



de la República Federal de Alemania

## RESUMEN SEMANAL DE LOS RESULTADOS DEL SENSOR PURPLEAIR UBICADO EN:

### “PLANETARIO CHETUMAL-SEMA”, QUINTANA ROO

2021-09-13 al 2021-09-19

INFORMACIÓN SEMANAL DE LA CALIDAD DEL AIRE	
Valor promedio:	3.701486
Valor máximo:	6.79
Valor mínimo:	2.93
Horas totales con buena calidad del aire:	168
Horas totales con aceptable calidad del aire:	0
Horas totales con mala calidad del aire:	0
Horas totales con muy mala calidad del aire:	0
Horas totales con extremadamente mala calidad del aire:	0
Horario con mayor contaminación:	2021-09-22 12:29:00
Temperatura promedio (°C)	35.06621622
Humedad promedio (%)	46.702703

ÍNDICE DE AIRE Y SALUD		
Calidad del Aire	Nivel de riesgo a la salud asociado	Valor
Buena	Bajo	0-25
Aceptable	Moderado	>25-45
Mala	Alto	>45-79
Muy mala	Muy alto	>79-147
Extremadamente mala	Extremadamente alto	>147

\* Datos obtenidos mediante la medición del contaminante PM2.5 (Partículas Menores a 2.5 micrómetros) con el empleo de sensores *PurpleAir®* y el índice de Aire y Salud (NOM-172-SEMARNAT-2019). Para visualización de la calidad del aire en tiempo real, visitar la página:

<https://www.purpleair.com/map?mylocation>



de la República Federal de Alemania

## RESUMEN SEMANAL DE LOS RESULTADOS DEL SENSOR PURPLEAIR UBICADO EN:

### “AYUNTAMIENTO BACALAR-SEMA”, QUINTANA ROO

2021-09-13 al 2021-09-19

INFORMACIÓN SEMANAL DE LA CALIDAD DEL AIRE	
Valor promedio:	7.430544
Valor máximo:	26.51
Valor mínimo:	2.55
Horas totales con buena calidad del aire:	167
Horas totales con aceptable calidad del aire:	1
Horas totales con mala calidad del aire:	0
Horas totales con muy mala calidad del aire:	0
Horas totales con extremadamente mala calidad del aire:	0
Horario con mayor contaminación:	2021-09-19 13:49:00
Temperatura promedio (°C)	33.45646259
Humedad promedio (%)	55.734694

ÍNDICE DE AIRE Y SALUD		
Calidad del Aire	Nivel de riesgo a la salud asociado	Valor
Buena	Bajo	0-25
Aceptable	Moderado	>25-45
Mala	Alto	>45-79
Muy mala	Muy alto	>79-147
Extremadamente mala	Extremadamente alto	>147

\* Datos obtenidos mediante la medición del contaminante PM2.5 (Partículas Menores a 2.5 micrómetros) con el empleo de sensores *PurpleAir®* y el índice de Aire y Salud (NOM-172-SEMARNAT-2019). Para visualización de la calidad del aire en tiempo real, visitar la página:

<https://www.purpleair.com/map?mylocation>



de la República Federal de Alemania

## RESUMEN SEMANAL DE LOS RESULTADOS DEL SENSOR PURPLEAIR UBICADO EN:

### “IESCDA, CHETUMAL-SEMA”, QUINTANA ROO

2021-09-13 al 2021-09-19

INFORMACIÓN SEMANAL DE LA CALIDAD DEL AIRE	
Valor promedio:	10.740340
Valor máximo:	246.67
Valor mínimo:	1.62
Horas totales con buena calidad del aire:	161
Horas totales con aceptable calidad del aire:	3
Horas totales con mala calidad del aire:	1
Horas totales con muy mala calidad del aire:	3
Horas totales con extremadamente mala calidad del aire:	0
Horario con mayor contaminación:	2021-09-18 19:49:00
Temperatura promedio (°C)	33.82312925
Humedad promedio (%)	53.510204

ÍNDICE DE AIRE Y SALUD		
Calidad del Aire	Nivel de riesgo a la salud asociado	Valor
Buena	Bajo	0-25
Aceptable	Moderado	>25-45
Mala	Alto	>45-79
Muy mala	Muy alto	>79-147
Extremadamente mala	Extremadamente alto	>147

\* Datos obtenidos mediante la medición del contaminante PM2.5 (Partículas Menores a 2.5 micrómetros) con el empleo de sensores *PurpleAir®* y el índice de Aire y Salud (NOM-172-SEMARNAT-2019). Para visualización de la calidad del aire en tiempo real, visitar la página:

<https://www.purpleair.com/map?mylocation>



de la República Federal de Alemania

## RESUMEN SEMANAL DE LOS RESULTADOS DEL SENSOR PURPLEAIR UBICADO EN:

### “BOMBEROS, BACALAR-SEMA”, QUINTANA ROO

2021-09-13 al 2021-09-19

INFORMACIÓN SEMANAL DE LA CALIDAD DEL AIRE	
Valor promedio:	Sin Registro
Valor máximo:	Sin Registro
Valor mínimo:	Sin Registro
Horas totales con buena calidad del aire:	Sin Registro
Horas totales con aceptable calidad del aire:	Sin Registro
Horas totales con mala calidad del aire:	Sin Registro
Horas totales con muy mala calidad del aire:	Sin Registro
Horas totales con extremadamente mala calidad del aire:	Sin Registro
Horario con mayor contaminación:	Sin Registro
Temperatura promedio (°C)	Sin Registro
Humedad promedio (%)	Sin Registro

ÍNDICE DE AIRE Y SALUD		
Calidad del Aire	Nivel de riesgo a la salud asociado	Valor
Buena	Bajo	0-25
Aceptable	Moderado	>25-45
Mala	Alto	>45-79
Muy mala	Muy alto	>79-147
Extremadamente mala	Extremadamente alto	>147

\* Datos obtenidos mediante la medición del contaminante PM2.5 (Partículas Menores a 2.5 micrómetros) con el empleo de sensores *PurpleAir®* y el índice de Aire y Salud (NOM-172-SEMARNAT-2019). Para visualización de la calidad del aire en tiempo real, visitar la página:

<https://www.purpleair.com/map?mylocation>



de la República Federal de Alemania

## RESUMEN SEMANAL DE LOS RESULTADOS DEL SENSOR PURPLEAIR UBICADO EN:

### “SEMA, CHETUMAL”, QUINTANA ROO

2021-09-13 al 2021-09-19

INFORMACIÓN SEMANAL DE LA CALIDAD DEL AIRE	
Valor promedio:	6.297483
Valor máximo:	19.98
Valor mínimo:	1.98
Horas totales con buena calidad del aire:	168
Horas totales con aceptable calidad del aire:	0
Horas totales con mala calidad del aire:	0
Horas totales con muy mala calidad del aire:	0
Horas totales con extremadamente mala calidad del aire:	0
Horario con mayor contaminación:	2021-09-21 19:48:00
Temperatura promedio (°C)	33.77074830
Humedad promedio (%)	53.632653

ÍNDICE DE AIRE Y SALUD		
Calidad del Aire	Nivel de riesgo a la salud asociado	Valor
Buena	Bajo	0-25
Aceptable	Moderado	>25-45
Mala	Alto	>45-79
Muy mala	Muy alto	>79-147
Extremadamente mala	Extremadamente alto	>147

\* Datos obtenidos mediante la medición del contaminante PM2.5 (Partículas Menores a 2.5 micrómetros) con el empleo de sensores *PurpleAir®* y el índice de Aire y Salud (NOM-172-SEMARNAT-2019). Para visualización de la calidad del aire en tiempo real, visitar la página:

<https://www.purpleair.com/map?mylocation>



de la República Federal de Alemania

## RESUMEN SEMANAL DE LOS RESULTADOS DEL SENSOR PURPLEAIR UBICADO EN:

### “AYUNTAMIENTO PUERTO MORELOS-SEMA”, QUINTANA ROO

2021-09-13 al 2021-09-19

INFORMACIÓN SEMANAL DE LA CALIDAD DEL AIRE	
Valor promedio:	5.488108
Valor máximo:	23.29
Valor mínimo:	0.54
Horas totales con buena calidad del aire:	168
Horas totales con aceptable calidad del aire:	0
Horas totales con mala calidad del aire:	0
Horas totales con muy mala calidad del aire:	0
Horas totales con extremadamente mala calidad del aire:	0
Horario con mayor contaminación:	2021-09-18 10:48:00
Temperatura promedio (°C)	33.70608108
Humedad promedio (%)	99.500000

ÍNDICE DE AIRE Y SALUD		
Calidad del Aire	Nivel de riesgo a la salud asociado	Valor
Buena	Bajo	0-25
Aceptable	Moderado	>25-45
Mala	Alto	>45-79
Muy mala	Muy alto	>79-147
Extremadamente mala	Extremadamente alto	>147

\* Datos obtenidos mediante la medición del contaminante PM2.5 (Partículas Menores a 2.5 micrómetros) con el empleo de sensores *PurpleAir®* y el índice de Aire y Salud (NOM-172-SEMARNAT-2019). Para visualización de la calidad del aire en tiempo real, visitar la página:

<https://www.purpleair.com/map?mylocation>



de la República Federal de Alemania

**RESUMEN SEMANAL DE LOS RESULTADOS DEL SENSOR PURPLEAIR UBICADO EN:**

**“AYUNTAMIENTO SOLIDARIDAD-SEMA”, QUINTANA ROO**

2021-09-13 al 2021-09-19

INFORMACIÓN SEMANAL DE LA CALIDAD DEL AIRE	
Valor promedio:	5.581088
Valor máximo:	18.95
Valor mínimo:	1.89
Horas totales con buena calidad del aire:	168
Horas totales con aceptable calidad del aire:	0
Horas totales con mala calidad del aire:	0
Horas totales con muy mala calidad del aire:	0
Horas totales con extremadamente mala calidad del aire:	0
Horario con mayor contaminación:	2021-09-18 23:47:00
Temperatura promedio (°C)	30.63537415
Humedad promedio (%)	65.476190

ÍNDICE DE AIRE Y SALUD		
Calidad del Aire	Nivel de riesgo a la salud asociado	Valor
Buena	Bajo	0-25
Aceptable	Moderado	>25-45
Mala	Alto	>45-79
Muy mala	Muy alto	>79-147
Extremadamente mala	Extremadamente alto	>147

\* Datos obtenidos mediante la medición del contaminante PM2.5 (Partículas Menores a 2.5 micrómetros) con el empleo de sensores *PurpleAir®* y el índice de Aire y Salud (NOM-172-SEMARNAT-2019). Para visualización de la calidad del aire en tiempo real, visitar la página:

<https://www.purpleair.com/map?mylocation>



## RESUMEN SEMANAL DE LOS RESULTADOS DEL SENSOR PURPLEAIR UBICADO EN:

### “DIF, BENITO JUÁREZ-SEMA”, QUINTANA ROO

2021-09-13 al 2021-09-19

INFORMACIÓN SEMANAL DE LA CALIDAD DEL AIRE	
Valor promedio:	7.100000
Valor máximo:	18.42
Valor mínimo:	1.81
Horas totales con buena calidad del aire:	168
Horas totales con aceptable calidad del aire:	0
Horas totales con mala calidad del aire:	0
Horas totales con muy mala calidad del aire:	0
Horas totales con extremadamente mala calidad del aire:	0
Horario con mayor contaminación:	2021-09-21 19:48:00
Temperatura promedio (°C)	37.30833333
Humedad promedio (%)	42.333333

ÍNDICE DE AIRE Y SALUD		
Calidad del Aire	Nivel de riesgo a la salud asociado	Valor
Buena	Bajo	0-25
Aceptable	Moderado	>25-45
Mala	Alto	>45-79
Muy mala	Muy alto	>79-147
Extremadamente mala	Extremadamente alto	>147

\* Datos obtenidos mediante la medición del contaminante PM2.5 (Partículas Menores a 2.5 micrómetros) con el empleo de sensores *PurpleAir®* y el índice de Aire y Salud (NOM-172-SEMARNAT-2019). Para visualización de la calidad del aire en tiempo real, visitar la página:

<https://www.purpleair.com/map?mylocation>





de la República Federal de Alemania

**RESUMEN SEMANAL DE LOS RESULTADOS DEL SENSOR PURPLEAIR UBICADO  
EN:**

**“BOMBEROS, CANCUN-SEMA”, QUINTANA ROO**

2021-09-13 al 2021-09-19

INFORMACIÓN SEMANAL DE LA CALIDAD DEL AIRE	
Valor promedio:	17.082177
Valor máximo:	723.64
Valor mínimo:	2.43
Horas totales con buena calidad del aire:	164
Horas totales con aceptable calidad del aire:	1
Horas totales con mala calidad del aire:	2
Horas totales con muy mala calidad del aire:	1
Horas totales con extremadamente mala calidad del aire:	0
Horario con mayor contaminación:	2021-09-16 08:48:00
Temperatura promedio (°C)	32.55476190
Humedad promedio (%)	60.231293

ÍNDICE DE AIRE Y SALUD		
Calidad del Aire	Nivel de riesgo a la salud asociado	Valor
Buena	Bajo	0-25
Aceptable	Moderado	>25-45
Mala	Alto	>45-79
Muy mala	Muy alto	>79-147
Extremadamente mala	Extremadamente alto	>147

\* Datos obtenidos mediante la medición del contaminante PM2.5 (Partículas Menores a 2.5 micrómetros) con el empleo de sensores *PurpleAir®* y el índice de Aire y Salud (NOM-172-SEMARNAT-2019). Para visualización de la calidad del aire en tiempo real, visitar la página:

<https://www.purpleair.com/map?mylocation>