



Calidad del Aire No.86

Del 15 al 18 de noviembre 2021

La Calidad del Aire, es considerada como la medida efectuada según una escala arbitraria en la que se especifica el estado global del aire contaminado en relación con el aire considerado como saludablemente normal.

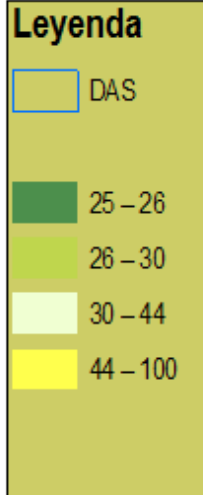
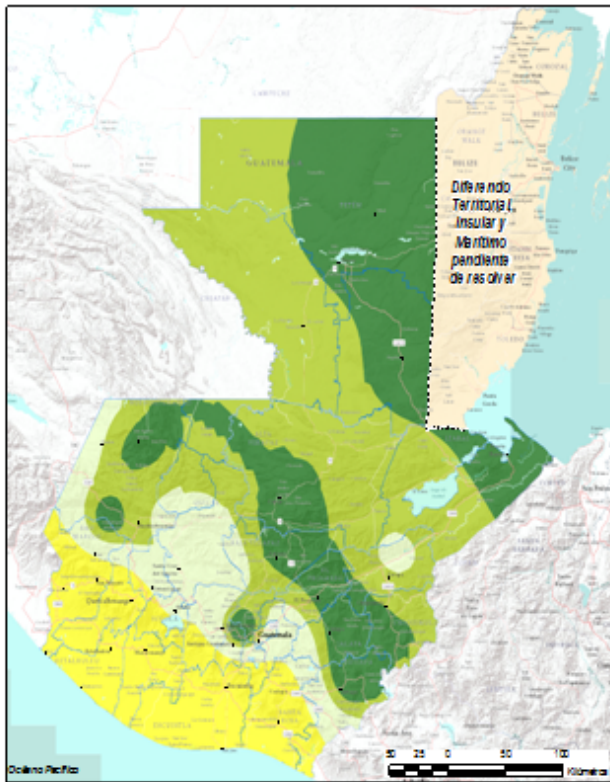
El término anterior implícitamente hace mención a dos aspectos muy importantes, el aire contaminado considerado como: el aire que contiene en suspensión partículas de polvo o humo, microorganismos y otros gases distintos de aquellos que la componen normalmente y el aire saludablemente normal o aire puro considerado como: el aire que está (relativamente) desprovisto de materiales contaminantes sólidos, líquidos o gaseosos.

La Contaminación atmosférica o contaminación del aire, es el efecto producido en el aire atmosférico por distintos sólidos, líquidos o gases procedentes de la industria, la urbe, las explosiones nucleares, erupciones volcánicas, putrefacciones de animales o vegetales, polvo cósmico, etc. originando un ambiente nocivo para la salud de los hombres, animales y/o plantas.



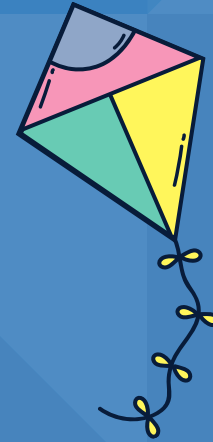
Mapas de Valores de la Calidad del Aire

Calidad del Aire para el Lunes 15 de Noviembre de 2021



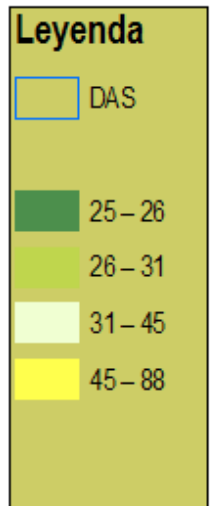
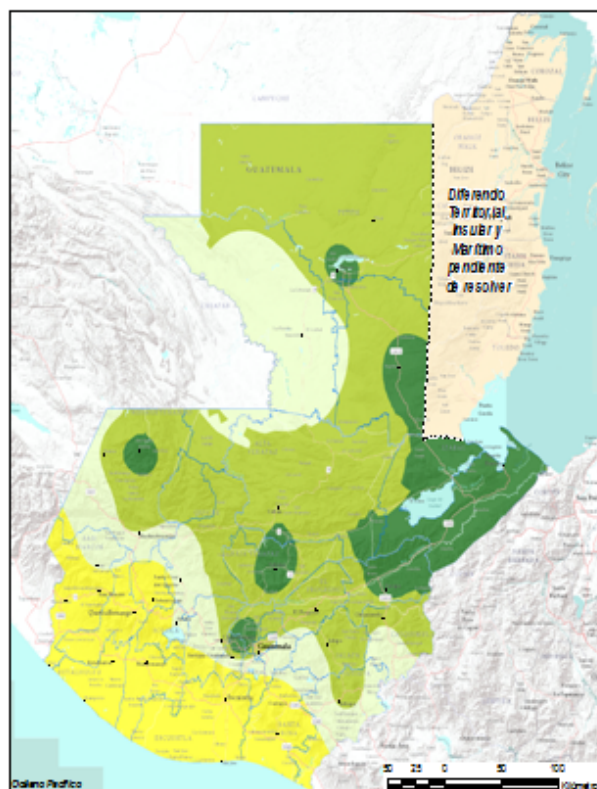
Índice de la Calidad del Aire (ICA)

Valor ICA	Categoría ICA	Color ICA
0 - 50	Buena	Verde
51 - 100	Modesta	Amarillo
101 - 150	Dañina a la Salud de Personas Sensibles	Amarillo Oscuro
151 - 200	Dañina a la Salud	Naranja
201 - 300	Muy Dañina a la Salud	Púrpura
301 - 500	Peligrosa	Marrón



Fuente UGdR

Calidad del Aire para el Martes 16 de Noviembre de 2021



Índice de la Calidad del Aire (ICA)

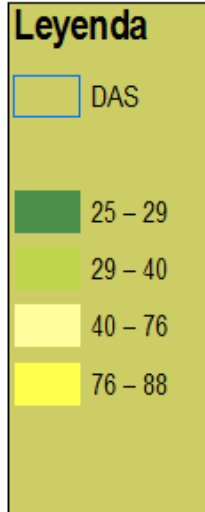
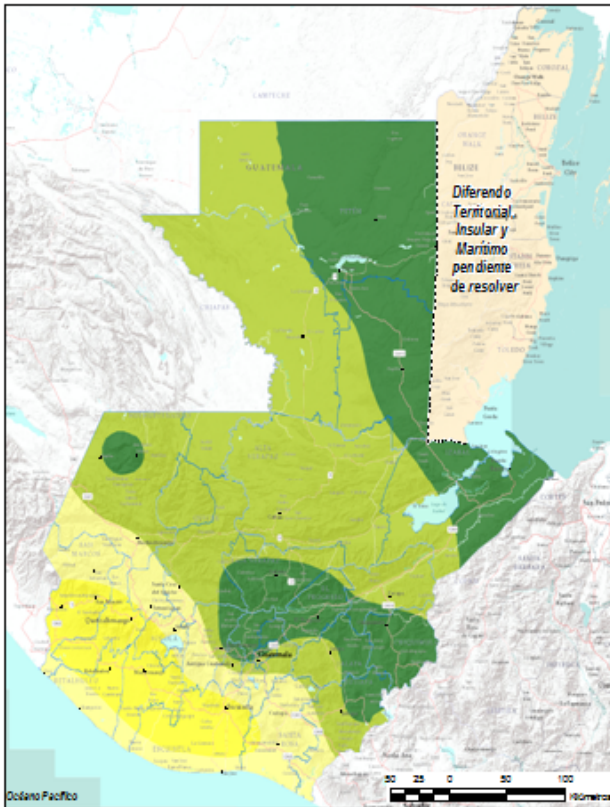
Valor ICA	Categoría ICA	Color ICA
0 - 50	Buena	Verde
51 - 100	Modesta	Amarillo
101 - 150	Dañina a la Salud de Personas Sensibles	Amarillo Oscuro
151 - 200	Dañina a la Salud	Naranja
201 - 300	Muy Dañina a la Salud	Púrpura
301 - 500	Peligrosa	Marrón





Mapas de Valores de la Calidad del Aire

Calidad del Aire para el Miércoles 17 de Noviembre de 2021



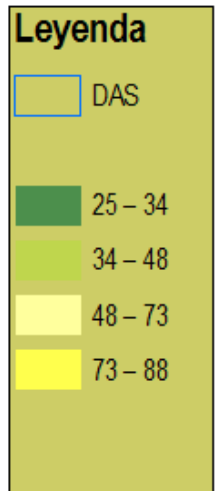
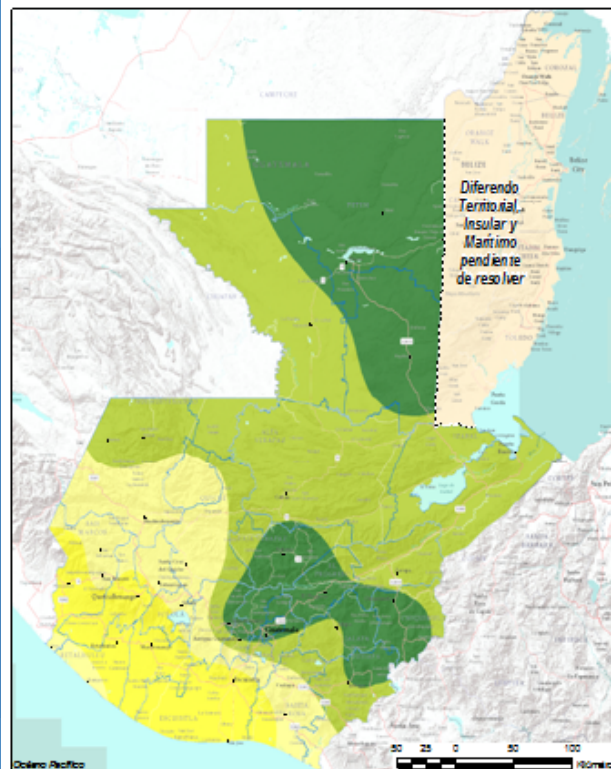
Índice de la Calidad del Aire (ICA)

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



Fuente UGdR

Calidad del Aire para el Jueves 18 de Noviembre de 2021



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	Amarillo oscuro
151 - 200	Dañina a la Salud	Rojos
201 - 300	Muy Dañina a la Salud	Morado
301 - 500	Peligrosa	Marrón



Unidad de Gestión de Riesgo
unidaddegestionderiesgo@mspas.gob.gt
PBX. 24447474



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 15	Martes 16	Miércoles 17	Jueves 18
Antigua Guatemala	30	30	35	35
Champerico	68	68	68	68
Chimaltenango	30	30	30	30
Chiquimula	26	30	25	29
Chiquimulilla, Santa Rosa	68	68	68	68
Cobán	25	27	39	41
El Progreso	25	30	26	31
Escuintla	88	88	88	88
Guatemala	30	30	30	30
Huehuetenango	28	31	41	68
Jalapa	25	30	30	34
Jutiapa	25	30	30	34
Malacatán	88	88	88	88
Melchor de Mencos	25	30	25	26
Nentón	30	30	29	41
Ocós	68	68	68	68
Poptún	25	25	25	27
Puerto Barrios	25	25	25	41
Puerto San José	101	68	68	88
Quetzaltenango	68	68	88	88
Retalhuleu	88	88	88	88
San Antonio, Such.	68	68	88	88
San Benito	25	25	26	25
San Marcos	68	68	88	68
San Mateo Ixtatán	25	25	28	41
San Miguel Chica	25	25	25	25
Santa Cruz del Quiché	33	38	41	68
Sayaxché	28	41	37	41
Sololá	41	41	68	68
Tejutla	41	41	68	68
Tikal	25	30	26	25
Totonicapán	41	68	68	68
Zacapa	29	25	31	41

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.