	DI	
21/02/24	12:00:00	3.205	1.8561	0.3301	0.0198	0.3498	DI	DI	DI	0.514	11.751	21.166	DI	
21/02/24	13:00:00	3.677	1.6641	0.2660	0.0211	0.2871	DI	DI	DI	0.572	8.234	23.686	DI	
21/02/24	14:00:00	3.232	1.1962	0.1649	0.0225	0.1874	DI	DI	DI	0.738	6.926	25.468	DI	
21/02/24	15:00:00	2.339	0.5602	0.0318	0.0182	0.0500	DI	DI	DI	0.651	6.339	26.622	DI	
21/02/24	16:00:00	4.658	0.7462	0.0620	0.0256	0.0876	DI	DI	DI	0.640	6.258	27.595	44.224	
21/02/24	17:00:00	5.153	0.7918	0.0606	0.0278	0.0884	DI	DI	DI	0.771	5.942	28.271	45.737	
21/02/24	18:00:00	4.901	0.7858	0.0684	0.0336	0.1020	DI	DI	DI	0.710	5.901	28.256	46.380	
21/02/24	19:00:00	5.217	0.9460	0.0910	0.0323	0.1232	DI	DI	DI	0.556	6.359	27.132	DI	
21/02/24	20:00:00	9.775	1.7599	0.1684	0.0131	0.1815	DI	DI	DI	0.186	9.662	24.577	DI	
21/02/24	21:00:00	8.940	2.0284	0.1897	0.0118	0.2015	DI	DI	DI	0.507	11.563	22.682	DI	
21/02/24	22:00:00	9.462	1.8613	0.2781	0.0075	0.2856	DI	DI	DI	0.355	12.573	21.010	DI	
21/02/24	23:00:00	7.363	1.6088	0.2912	0.0069	0.2981	DI	DI	DI	0.310	14.933	19.115	DI	

PROMEDIO 24 HORAS	17.958	1.416	0.257	0.034	0.271	#DIV/0!	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	22/02/24

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora										DATOS METEOROLÓGICOS			
		O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5	WD	WS	HR	TEMP		
22/02/24	00:00:00	6.644	1.5357	0.3728	0.0066	0.3794	AE	DI	DI	0.239	18.286	17.951	49.893	
22/02/24	01:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	DI	DI	DI	0.101	25.277	16.568	46.903	
22/02/24	02:00:00	21.196	1.5726	0.4513	0.0049	0.4562	DI	DI	DI	0.203	22.572	16.068	DI	
22/02/24	03:00:00	21.494	1.4984	0.4737	0.0037	0.4773	DI	DI	DI	0.168	28.506	14.815	41.990	
22/02/24	04:00:00	22.581	1.4715	0.5010	0.0029	0.5039	DI	DI	DI	0.173	29.214	14.444	43.968	
22/02/24	05:00:00	20.843	1.4331	0.5048	0.0035	0.5083	DI	DI	DI	0.342	33.420	13.346	43.639	
22/02/24	06:00:00	19.252	1.4328	0.4733	0.0020	0.4753	DI	DI	DI	0.225	33.959	12.927	DI	
22/02/24	07:00:00	17.758	1.4981	0.4508	0.0026	0.4534	DI	DI	DI	0.119	38.451	100.000	DI	
22/02/24	08:00:00	16.517	1.7723	0.4312	0.0030	0.4342	DI	DI	DI	0.308	36.752	100.000	DI	
22/02/24	09:00:00	14.924	2.1771	0.4087	0.0052	0.4138	DI	DI	DI	0.169	28.902	15.749	DI	
22/02/24	10:00:00	8.226	2.0424	0.3514	0.0160	0.3674	DI	DI	DI	0.325	21.594	18.049	DI	
22/02/24	11:00:00	3.628	1.7421	0.3461	0.0182	0.3643	DI	DI	DI	0.607	17.118	21.325	DI	
22/02/24	12:00:00	3.826	1.6034	0.2604	0.0269	0.2873	DI	DI	DI	0.666	15.382	23.960	DI	
22/02/24	13:00:00	3.743	1.4993	0.2138	0.0246	0.2384	DI	DI	DI	0.587	12.542	26.182	DI	
22/02/24	14:00:00	3.489	1.1936	0.1577	0.0248	0.1825	DI	DI	DI	0.698	8.916	28.159	DI	
22/02/24	15:00:00	2.702	0.6708	0.0493	0.0121	0.0614	DI	DI	DI	1.482	6.745	29.261	27.189	
22/02/24	16:00:00	2.377	0.6687	0.0541	0.0120	0.0662	DI	DI	DI	1.046	4.935	30.349	25.777	
22/02/24	17:00:00	1.713	0.6623	0.0602	0.0124	0.0727	DI	DI	DI	1.138	3.750	30.725	24.193	
22/02/24	18:00:00	3.204	0.6409	0.0480	0.0120	0.0600	DI	DI	DI	1.221	3.568	30.383	25.023	
22/02/24	19:00:00	3.211	0.8982	0.0734	0.0143	0.0877	DI	DI	DI	0.793	4.578	28.916	27.318	
22/02/24	20:00:00	6.029	1.3662	0.2020	0.0126	0.2146	DI	DI	DI	0.544	6.576	26.510	33.793	
22/02/24	21:00:00	5.797	1.1331	0.1759	0.0121	0.1880	DI	DI	DI	1.161	8.163	25.396	DI	
22/02/24	22:00:00	5.459	1.0632	0.1875	0.0110	0.1985	DI	DI	DI	1.087	9.574	24.530	41.933	
22/02/24	23:00:00	4.534	0.8818	0.1429	0.0119	0.1548	DI	DI	DI	1.324	10.245	23.657	34.730	

PROMEDIO 24 HORAS	22.581	1.324	0.278	0.027	0.289	#DIV/0!	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	23/02/24

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora										DATOS METEOROLÓGICOS			
		O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5	WD	WS	HR	TEMP		
23/02/24	00:00:00	6.089	1.1249	0.2614	0.0098	0.2712	AE	DI	DI	0.629	11.532	22.351	28.808	
23/02/24	01:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	DI	DI	DI	0.422	15.374	20.000	DI	
23/02/24	02:00:00	8.768	1.5446	0.3522	0.0040	0.3562	DI	DI	DI	0.298	18.288	18.462	DI	
23/02/24	03:00:00	14.277	1.5193	0.3747	0.0037	0.3784	DI	DI	DI	0.219	21.443	17.260	DI	
23/02/24	04:00:00	23.214	1.5511	0.3970	0.0025	0.3995	DI	DI	DI	0.232	25.192	16.212	43.300	
23/02/24	05:00:00	22.180	1.5491	0.4329	0.0018	0.4347	DI	DI	DI	0.281	22.884	15.898	DI	
23/02/24	06:00:00	18.830	1.3307	0.3233	0.0034	0.3268	DI	DI	DI	0.403	23.258	14.842	DI	
23/02/24	07:00:00	14.611	1.2362	0.2807	0.0044	0.2851	DI	DI	DI	0.546	22.934	100.000	47.291	
23/02/24	08:00:00	12.307	1.3553	0.2300	0.0067	0.2367	DI	DI	DI	0.440	23.209	100.000	42.330	
23/02/24	09:00:00	9.972	1.5138	0.2774	0.0103	0.2877	DI	DI	DI	0.543	20.782	16.587	DI	
23/02/24	10:00:00	5.063	1.5451	0.3458	0.0115	0.3573	DI	DI	DI	0.719	21.580	18.082	DI	
23/02/24	11:00:00	3.848	1.4899	0.2696	0.0212	0.2907	DI	DI	DI	0.812	15.536	21.323	DI	
23/02/24	12:00:00	4.134	1.2966	0.1978	0.0277	0.2255	DI	DI	DI	0.926	13.789	23.092	DI	
23/02/24	13:00:00	4.451	1.1386	0.1524	0.0330	0.1853	DI	DI	DI	0.873	11.754	24.300	DI	
23/02/24	14:00:00	4.736	1.0962	0.1415	0.0310	0.1725	DI	DI	DI	0.889	10.318	25.806	DI	
23/02/24	15:00:00	4.906	1.0185	0.1222	0.0330	0.1552	DI	DI	DI	0.737	8.884	27.190	DI	
23/02/24	16:00:00	5.047	0.9208	0.1110	0.0347	0.1457	DI	DI	DI	1.121	10.654	27.916	45.122	
23/02/24	17:00:00	5.812	0.8293	0.0887	0.0322	0.1209	DI	DI	DI	1.962	21.714	26.984	DI	
23/02/24	18:00:00	5.724	0.6736	0.0662	0.0410	0.1073	DI	DI	DI	2.233	28.425	25.105	DI	
23/02/24	19:00:00	5.506	0.6849	0.0557	0.0387	0.0944	DI	DI	DI	2.190	35.009	22.509	DI	
23/02/24	20:00:00	5.376	0.7329	0.0553	0.0366	0.0918	DI	DI	DI	2.002	38.584	20.248	DI	
23/02/24	21:00:00	5.305	0.7620	0.0583	0.0337	0.0919	DI	DI	DI	1.876	37.732	18.791	DI	
23/02/24	22:00:00	4.968	0.8064	0.0689	0.0305	0.0994	DI	DI	DI	1.609	DI	17.444	DI	
23/02/24	23:00:00	4.681	0.7449	0.0692	0.0333	0.1025	DI	DI	DI	1.756	DI	16.458	DI	

PROMEDIO 24 HORAS	23.214	1.151	0.206	0.041	0.227	#DIV/0!	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	24/02/24

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	DATOS METEOROLÓGICOS								WD	WS	HR	TEMP
		O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5					
24/02/24	00:00:00	4.495	0.7226	0.0701	0.0323	0.1025	AE	DI	1.537	DI	15.774	DI	
24/02/24	01:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	DI	DI	1.543	DI	14.999	DI	
24/02/24	02:00:00	4.172	0.5499	0.0882	0.0271	0.1152	DI	DI	1.433	DI	14.573	DI	
24/02/24	03:00:00	4.235	0.5996	0.1059	0.0230	0.1289	DI	DI	1.267	DI	13.932	DI	
24/02/24	04:00:00	4.362	0.5960	0.1194	0.0222	0.1416	DI	DI	1.140	DI	13.863	DI	
24/02/24	05:00:00	4.767	0.8247	0.1747	0.0137	0.1884	DI	DI	0.918	DI	13.679	47.318	
24/02/24	06:00:00	6.483	0.9832	0.2315	0.0083	0.2397	DI	DI	0.734	DI	13.306	DI	
24/02/24	07:00:00	17.592	1.0908	0.3048	0.0034	0.3081	DI	DI	0.494	DI	100.000	DI	
24/02/24	08:00:00	18.659	0.9757	0.3385	0.0026	0.3411	DI	DI	0.602	DI	100.000	DI	
24/02/24	09:00:00	18.139	0.9813	0.4349	0.0013	0.4362	DI	DI	0.479	DI	13.247	DI	
24/02/24	10:00:00	16.589	0.9898	0.4491	0.0039	0.4530	DI	DI	0.403	DI	15.355	DI	
24/02/24	11:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	DI	AE	AE	AE	AE	AE	
24/02/24	12:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000	
24/02/24	13:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000	
24/02/24	14:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000	
24/02/24	15:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000	
24/02/24	16:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000	
24/02/24	17:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000	
24/02/24	18:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000	
24/02/24	19:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000	
24/02/24	20:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000	
24/02/24	21:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000	
24/02/24	22:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000	
24/02/24	23:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000	

PROMEDIO 24 HORAS	18.659	0.831	0.232	0.032	0.112	0.00	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	25/02/24

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	DATOS METEOROLÓGICOS							WD	WS	HR	TEMP
		O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5				
25/02/24	00:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
25/02/24	01:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
25/02/24	02:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
25/02/24	03:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
25/02/24	04:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
25/02/24	05:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
25/02/24	06:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
25/02/24	07:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
25/02/24	08:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
25/02/24	09:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
25/02/24	10:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
25/02/24	11:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
25/02/24	12:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
25/02/24	13:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
25/02/24	14:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
25/02/24	15:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
25/02/24	16:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
25/02/24	17:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
25/02/24	18:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
25/02/24	19:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
25/02/24	20:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
25/02/24	21:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
25/02/24	22:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE

PROMEDIO 24 HORAS	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	26/02/24

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	DATOS METEOROLÓGICOS							WD	WS	HR	TEMP
		O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5				
26/02/24	00:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
26/02/24	01:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
26/02/24	02:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
26/02/24	03:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
26/02/24	04:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
26/02/24	05:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
26/02/24	06:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
26/02/24	07:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
26/02/24	08:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
26/02/24	09:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
26/02/24	10:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
26/02/24	11:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
26/02/24	12:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
26/02/24	13:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
26/02/24	14:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
26/02/24	15:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
26/02/24	16:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
26/02/24	17:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
26/02/24	18:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
26/02/24	19:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
26/02/24	20:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
26/02/24	21:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
26/02/24	22:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE

PROMEDIO 24 HORAS	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	27/02/24

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

CUMPLE CON LIMITES
NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5	DATOS METEOROLÓGICOS			
									WD	WS	HR	TEMP
27/02/24	00:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
27/02/24	01:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
27/02/24	02:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
27/02/24	03:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
27/02/24	04:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
27/02/24	05:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
27/02/24	06:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
27/02/24	07:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	100.000	0.000
27/02/24	08:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	100.000	0.000
27/02/24	09:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
27/02/24	10:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
27/02/24	11:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
27/02/24	12:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
27/02/24	13:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	DI	AE	AE	AE	AE
27/02/24	14:00:00	3.953	0.0000	0.0504	0.0156	0.0660	DI	DI	1.190	10.874	29.189	49.594
27/02/24	15:00:00	5.797	0.0975	0.0466	0.0114	0.0580	DI	DI	1.461	10.328	29.695	41.478
27/02/24	16:00:00	6.221	0.0272	0.0356	0.0106	0.0463	DI	DI	1.602	8.902	30.320	46.358
27/02/24	17:00:00	6.131	0.0000	0.0348	0.0110	0.0458	DI	DI	1.370	8.873	30.816	40.568
27/02/24	18:00:00	6.043	0.0804	0.0524	0.0130	0.0654	DI	DI	1.231	8.517	30.563	44.276
27/02/24	19:00:00	6.867	0.1405	0.0457	0.0128	0.0585	DI	DI	1.075	9.240	29.343	40.786
27/02/24	20:00:00	8.241	0.5547	0.1096	0.0123	0.1219	DI	DI	0.680	10.921	27.506	46.730
27/02/24	21:00:00	10.941	0.7686	0.1660	0.0123	0.1783	DI	DI	0.532	12.397	26.141	DI
27/02/24	22:00:00	12.368	0.7922	0.1976	0.0107	0.2083	DI	DI	0.584	14.191	25.038	DI
27/02/24	23:00:00	13.002	0.7981	0.2375	0.0079	0.2454	DI	DI	0.372	16.115	23.822	DI

PROMEDIO 24 HORAS	13.002	0.326	0.098	0.016	0.048	0.00	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	28/02/24

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	DATOS METEOROLÓGICOS							DATOS METEOROLÓGICOS			
		O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5	WD	WS	HR	TEMP
28/02/24	00:00:00	13.446	0.6569	0.2617	0.0083	0.2700	DI	DI	0.739	17.331	22.770	DI
28/02/24	01:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	DI	DI	0.345	19.362	21.578	DI
28/02/24	02:00:00	13.384	1.1627	0.2352	0.0067	0.2420	DI	DI	0.525	19.724	20.902	DI
28/02/24	03:00:00	10.056	1.1290	0.2312	0.0050	0.2362	DI	DI	0.447	22.130	19.465	DI
28/02/24	04:00:00	14.488	1.2173	0.2770	0.0040	0.2811	DI	DI	0.513	22.959	18.629	40.359
28/02/24	05:00:00	13.623	1.0378	0.1772	0.0114	0.1886	DI	DI	0.470	23.124	18.201	42.470
28/02/24	06:00:00	18.307	1.1749	0.2251	0.0042	0.2293	DI	DI	0.354	27.614	17.047	36.832
28/02/24	07:00:00	28.731	1.3374	0.3164	0.0006	0.3170	DI	DI	0.007	30.325	100.000	37.036
28/02/24	08:00:00	21.902	1.4823	0.2230	0.0071	0.2301	DI	DI	0.528	29.630	100.000	45.284
28/02/24	09:00:00	12.070	1.2939	0.1868	0.0142	0.2010	DI	DI	0.578	26.458	18.282	DI
28/02/24	10:00:00	3.926	1.0097	0.1264	0.0101	0.1365	DI	DI	0.798	22.491	21.056	DI
28/02/24	11:00:00	3.697	0.8676	0.0889	0.0102	0.0991	AE	DI	1.257	14.669	23.419	DI
28/02/24	12:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	DI	AE	AE	AE	AE
28/02/24	13:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
28/02/24	14:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
28/02/24	15:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
28/02/24	16:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
28/02/24	17:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
28/02/24	18:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
28/02/24	19:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
28/02/24	20:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
28/02/24	21:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
28/02/24	22:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
28/02/24	23:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000

PROMEDIO 24 HORAS	28.731	1.124	0.214	0.014	0.110	0.00	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	29/02/24

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	DATOS METEOROLÓGICOS							DATOS METEOROLÓGICOS			
		O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5	WD	WS	HR	TEMP
29/02/24	00:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
29/02/24	01:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
29/02/24	02:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
29/02/24	03:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
29/02/24	04:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
29/02/24	05:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
29/02/24	06:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
29/02/24	07:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	100.000	0.000
29/02/24	08:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	100.000	0.000
29/02/24	09:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
29/02/24	10:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
29/02/24	11:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
29/02/24	12:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	DI	AE	AE	AE	AE
29/02/24	13:00:00	2.886	0.7786	0.0773	0.0216	0.0989	DI	DI	0.950	41.006	22.673	DI
29/02/24	14:00:00	3.369	0.7834	0.0815	0.0233	0.1048	DI	DI	0.989	31.361	25.081	DI
29/02/24	15:00:00	5.008	0.7817	0.0561	0.0102	0.0663	DI	DI	1.581	15.649	27.994	DI
29/02/24	16:00:00	5.504	0.5876	0.0321	0.0097	0.0418	DI	DI	2.646	13.399	28.199	DI
29/02/24	17:00:00	5.225	0.6966	0.0570	0.0113	0.0683	DI	DI	2.102	13.970	27.816	DI
29/02/24	18:00:00	4.586	0.7408	0.0636	0.0118	0.0754	DI	DI	1.931	10.816	27.545	DI
29/02/24	19:00:00	4.033	0.8307	0.0829	0.0130	0.0959	DI	DI	1.781	9.792	26.888	DI
29/02/24	20:00:00	5.451	1.1495	0.1696	0.0118	0.1814	DI	DI	0.978	9.503	26.119	DI
29/02/24	21:00:00	5.306	1.0983	0.1720	0.0106	0.1826	DI	DI	1.124	8.389	25.184	49.473
29/02/24	22:00:00	5.606	1.1625	0.1930	0.0100	0.2030	DI	DI	0.949	8.926	24.013	43.393
29/02/24	23:00:00	9.064	1.2644	0.2513	0.0078	0.2591	DI	DI	0.780	9.632	22.799	41.091

PROMEDIO 24 HORAS	9.064	0.898	0.112	0.023	0.060	0.00	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³