

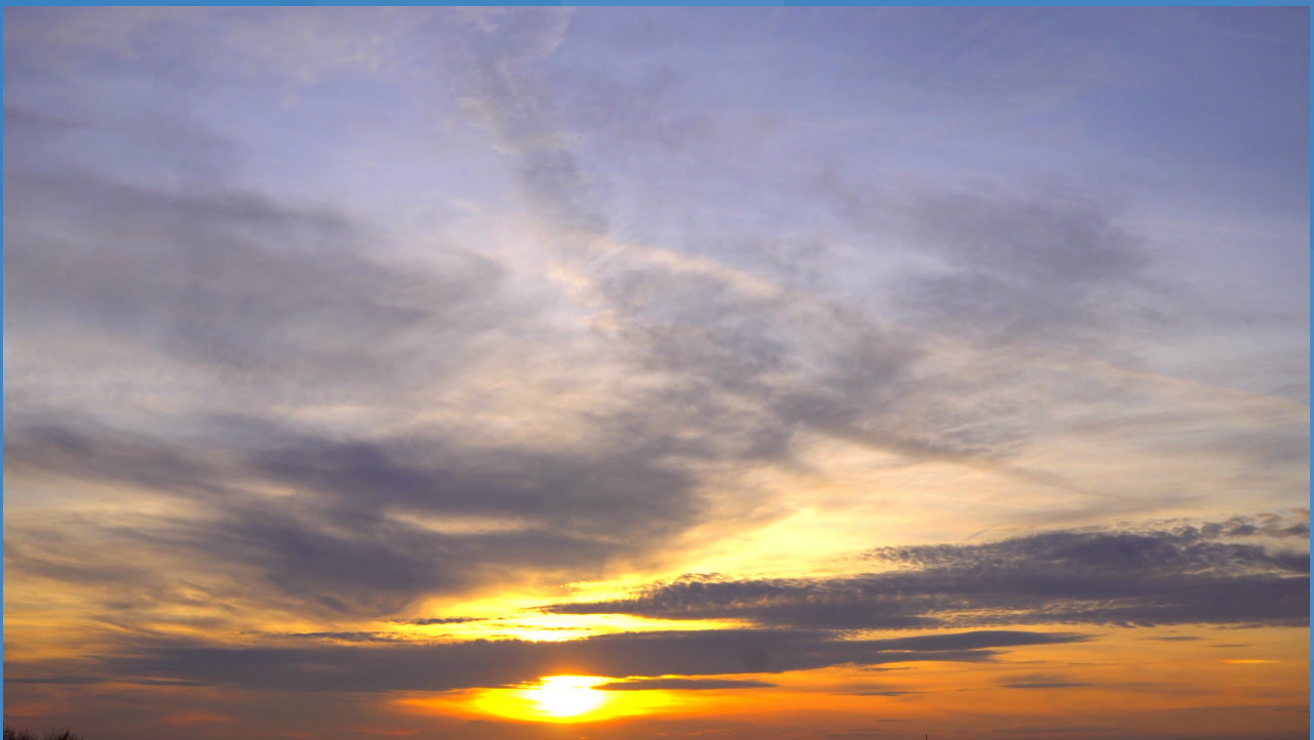


Calidad del Aire No.87

Del 22 al 25 de noviembre 2021

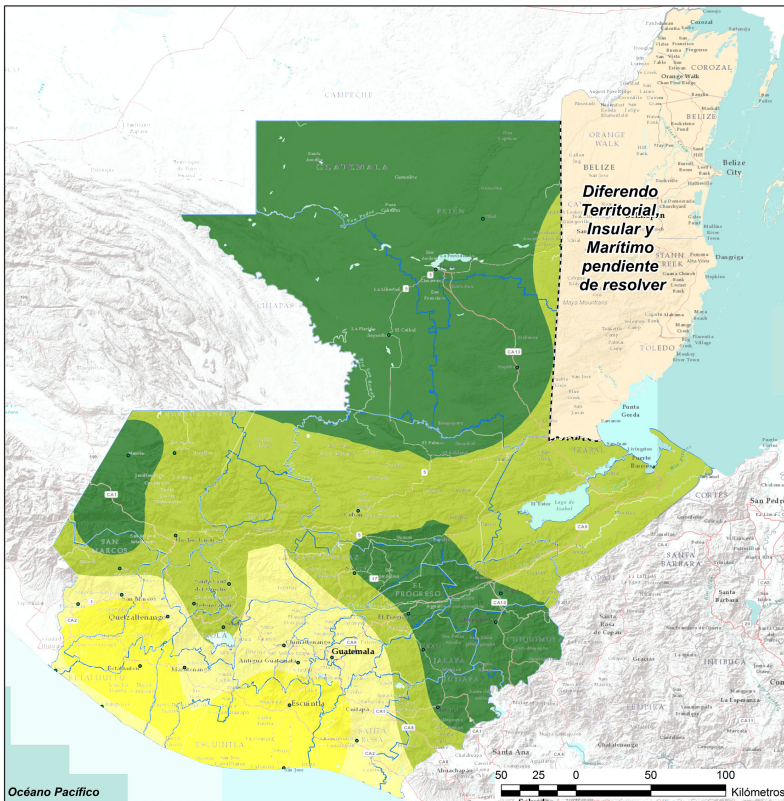
El aire que respiramos está contenido dentro de la atmósfera que es la capa gaseosa que rodea la tierra. Constantemente el aire está recibiendo emisiones y presencia de contaminantes que rebajan su calidad provocando patologías a grupos de personas que son vulnerables en diferentes niveles. Por la importancia del aire y su calidad es necesario conocer las condiciones en que se encuentra para lo cual se mide dicha calidad por medio del Índice de Calidad del Aire (ICA).

La calidad del aire, también conocida como inmisión es la concentración de contaminantes que son transportados por la atmósfera desde su punto de origen hasta el lugar considerado. La capacidad de la atmósfera de diluir esa contaminación depende de condiciones meteorológicas, así, una atmosfera estable puede permitir mayores concentraciones, mientras que una atmósfera inestable diluye con mayor eficacia la contaminación.

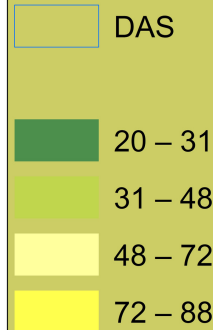


Mapas de Valores de la Calidad del Aire

Calidad del Aire para el Lunes 22 de Noviembre de 2021



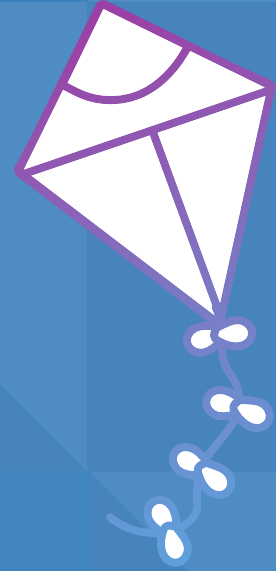
Leyenda



Índice de la Calidad del Aire (ICA)

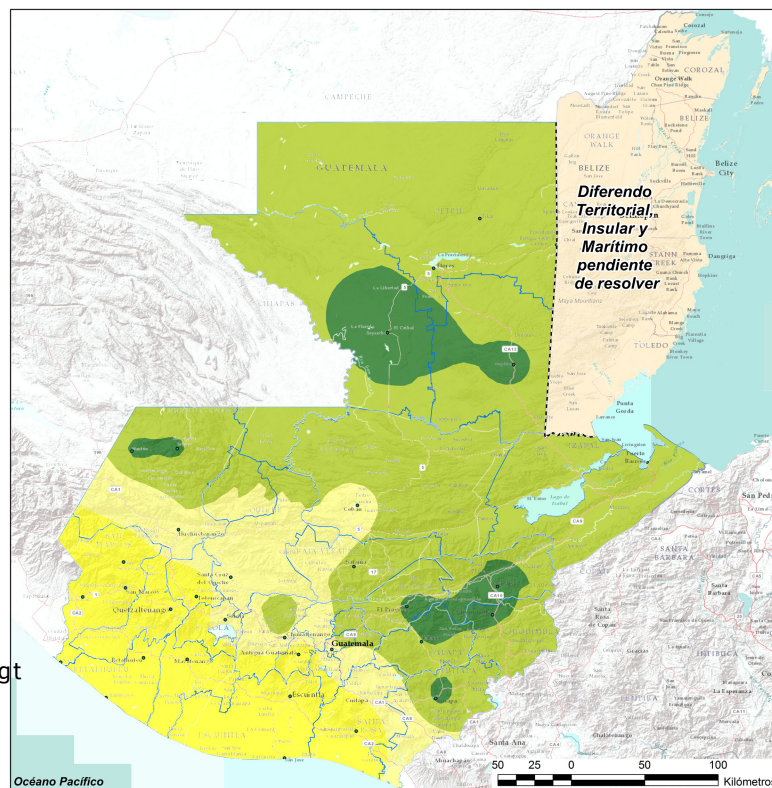
Valor ICA	Categoría ICA	Color ICA
0 - 50	Buena	Verde
51 - 100	Moderada	Amarillo
101 - 150	Dañina a la Salud de Personas Sensibles	Anaranjado
151 - 200	Dañina a la Salud	Rojo
201 - 300	Muy Dañina a la Salud	Morado
301 - 500	Peligrosa	Marrón

Nivel Umbral de Contaminación

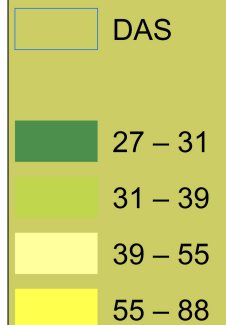


Fuente UGdR

Calidad del Aire para el Martes 23 de Noviembre de 2021



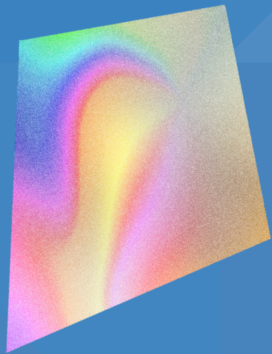
Leyenda



Índice de la Calidad del Aire (ICA)

Valor ICA	Categoría ICA	Color ICA
0 - 50	Buena	Verde
51 - 100	Moderada	Amarillo
101 - 150	Dañina a la Salud de Personas Sensibles	Anaranjado
151 - 200	Dañina a la Salud	Rojo
201 - 300	Muy Dañina a la Salud	Morado
301 - 500	Peligrosa	Marrón

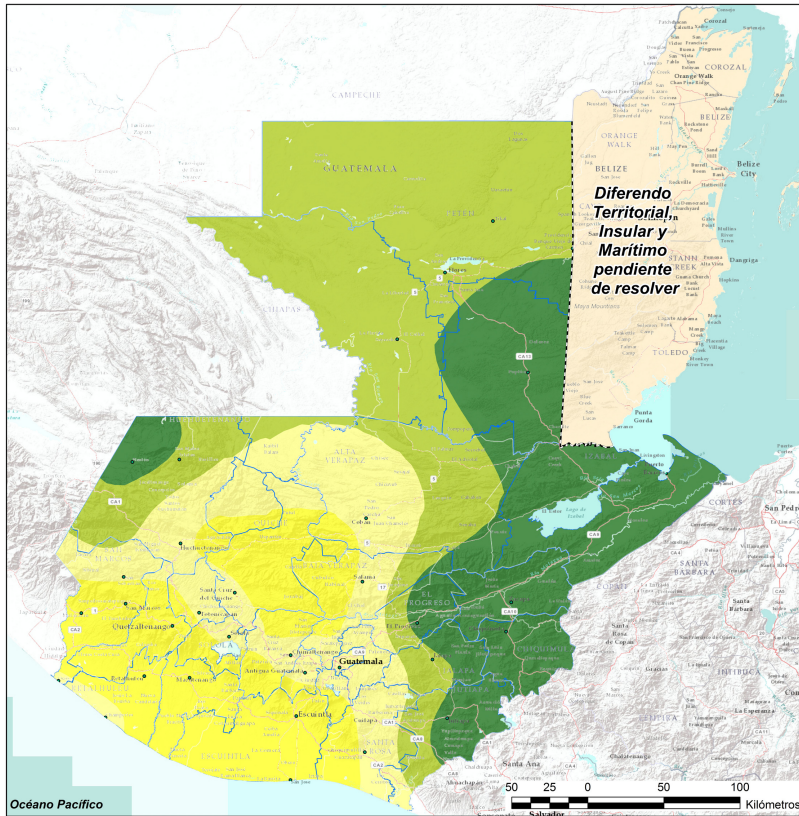
Nivel Umbral de Contaminación



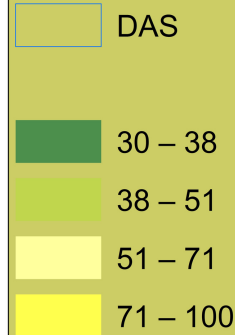


Mapas de Valores de la Calidad del Aire

Calidad del Aire para el Miércoles 24 de Noviembre de 2021



Leyenda



Índice de la Calidad del Aire (ICA)

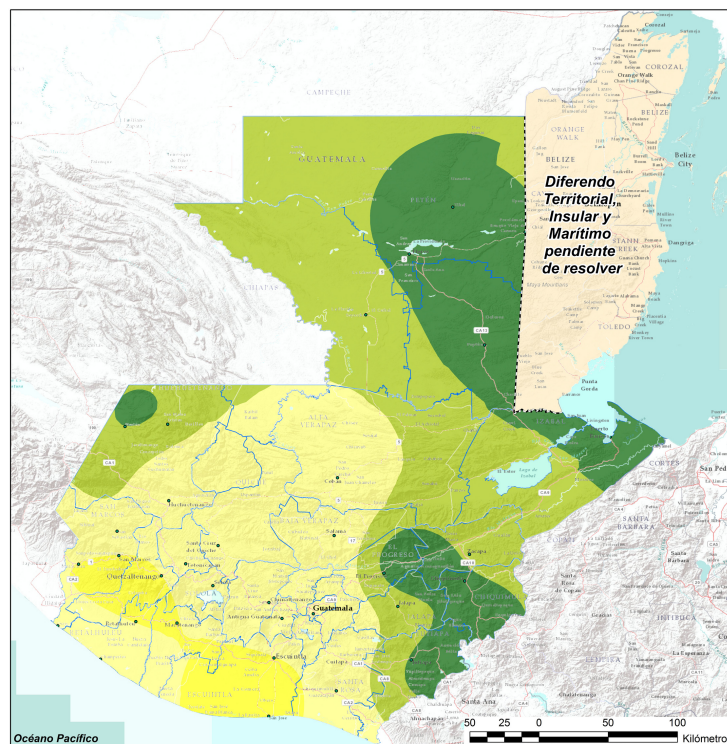
Valor ICA	Categoría ICA	Color ICA
0 - 50	Buena	Verde
51 - 100	Moderada	Amarillo
101 - 150	Dañina a la Salud de Personas Sensibles	Anaranjado
151 - 200	Dañina a la Salud	Rojo
201 - 300	Muy Dañina a la Salud	Morado
301 - 500	Peligrosa	Marrón

Nivel Umbral de Contaminación

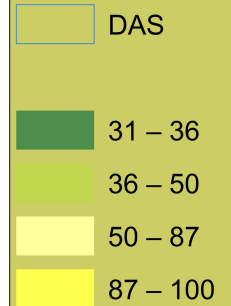


Fuente UGdR

Calidad del Aire para el Jueves 25 de Noviembre de 2021



Leyenda



Índice de la Calidad del Aire (ICA)

Valor ICA	Categoría ICA	Color ICA
0 - 50	Buena	Verde
51 - 100	Moderada	Amarillo
101 - 150	Dañina a la Salud de Personas Sensibles	Anaranjado
151 - 200	Dañina a la Salud	Rojo
201 - 300	Muy Dañina a la Salud	Morado
301 - 500	Peligrosa	Marrón

Nivel Umbral de Contaminación





Tabla de Valores de la Calidad del Aire

NO OLVIDE TOMAR MEDIDAS DE SEGURIDAD ANTE COVID-19

Recomendaciones:

- Evite el uso del automóvil durante las horas pico.
- Evite la quema de residuos, basura o llantas, ya que son altamente contaminantes.
- Aplique las tres R: reducir, re-usar y reciclar.
- Cuide los parques, árboles y las áreas naturales protegidas.
- Evite el uso de aerosoles que contengan gases de efecto invernadero.
- Apague bien las fogatas y tomar las medidas necesarias para evitar incendios forestales.
- No al uso de pirotecnia.
- Si detecta alguna situación ambiental, reportar de inmediato a las autoridades locales.

Nombre	Lunes 22	Martes 23	Miércoles 24	Jueves 25
Antigua Guatemala	68	68	68	68
Champerico	68	68	68	68
Chimaltenango	68	41	68	68
Chiquimula	25	30	33	35
Chiquimulilla, Santa Rosa	68	68	68	68
Cobán	36	41	68	68
El Progreso	30	30	35	35
Escuintla	88	68	88	88
Guatemala	68	41	68	68
Huehuetenango	41	41	68	68
Jalapa	30	31	41	41
Jutiapa	30	30	35	35
Malacatán	68	88	88	88
Melchor de Mencos	35	35	39	35
Nentón	29	30	35	36
Ocós	68	68	68	68
Poptún	29	30	30	31
Puerto Barrios	40	37	36	35
Puerto San José	85	68	101	101
Quetzaltenango	68	68	88	88
Retalhuleu	88	88	88	88
San Antonio, Such.	68	88	88	88
San Benito	22	32	41	34
San Marcos	68	68	88	88
San Mateo Ixtatán	33	30	41	40
San Miguel Chicaj	32	38	68	68
Santa Cruz del Quiché	41	41	68	68
Sayaxché	20	27	41	41
Sololá	41	41	68	68
Tejutla	41	68	68	68
Tikal	22	32	41	34
Totonicapán	41	68	68	68
Zacapa	30	29	33	37

Fuente INSIVUMEH

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.