



de la República Federal de Alemania

RESUMEN SEMANAL DE LOS RESULTADOS DEL SENSOR PURPLEAIR UBICADO EN:

“PLANETARIO CHETUMAL-SEMA”, QUINTANA ROO

2021-05-17 al 2021-05-23

INFORMACIÓN SEMANAL DE LA CALIDAD DEL AIRE	
Valor promedio:	13.031417
Valor máximo:	18.04
Valor mínimo:	11.05
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:	2024-05-18 21:32:00
Temperatura promedio (°C)	35.28228346
Humedad promedio (%)	49.984252

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

2021-05-17 al 2021-05-23

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>



RESUMEN

de la República Federal de Alemania

**SEMANTAL DE LOS RESULTADOS DEL
SENSOR PURPLEAIR UBICADO EN:**

“IESCDA, CHETUMAL-SEMA”, QUINTANA ROO

2021-05-17 al 2021-05-23

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>



**RESUMEN
PURPLEAIR**

de la República Federal de Alemania

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

“BOMBEROS, BACALAR-SEMA”, QUINTANA ROO

2021-05-17 al 2021-05-23

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>

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



“SEMA,

de la República Federal de Alemania

CHETUMAL”, QUINTANA ROO

2021-05-17 al 2021-05-23

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>

RESUMEN SEMANAL DE LOS RESULTADOS DEL SENSOR PURPLEAIR UBICADO EN:



de la República Federal de Alemania

“AYUNTAMIENTO PUERTO MORELOS-SEMA”, QUINTANA ROO

2021-05-17 al 2021-05-23

INFORMACIÓN SEMANAL DE LA CALIDAD DEL AIRE	
Valor promedio:	7.696549
Valor máximo:	26.74
Valor mínimo:	3.11
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:	2024-05-14 17:48:00
Temperatura promedio (°C)	34.41373239
Humedad promedio (%)	100.000000

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:



de la República Federal de Alemania

“AYUNTAMIENTO SOLIDARIDAD-SEMA”, QUINTANA ROO

2021-05-17 al 2021-05-23

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>

RESUMEN SEMANAL DE LOS RESULTADOS DEL SENSOR PURPLEAIR UBICADO EN:



“DIF, BENITO

JUÁREZ-SEMA”, QUINTANA ROO

de la República Federal de Alemania

2021-05-17 al

2021-05-23

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>

RESUMEN SEMANAL DE LOS RESULTADOS DEL SENSOR PURPLEAIR UBICADO EN:

“BOMBEROS, CANCUN-SEMA”, QUINTANA ROO

2021-05-17 al 2021-05-23

INFORMACIÓN SEMANAL DE LA CALIDAD DEL AIRE	
Valor promedio:	Sin Registro



de la República Federal de Alemania

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>

RESUMEN SEMANAL DE LOS RESULTADOS DEL SENSOR PURPLEAIR UBICADO EN:

“DIF BENITO JUAREZ - SEMA”, QUINTANA ROO

2021-05-17 al 2021-05-23

Secretaría de Ecología y Medio Ambiente
Av. Efraín Aguilar No 418 Col. Campestre, C.P. 77030.
01 (983) 12 9 21 87 Chetumal, Quintana Roo, México



de la República Federal de Alemania

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>

RESUMEN SEMANAL DE LOS RESULTADOS DEL SENSOR PURPLEAIR UBICADO EN:



“CAMAR

COZUMEL - SEMA”, QUINTANA ROO

2021-05-17 al

de la República Federal de Alemania

2021-05-23

INFORMACIÓN SEMANAL DE LA CALIDAD DEL AIRE	
Valor promedio:	9.421831
Valor máximo:	48.66
Valor mínimo:	4.47
Horas totales con buena calidad del aire:	167
Horas totales con aceptable calidad del aire:	0
Horas totales con mala calidad del aire:	1
Horas totales con muy mala calidad del aire:	0
Horas totales con extremadamente mala calidad del aire:	0
Horario con mayor contaminación:	2024-05-19 21:48:00
Temperatura promedio (°C)	31.70246479
Humedad promedio (%)	58.669014

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:



QUINTANA

de la República Federal de Alemania

**“AYUNTAMIENTO TULUM-SEMA”,
ROO**

2021-05-17 al 2021-05-23

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>

RESUMEN SEMANAL DE LOS RESULTADOS DEL SENSOR PURPLEAIR UBICADO EN:

“DOMO UNIVERSIDAD ANAUAC CANCÚN”, QUINTANA ROO



2021-05-17 al 2021-

05-23

de la República Federal de Alemania

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>