



# Calidad del Aire No.83

## Del 8 al 11 de noviembre 2021

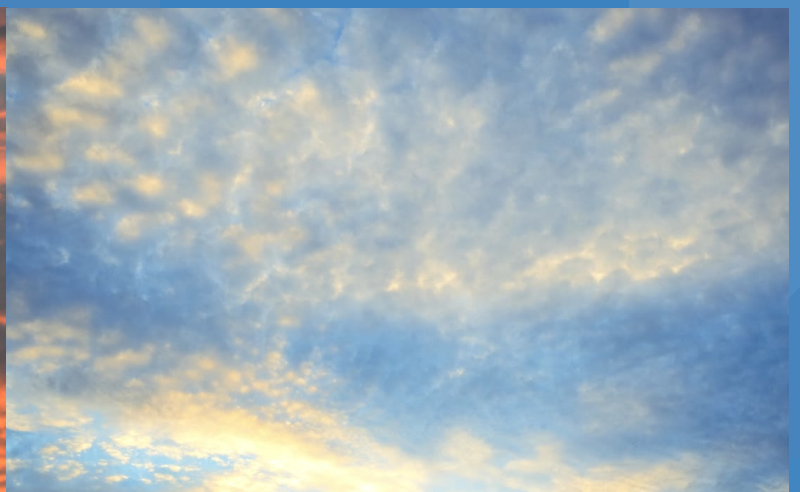
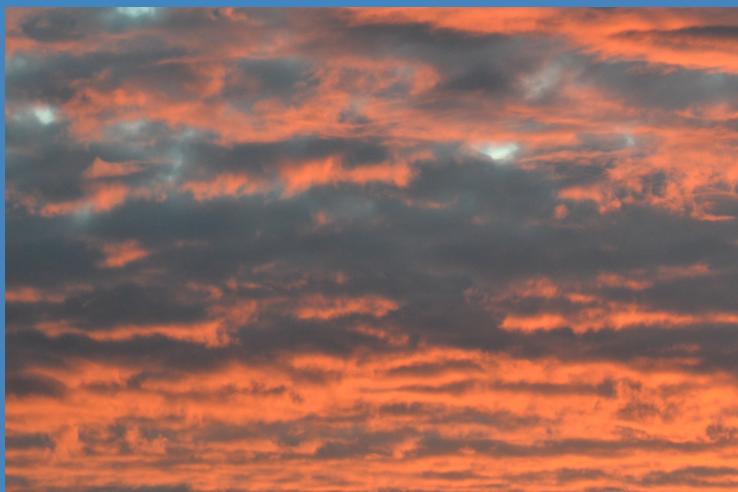
Se cierra el agujero de la capa de ozono que batió récords en 2020, el agujero de la capa de ozono observado en el 2020 fue uno de los más profundos; esto es una buena noticia a nivel mundial se tiene el cierre del agujero de la capa de ozono que era preocupación por su importancia en el cambio climático y en la calidad del aire.

La OMM informó que el agujero de la capa de ozono de la Antártida formado durante el 2020, El cambio de año supone el final de un ciclo lleno de vaivenes que, aunque han estado presididos principalmente por la crisis del coronavirus, no han dejado de lado los aspectos ambientales.

Entre estos últimos sobresale el agujero de la capa de ozono que, tras una temporada “excepcional”, logró cerrarse durante los últimos vestigios de diciembre. y, según sus datos, uno de los más grandes y profundos desde que comenzó el monitoreo de la capa de ozono hace 40 años, se cerró con la llegada del nuevo año.

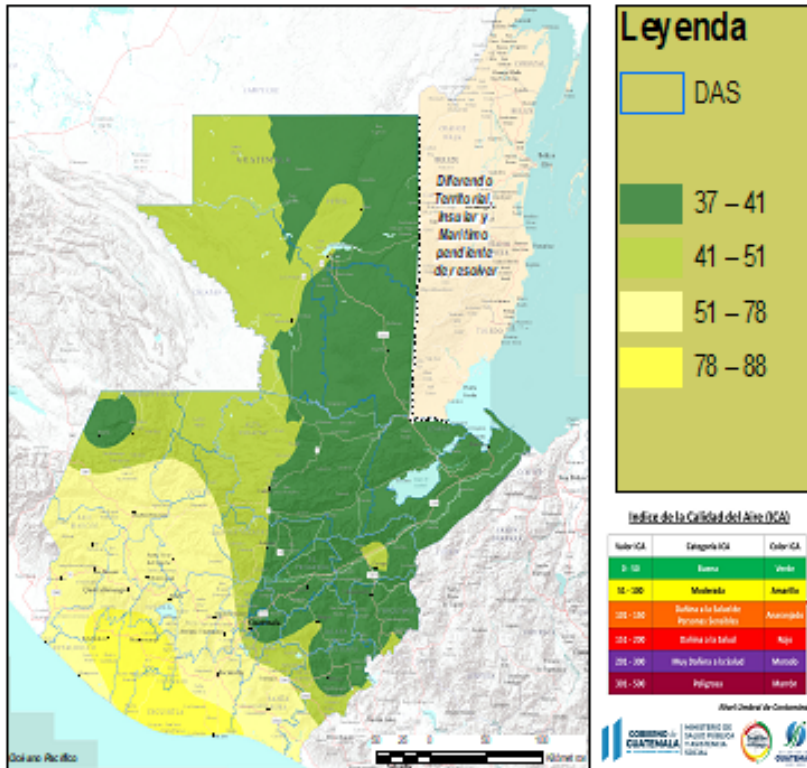
La calidad del aire, es uno de los grandes retos sanitarios mundiales, ya que supone un alto riesgo medioambiental para la salud. En las últimas décadas, Europa a reducido mucho las emisiones y por tanto una mejora de la calidad del aire.

La Organización Mundial de la Salud ha estimado que 3,7 millones de fallecimientos anuales en el mundo pueden ser atribuidos a la contaminación atmosférica. La Agencia Internacional para la Investigación sobre el cáncer, clasificó en 2013, la contaminación del aire exterior como cancerígena. También carga a la economía mundial con más de cinco billones de dólares de pérdidas de riqueza.



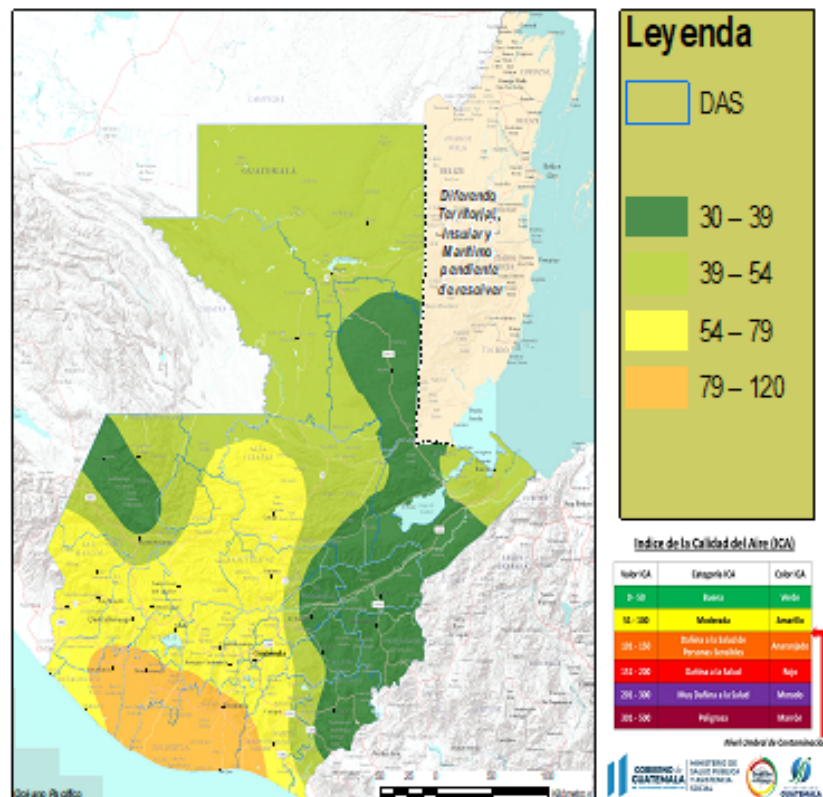
# Mapas de Valores de la Calidad del Aire

Calidad del Aire para el Lunes 08 de Noviembre de 2021



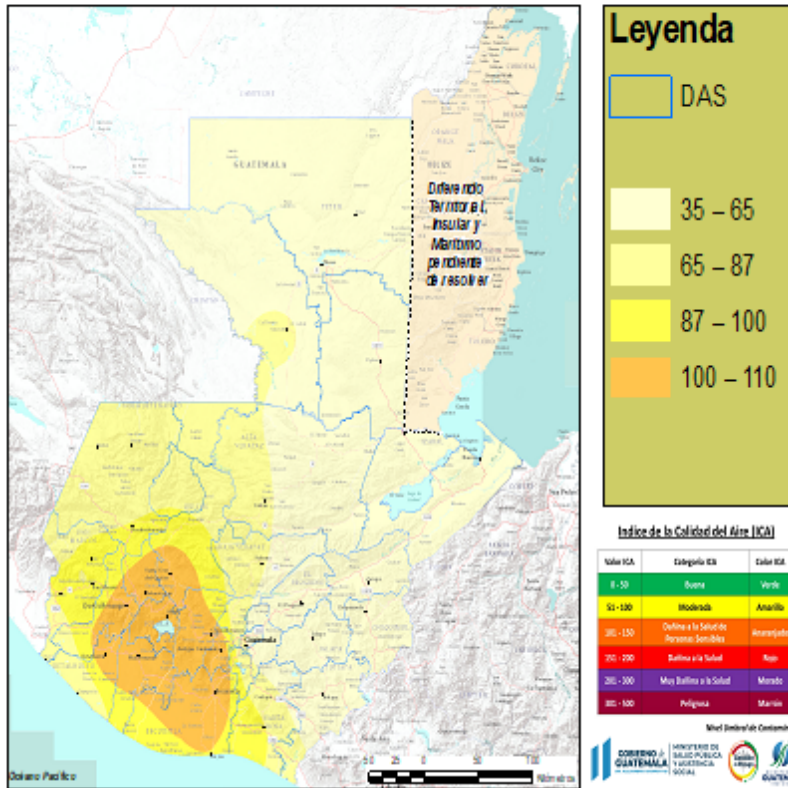
Fuente UGdR

Calidad del Aire para el Martes 09 de Noviembre de 2021

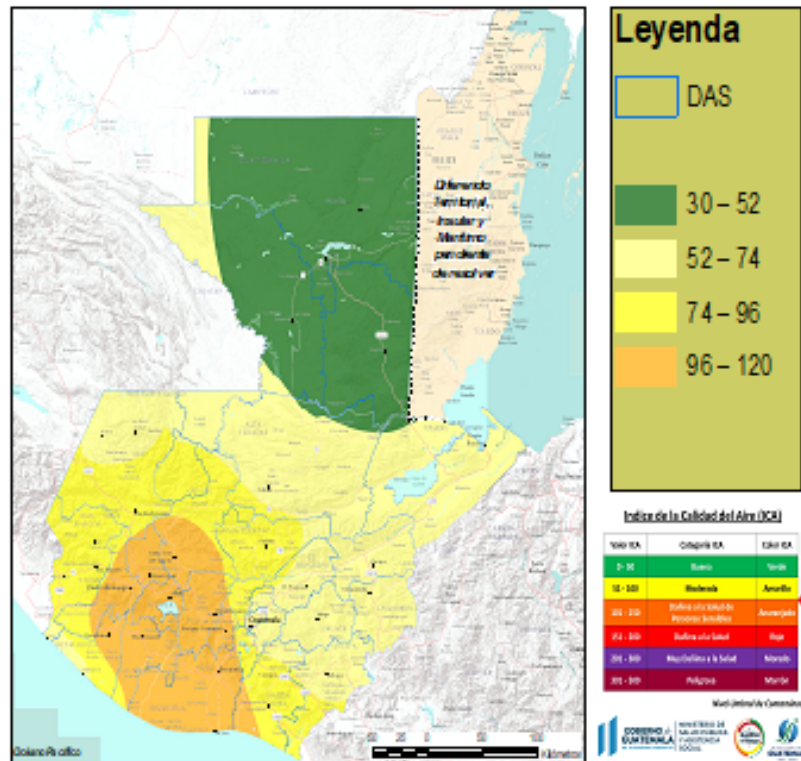


# Mapas de Valores de la Calidad del Aire

Calidad del Aire para el Miércoles 10 de Noviembre de 2021



Calidad del Aire para el Jueves 11 de Noviembre de 2021



Fuente UGdR



## Tabla de Valores de la Calidad del Aire

### NO OLVIDE TOMAR MEDIDAS DE SEGURIDAD ANTE COVID-19

#### Recomendaciones:

1. -Evite el uso del automóvil durante las horas pico.

2.-Evite la quema de residuos, basura o llantas, ya que son altamente contaminantes.

3.- Aplique las tres R: reducir, re-usar y reciclar.

4.-Cuide los parques, árboles y las áreas naturales protegidas.

5.-Evite el uso de aerosoles que contengan gases de efecto invernadero.

6. Apague bien las fogatas y tomar las medidas necesarias para evitar incendios forestales.

7.-No al uso de pirotecnia.

8.-Si detecta alguna situación ambiental, reportar de inmediato a las autoridades locales.

Nombre	Lunes 08	Martes 09	Miercoles 10	Jueves 11
Antigua Guatemala	68	68	112	112
Champerico	68	68	68	68
Chimaltenango	68	68	112	112
Chiquimula	39	30	41	68
Chiquimulilla, Santa Rosa	68	68	88	88
Cobán	41	68	68	68
El Progreso	37	32	41	68
Escuintla	68	88	112	112
Guatemala	41	68	68	68
Huehuetenango	68	41	88	88
Jalapa	41	38	41	68
Jutiapa	37	33	41	68
Malacatán	68	68	88	88
Melchor de Mencos	38	41	35	35
Nentón	38	35	68	68
Ocós	68	68	68	68
Poptún	37	37	37	30
Puerto Barrios	38	41	41	68
Puerto San José	88	118	101	118
Quetzaltenango	68	68	112	112
Retalhuleu	88	88	112	112
San Antonio, Such.	88	88	112	112
San Benito	41	41	41	41
San Marcos	68	68	88	88
San Mateo Ixtatán	41	40	68	68
San Miguel Chicaj	41	68	68	88
Santa Cruz del Quiché	68	68	112	112
Sayaxché	41	41	68	41
Sololá	68	68	112	112
Tejutla	68	68	88	88
Tikal	41	41	41	41
Totonicapán	68	68	112	112
Zacapa	41	30	41	68

Fuente: INSIIVUMEH

#### ÍNDICE DE CALIDAD DEL AIRE VALORES MÁXIMOS

Valor de ICA	Color	Calidad del Aire	Significado
0 - 50	Verde	Buena	La Calidad del aire es considerada satisfactoria.
51 - 100	Amarillo	Moderada	La Calidad del Aire es aceptable, sin embargo, algunos contaminantes pueden generar un efecto moderado en la salud de un muy pequeño número de personas usualmente sensibles a la contaminación del aire.
101 - 150	Naranja	No saludable para grupos sensibles	Miembros de grupos sensibles pueden experimentar efectos sobre su salud. El público general no es usualmente afectado.
151 - 200	Rojo	Insalubre	Cualquier persona comienza a experimentar efectos sobre su salud. Miembros de grupos sensibles pueden experimentar efectos más serios sobre su salud.
201 - 300	Púrpura	Muy Insalubre	Alerta de Salud: cualquier persona puede experimentar efectos serios sobre su salud.
301 - 500	Granate	Peligrosa	Advertencia de Condición de Emergencia: La salud de la población entera está en riesgo de ser afectada.