

# Día Interamericano de la Calidad del Aire - DIAIRE

El Día Interamericano de la Calidad del Aire –DIAIRE- instaurado en el 2002 por la AIDIS, CWWA, CEPAL, OEA, OPS/OMS, y PNUMA/ORPALC se celebra en Las Américas el segundo viernes de agosto. A instancias de AIDIS PARAGUAY fue Declarado de Interés: Nacional por la Honorable Cámara de Diputados Res. N° 499/16; Institucional por Res. S.G.N° 585/16 del MSPyBS; Ambiental por Res. N° 474/17; Educativo por Res. N° 30036/17 e Institucional por Res. N° 078/18 del Ministerio de la Mujer.

La celebración del DIAIRE llama a la sociedad a reflexionar sobre las condiciones de la Calidad del Aire del entorno en que vivimos y sus efectos en la salud humana, la necesidad de promover cambios positivos en la cultura del aire, a fin de mejorar las condiciones sociales, económicas y ambientales imprescindibles para el desarrollo integral de niños y jóvenes, priorizando las medidas preventivas para los sectores más vulnerables.

A nivel mundial la calidad del aire es un problema creciente, que empeora con el aumento poblacional, la urbanización, los efectos de los cambios climáticos y los incrementos en la industrialización, en el desarrollo económico y en la globalización. Según la OMS, la mayor carga de enfermedad por factores ambientales viene de la contaminación del aire, tanto en exteriores (atmosférico) como en interiores.

Los índices de incremento de enfermedades respiratorias y sus diferentes complicaciones están altamente relacionadas con la contaminación del aire por fuentes fijas y por fuentes móviles. La contaminación del aire provoca aproximadamente 6.5 millones de muertes al año, de las cuales 3.5 millones son causadas por la contaminación del aire en interiores y 3 millones son debido a la contaminación del aire exterior.

En la región de América Latina y el Caribe más de 100 millones de personas están expuestas a niveles que exceden los límites recomendados de contaminación atmosférica y estima que en zonas urbanas, aquella es causante de al menos 35,000 muertes prematuras al año.

En los países de ALC la preocupación sobre la contaminación del aire también se da en ambientes cerrados o interiores: casas de habitación, donde se consume la biomasa (leña y carbón) como combustible para cocinar y/o calentar ambientes, generándose contaminación del aire de interiores por sustancias tóxicas que son causantes de muchas enfermedades respiratorias, cardiovasculares y cánceres principalmente en niños, mujeres y adultos mayores.

El Paraguay es el tercer país en Latinoamérica que tiene en su perfil energético el consumo de biomasa, después de Haití y Guatemala. En 2015, la OMS ha lanzado las Guías de Calidad del Aire de Interiores, para impulsar la legislación y sus reglamentaciones en nuestros países. Es importante el involucramiento de diferentes actores: gubernamentales, investigadores, académicos y sociedad civil, en la búsqueda de las soluciones técnicas y políticas para un mejor aprovechamiento de los recursos naturales encaminados al uso de energías limpias, donde el Paraguay, como gran productor de energía hidroeléctrica, tiene la brillante oportunidad de reducir el consumo de biomasa e impactar positivamente en la salud de la población.

En consecuencia, se invita a las **Actividades Conmemorativas del "Día Interamericano de la Calidad del Aire" DIAIRE 2019** que con el lema **"Mejorar la Calidad del Aire que respiramos es tarea de todos"** organizan las **Divisiones Interamericanas de Calidad del Aire – DIAIRE - y de Ambientes Saludables –DIAMSa–** de AIDIS.



**TENEMOS DERECHO A UN ENTORNO SALUDABLE  
SUMATE A TODA AMÉRICA EN ESTE GRAN DESAFÍO**



DECLARADO DE INTERÉS  
NACIONAL Res. N° 499/16 HCD  
INSTITUCIONAL Res. N° 585/16 MSPyBS  
EDUCATIVO Res. N° 30036/17 MEC  
AMBIENTAL Res. N° 474/17 SEAM

**SEMBRÁ  
UN ARBOL O<sub>2</sub>**

**MEJORAR LA  
CALIDAD DEL AIRE QUE  
RESPIRAMOS ES TAREA  
DE TODOS!!!**



"Material elaborado en el marco de la Campaña "Los VOTOS no se BOTAN"  
de reciclaje de papelería residual de procesos electorales. Convenio AIDIS PARAGUAY y TSJE

## DIAIRE 2019

### Campaña de Arborización Urbana:

#### **Sembrá OXÍGENO “SEMBRÁ UN ÁRBOL O<sub>2</sub>”**

En el marco del **Día Interamericano de la Calidad del Aire - DIAIRE 2019 - la Campaña de Arborización Urbana Sembrá OXÍGENO “SEMBRÁ UN ÁRBOL O<sub>2</sub>”** tiene como principal objetivo sensibilizar a la población sobre el impacto nocivo de la deforestación, proponer soluciones participativas de los problemas relacionados con la calidad del aire, resaltando la importancia de aumentar en nuestro entorno los espacios verdes que funcionan como fábricas de Oxígeno.

En efecto, los árboles aportan uno de los elementos más importantes y esenciales para la vida en nuestro planeta: el OXÍGENO (O<sub>2</sub>). Mediante la radiación solar y el agua las plantas producen incesantemente el oxígeno necesario para la vida de todas las especies. Los árboles realizan en el proceso de la FOTOSÍNTESIS la maravillosa y determinante acción de transformar la energía solar en energía química, convirtiendo el Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>) en azúcares o nutrientes para su crecimiento, y liberando el Oxígeno (O<sub>2</sub>) a través de las 200.000 hojas que cada árbol tiene en promedio. En otras palabras, los árboles son seres vivos que consumen el CO<sub>2</sub> que los seres vivos liberan con la respiración y las actividades y proporcionan al ambiente el vital O<sub>2</sub>.

En el marco del **DIAIRE 2019** y porque **“Mejorar la Calidad del Aire que respiramos es tarea de todos”** se impulsa la **Campaña de Arborización Urbana “Sembrá OXÍGENO: SEMBRÁ UN ÁRBOL O<sub>2</sub>”** que propone a cada uno colaborar con la Madre Naturaleza en la depuración del aire indispensable para la **Vida en la Tierra**, nuestra casa común. Mediante la amplia difusión en los medios de comunicación y en las redes sociales de los objetivos perseguidos se propone: **Sembrá OXÍGENO** acrecentará los espacios verdes para valorar la vida, honrar a los héroes y fiestas patrias, evocar a personalidades y sus valores, o para celebrar la vida de tus seres queridos... **SEMBRÁ UN ÁRBOL O<sub>2</sub>**.

Si cada habitante crea este hábito, todos estaremos aportando nuestro grano de arena recomponer nuestro hábitat mediante la producción de oxígeno, ya sea en los patios de nuestro entorno residencial, laboral o educativo, en las veredas y plazas de nuestros barrios, a la vera de los caminos y rutas del país...**Sembrá OXÍGENO “SEMBRÁ UN ÁRBOL O<sub>2</sub>”** y las generaciones futuras podrán aspirar AIRE SALUDABLE.

En Paraguay cuentan con el apoyo de la HCD, el MADES, la Gobernación Central, la Entidad Binacional Yacyretá y varios municipios que promueven la participación ciudadana. Exhortamos a los integrantes de la Honorable Cámara de Diputados, a las Comisiones Asesoras y al funcionariado apoyar esta iniciativa adhiriéndose a la **Campaña de Arborización Urbana: “Sembrá OXÍGENO “SEMBRÁ UN ÁRBOL O<sub>2</sub>”**, difundiendo sus objetivos a través de los medios de comunicación y redes sociales, promover la participación ciudadana en sus respectivos municipios de Departamentos y viralizarla.

Al finalizar la transmisión del **WEBminario Interamericano DIAIRE 2019 “Mejorar la Calidad del Aire que Respiramos es Tarea de Todos**, en el Patio Principal de la Casa de la Cultura de la Sede Legislativa se procederá a la entrega gratuita de un par de plantines de especies nativas, donadas por la EBY y la Municipalidad de Asunción en adhesión a la **Campaña de Arborización Urbana: “Sembrá OXÍGENO: SEMBRÁ UN ÁRBOL O<sub>2</sub>”**.

Subí las fotos de tus arbolitos con el hashtag **#DIAIRE2019 #SembráOxígeno#SembráUnArbolO2 #ECO-AmSa**

## DIAIRE 2019

### WEBminario DIAIRE 2019: “Mejorar la Calidad del Aire que Respiramos es Tarea de Todos”

El **WEBminario Interamericano DIAIRE 2019: “Mejorar la Calidad del Aire que Respiramos es Tarea de Todos”** es organizando por las Divisiones Interamericanas de la Calidad del Aire y de Ambientes Saludables de AIDIS, en cooperación con la Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS). Se realizará el próximo viernes 9 de agosto, de 12:00 A 14:00 hs (Asunción UTC/GMT -4 horas). En modalidad **“Online”** mediante la Plataforma **Gotowebinary** en modalidad **“Presencial”** tendrá lugar en la **Sala de Sesiones de la Honorable Cámara de Diputados del Paraguay**, situada en el 4° piso del Palacio Legislativo.

Con el objetivo de compartir las experiencias regionales para mejorar la Calidad del Aire, reducir la emisión de contaminantes, Mejorar la Salud de la Población y Mitigar los Impactos del cambio climático, se ha invitado a autoridades, expertos, e investigadores a exponer sobre los Principales Contaminantes y su Incidencia en la Salud de la población, las Regulaciones vigentes en el tema, programas de Monitoreo, Indicadores y las Estrategias de Mitigación en las metrópolis.

El evento convoca a participar **“en línea”** a los socios de AIDIS, a expertos de OPS/OMS y demás organismos internacionales que impulsaron su instauración, investigadores y académicos de toda América. Invita a participar en forma **“presencial”** a socios de AIDIS PARAGUAY, integrantes de las Comisiones Asesoras del Congreso, profesionales y técnicos de Instituciones y Organizaciones Aliadas, docentes y estudiantes de postgrado.

**AGENDA - WEBminario DIAIRE 2019 - Viernes 9 de agosto de 2019 – 12:00 a 14:30 hs (Asunción UTC/GMT -4 horas)**  
**“Online”: Plataforma Gotowebinary - “Presencial”: Sala de Sesiones de la Honorable Cámara de Diputados**

- |             |  |
|-------------|--|
| 12:00-12:05 | Apertura y presentación del WEBminario DIAIRE 2019<br><b>Dr. Angel Rincón</b> - Director Interamericano de la División de Contaminación del Aire de AIDIS.   |
| 12:05-12:15 | DIAIRE 2019 - Campaña de Arborización <b>“Sembrá OXÍGENO Sembrá Un ÁRBOL” #SembráUnArbolO2</b><br><b>Inga. Haydée Aguadé</b> - Directora Interamericana de Ambientes Saludables de AIDIS   |
| 12:15-12:30 | Calidad del Aire y Salud en América.<br><b>Dr. Karin Troncoso Torrez</b> - Consultora internacional de la Unidad de Determinantes Ambientales de la Salud y Cambio Climático de la Organización Panamericana de la Salud OPS/OMS                                       |
| 12:30-12:45 | Control, Regulación y Gestión de Riesgo de la Calidad del Aire en Ciudad de México<br><b>Ing. Sergio Sirath Hernández Villaseñor</b> – Dir. Gral. de Calidad del Aire de CdMx - SEDEMA.  |
| 12:45-13:00 | La Calidad del Aire en el Plan Nacional de Desarrollo Paraguay 2030<br><b>Inga. Gilda Torres</b> , Directora General de Aire - MADES   |
| 13:00-13:15 | "Comparación de la composición química de MP <sub>2,5</sub> de dos ciudades Latinoamericanas: Santiago de Chile y Asunción. Principales resultados de la implementación de campañas históricas de medición".<br><b>Dr. Felipe Reyes</b> - Centro Mario Molina de Chile |
| 13:15-13:30 | "Propuesta del plan de gestión de la calidad del aire para la ciudad de Asunción, Paraguay"<br><b>Dr. Ángel Rincón</b> . Director Interamericano de la División de Contaminación del Aire de AIDIS.  |
| 13:30-13:55 | Sesión de Preguntas y Respuestas (con participación del auditorio virtual)   |
| 13:55-14:00 | Cierre del WEBminario DIAIRE 2019  |