



COMPONENTE EVIDENCIA SIPPRES CUARTO TRIMESTRE

LICENCIA DE FUNCIONAMIENTO AMBIENTAL

OCTUBRE	19
NOVIEMBRE	23
DICIEMBRE	25
TOTAL	67

REPORTADO EN COMPONENTE

OCTUBRE	24
NOVIEMBRE	27
DICIEMBRE	30
TOTAL	81

PERMISO PARA TRANSPORTE DE AGUAS RESIDUALES

OCTUBRE	5
NOVIEMBRE	4
DICIEMBRE	5
TOTAL	14


BIOL. AURELIO CRISANTO JIMÉNEZ

DIRECTOR DE PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL

**A QUIEN CORRESPONDA
PRESENTE**

Para el mes de octubre y noviembre se logró el avance de 3 líneas estratégicas del PROAIRE, para lo cual se manifiesta que se realizaron las acciones correspondientes para recabar la información de todos los involucrados responsables de llevar a cabo dichas medidas, por tal motivo se reprogramo la primera sesión ordinaria del Comité Núcleo del PROAIRE en el mes de febrero del 2022, donde se generará toda la evidencia de manera formal para cargar en el sistema SIPPRES, como se solicita.

Para los fines correspondientes, se anexa como evidencias de las gestiones realizadas, oficios de seguimiento de las líneas estratégicas del PROAIRE



A T E N T A M E N T E

**BIOL. AURELIO CRISANTO JIMENEZ
DIRECTOR DE PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL**

C.c.p.- Archivo/Expediente.

Más y mejores oportunidades

LIC. RAMÓN ARTURO PARRA CRUZ
 DIRECTOR DE SERVICIOS COMUNITARIOS

OFICIO N°: SEDESOS/SSIS/DSC/078/IV/2021

Asunto: Se envía Información de Estufas Ecológicas
 Chetumal, Quintana Roo, a 03 de mayo de 2021.

"2021, AÑO DEL MAESTRO NORMALISTA".

LIC. FERNANDO ARTURO PUC LEÓN
 DIRECTOR DE MANEJO Y PRODUCTIVIDAD FORESTAL
 PRESENTE.

En respuesta al oficio SEMA/SPAPT/DMYPF/016/2021, me permito enviar a usted la información específica de las Estufas Ecológicas entregadas en el Estado de Quintana Roo, a través del Programa de "Equipamiento de Estufas Ecológicas", como a continuación se detalla:

ESTUFAS ENTREGADAS	
AÑO	
2017	3,000
2018	6,156
2019	2,215
2020	1,961
Total	13,332


 QUINTANA ROO
 GOBIERNO DEL ESTADO
 2016 - 2022

04 MAYO 2021


SECRETARÍA DE ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE
RECIBIDO

En espera de que la información proporcionada le sea de utilidad, quedo a sus órdenes para cualquier aclaración.

En particular, le envío un cordial saludo.

ATENTAMENTE

C.o.p.- Lto. Efraín Villanueva Arcos. - Secretario de Ecología y Medio Ambiente
 Mtra. Rocío Moreno Mendoza. - Secretaría de Desarrollo Social
 MInutarío
 RAPC/dcra.


 QUINTANA ROO
 GOBIERNO DEL ESTADO
 2016 - 2022

04 MAYO 2021

SECRETARÍA DE ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE
 OFICINA DE PARTES
RECIBIDO

REFERENCIA: DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN Y
FOMENTO FORESTAL

NÚM. OFICIO: SEMA/SPAPT /DPFF/0025/2021.

ASUNTO: El que se indica.

Chetumal, Quintana Roo, 22 de febrero de 2021
"2021 Año del Maestro Normalista"

BIOL. ELVIRA CARVAJAL HINOJOSA
SUBSECRETARIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
Y PLANEACIÓN TÉCNICA
PRESENTE

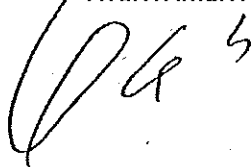
Me refiero a su oficio de Número SEMA/SPAPT/0020/2021, donde nos solicita el estatus del Programa de Manejo del Fuego y de estar terminado se proporcione una copia en archivo digital así como resultados del Control de incendios 2020 y estrategias planteadas para este 2021, con el fin de elaborar un informe en la Primera Sesión Ordinaria del Comité Núcleo PROAIRE Q.Roo a celebrarse en el segundo semestre del año en curso.

Por lo anterior me permito enviarle información solicitada del programa antes descrito, resultados de los incendios presentados en el 2020, así como también estrategias establecidas para la presente temporada 2021.

Se anexa Información vía correo sugerido.

Sin otro particular me despido de usted enviándole un cordial saludo.

ATENTAMENTE



SECRETARÍA DE ECOLOGÍA
Y MEDIO AMBIENTE
DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN Y FOMENTO
FORESTAL
CHETUMAL, Q. ROO

C.c.p.-Lic. Efraín Villanueva Arcos.-Secretario de Ecología y Medio Ambiente.-Edificio
C.c.p. Biol Aurelio Crisanto Jiménez.-Director de Gestión para la calidad del Aire y Monitoreo Ambiental.-Edificio
C.c.p. MINUTARIO
GMP/jjvv

REFERENCIA: DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN AMBIENTAL.
 MEMORANDUM NO.: SEMA/SPA/DEA/0067/2021.
 ASUNTO: El que se indica

Chetumal, Q. Roo; a 01 de junio del 2021

BIOL. ELVIRA CARVAJAL HINOJOSA
SUBSECRETARIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
P R E S E N T E

En atención al oficio con No. SEMA/SPAPT/0018/2021; donde, se solicita información referente a los esquemas y/o análisis de información en materia de Educación Ambiental, que se relacione específicamente al tema de Calidad del Aire y sus avances en el año 2020; misma que se utilizará, para informar los avances del Programa de Gestión de Calidad del Aire y Monitorea Ambiental del estado de Quintana Roo (PROAIRE) en la Primera Sesión Ordinaria del Comité Núcleo de PROAIRE Q. Roo.

En este sentido me permito anexar al presente, información relativa a las campañas de comunicación educativa, que se relaciona con el tema de Calidad del Aire:

CAMPAÑA	FECHA	ALCANCE
2da Edición de la Campaña Educativa #DESPLASTIFÍCATE (Tema residuos y reciclaje)	01 de agosto al 30 de septiembre del 2020	6,920 personas impactadas mediante redes sociales.
Consejos para Una Navidad Responsable	01 al 31 de Diciembre del 2020	2,660 personas impactadas mediante redes sociales.

REFERENCIA: DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN AMBIENTAL.
MEMORANDUM NO.: SEMA/SPA/DEA/0067/2021.
ASUNTO: El que se indica

Chetumal, Q. Roo; a 01 de junio del 2021

Además compartimos el Plan Estatal de Educación Ambiental del estado de Quintana Roo 2020- 2022, como parte de los avances presentados:
<http://biblioteca.semagroo.gob.mx/libros/02/index.php>

Aprovecho el presente, para solicitar información pertinente de programas de la Dirección de Gestión de la Calidad de Aire y Monitoreo Ambiental, que permita realizar materiales educativos o de divulgación de las acciones desde la Dirección de Educación Ambiental, y se abone al PROAIRE este año 2021.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

A T E N T A M E N T E
DIRECTORA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL



LIC. EDZAYADETTE SÁNCHEZ HERNÁNDEZ

C.c.p.- Lic. Efraín Villanueva Arcos-Secretario de Ecología y Medio Ambiente
C.c.p.- M en C. Graciela Saldaña Fraire.- Subsecretaría de Política Ambiental
C.c.p.- Biól. Aurelio Crisanto Jiménez.- Director de Gestión de la Calidad de Aire y Monitoreo Ambiental
C.c.p. Archiv o/y/o Minutario.
EVA/GSF/ESH/Algp

EL PROYECTO TRAYECTORIAS DE DESCARBONIZACIÓN



El Desarrollo y la Evaluación de la Trayectoria de Descarbonización en Quintana Roo

INFORME FINAL

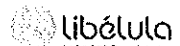
CON EL RESPALDO DE SOCIO PRINCIPAL



BENEFICIARIO



SOCIOS



LICENCIA DE FUNCIONAMIENTO AMBIENTAL

NO.	CLAVE DE LFA	PERSONA FÍSICA O MORAL	ESTABLECIMIENTO	FECHA DE NOTIFICACIÓN
1	23005AY-0015-19	GRUPO POSADAS, S.A.B. DE C.V.	HOTEL LIVE AQUA BEACH RESORT CANCÚN	07.10.2021
2	23003AY-0029-21	COMERCIAL CHEMAX, S.A. DE C.V.	HOTEL RIU PALACE COSTA MUJERES	14.10.2021
3	23005AY-0025-21	BANCO VE POR MAS S.A. FIDEICOMISO 321	HOTEL DREAMS NATURA RESORT & SPA	14.10.2021
4	23008AY-0028-21	SOLAR CHACA, S.A. DE C.V.	HOTEL RIU PALACE RIVIERA MAYA	14.10.2021
5	23008AY-0031-21	SOLAR SOLIMANCHE, S.A. DE C.V.	HOTEL RIU PLAYACAR	14.10.2021
6	23008AY-0027-21	SOLAR SOLIMANCHE, S.A. DE C.V.	HOTEL RIU YUCATÁN	14.10.2021
7	23005AY-0032-21	HOTELERA PALACE RESORTS, S.A.P.I. DE C.V.	HOTEL SUN PALACE	15.10.2021
8	23001AY-0030-21	TURISMO DEL CARIBE MEXICANO, S.A. DE C.V.	HOTEL EL COZUMELEÑO BEACH RESORT	15.10.2021
9	23005AY-0012-13	GESCONTUR AMÉRICA, S.A. DE C.V.	HOTEL OASIS PALM	15.10.2021
10	23005AY-0017-13	GESCONTUR AMÉRICA, S.A. DE C.V.	HOTEL OASIS SMART	15.10.2021
11	23005AY-0014-13	HOTEL CANCÚN PLAYA, S.A. DE C.V.	HOTEL OASIS SENS Y/O HOTEL NOW EMERALD	15.10.2021
12	23009AY-0015-13	HOTELERA AVAK, S.A. DE C.V.	HOTEL OASIS TULUM Y/O HOTEL SUN SCAPE AKUMAL	15.10.2021
13	23005AY-0016-13	IMPULSORA TURISTICA DE CANCÚN, S.A. DE C.V.	HOTEL OASIS VIVA Y/O HOTEL DREAMS SANDS CANCÚN	15.10.2021
14	23005AY-0013-13	MAGALUF, S.A. DE C.V.	HOTEL GRAND OASIS CANCÚN	15.10.2021
15	230051Y-0007-20	NUEVA WALMART DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	SAM'S CLUB CUMBRES CANCÚN 4972	15.10.2021
16	230011Y-0010-20	NUEVA WALMART DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	BODEGA AURRERA COZUMEL 3399	15.10.2021
17	230051Y-0012-20	NUEVA WALMART DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	SAM'S CLUB CANCÚN 6578	15.10.2021
18	2300876-0007-21	CONSORCIO DE INGENIERÍA INTEGRAL, S.A. DE C.V.	INSTALACION Y OPERACION TEMPORAL DE PLANTA CONCRETERA EN PLAYA DEL CARMEN	19.10.2021
19	23008AY-0013-15	HOTEL CAPRI CARIBE, S. DE R.L. DE C.V.	HOTEL HYATT ZILARA	25.10.2021
20	23011AY-0009-17	PROMOCIONES PLAYA BLANCA, S. DE R.L. DE C.V.	HOTEL NOW SHAPPIRE RIVIERA CANCUN	10.11.2021
21	23005BY-0004-21	MEXICANA DE GRAVAS DEL CARIBE, S.A. DE C.V.	MEXICANA DE GRAVAS DEL CARIBE	12.11.2021
22	23005OT-0002-18	GRUPO SACHASA, S.A. DE C.V.	PLANTA DE TRATAMIENTO DE GRASAS Y ACEITES ORGÁNICOS	12.11.2021

NO.	CLAVE DE IFA	PERSONA FÍSICA O MORAL	ESTABLECIMIENTO	FECHA DE NOTIFICACIÓN
23	23008AY-0003-18	VALENTIN PLAYA DEL SECRETO, S.A. DE C.V.	HOTEL VALENTIN IMPERIAL RIVIERA MAYA	12.11.2021
24	23008AY-0033-21	SOLAR CHACA, S.A. DE C.V.	HOTEL RIU PALACE MEXICO	16.11.2021
25	23008AY-0035-21	SOLAR CHACA, S.A. DE C.V.	HOTEL RIU TEQUILA	16.11.2021
26	23005AY-0015-15	PROMOTORA PUNTA NIZUC, S.A. DE C.V.	HOTEL NIZUC RESORT & SPA	17.11.2021
27	2300876-0002-15	CEMEX CONCRETOS, S.A. DE C.V.	PLANTA PARA LA FABRICACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO PLANTA PLAYA DEL CARMEN	17.11.2021
28	2300476-0001-15	CEMEX CONCRETOS, S.A. DE C.V.	PLANTA PARA LA FABRICACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO PLANTA CHETUMAL	17.11.2021
29	2300576-0010-16	CEMEX CONCRETOS, S.A. DE C.V.	PLANTA PARA LA FABRICACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO PLANTA ARCO VIAL	17.11.2021
30	23008AY-0036-21	DESARROLLOS TURISTICOS COSTA TURQUESA, S.A. DE C.V.	HOTEL DORADO SEASIDE & HIDDEN RESORT	17.11.2021
31	23008AY-0036-21	QUIROOCAN, S.A. DE C.V.	HOTEL BARCELO MAYA GRAND RESORT	18.11.2021
32	230041Y-0011-18	NUEVA WALMART DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	SAM'S CHETUMAL 4951	19.11.2021
33	230051Y-0007-18	NUEVA WALMART DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	BODEGA AURRERA PLAYA MAYA 3670	19.11.2021
34	230051Y-0013-18	NUEVA WALMART DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	BODEGA AURRERA NAHIL 2476	19.11.2021
35	230051Y-0014-18	NUEVA WALMART DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	BODEGA AURRERA CORALES 1124	19.11.2021
36	230041Y-0020-20	NUEVA WALMART DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	BODEGA AURRERA CHETUMAL NORTE 3527	19.11.2021
37	230081Y-0012-18	NUEVA WALMART DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	BODEGA AURRERA PLAYA DEL CARMEN 4016	19.11.2021
38	23008BY-0003.21	TRICOBLOCKS DEL SURESTE, S.A. DE C.V.	BANCO DE MATERIALES GORSA- APROVECHAMIENTO DE ROCA	19.11.2021
39	23003AY-0005.19	INVERSIONES MALLORCA, S.A. DE C.V.	HOTEL EXCELLENCE PLAYA MUJERES	23.11.2021
40	23011AY-0002-18	BANCO VE POR MAS S.A. FIDEICOMISO 321	HOTEL BREATHLESS RIVIERA CANCUN RESORT & SPA Y/O	23.11.2021
41	23009AY-0016-16	TULUM PROPERTIES, S.A. DE C.V.	HOTEL DREAMS TULUM RESORT & SPA	23.11.2021
42	23011AY-0010-17	PROMOCIONES MARINA MORELOS, S. DE R.L. DE C.V.	HOTEL NOW JADE RIVIERA CANCÚN	26.11.2021
43	230081Y-0017-20	NUEVA WALMART DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	BODEGA AURRERA PLAYA DEL CARMEN NORTE 2062	02.12.2021
44	23005AY-0023-15	OPERADORA PERLAS BEACH, S.A. DE C.V.	HOTEL IMPERIAL LAS PERLAS	03.12.2021

NO.	CLAVE DE LFA	PERSONA FÍSICA O MORAL	ESTABLECIMIENTO	FECHA DE NOTIFICACIÓN
45	23003AY-0006-19	INVERSORA HOTELERA DEL CARIBE, S.A. DE C.V.	HOTEL FINEST RESORT	07.12.2021
46	230051Y-0005-18	NUEVA WALMART DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	BODEGA AURRERA VILLAS OTOCH 1665	07.12.2021
47	23008AY-0012-19	CORPORACION INMOBILIARIA KTRC, S.A. DE C.V.	HOTEL UNICO 20N 87W	07.12.2021
48	23005KE-0001-19	AUTOS POPULARES DEL CARIBE, S.A. DE C.V.	VOLSWAGEN CANCUN	08.12.2021
49	23008KE-0003-19	AUTOS POPULARES DEL CARIBE, S.A. DE C.V.	VOLKSWAGEN PLAYA DEL CARMEN	08.12.2021
50	23005LI-0001-12	LAVANDERIA Y TINTORERIA AMERICANA DE CANCUN, S.A. DE	LAVANDERIA Y TINTORERIA AMERICANA DE CANCUN	08.12.2021
51	23005AY-0025-14	PENINSULAR DE HOTELES, S.A. DE C.V.	HOTEL ADHARA HACIENDA CANCUN	08.12.2021
52	23008AY-0001-18	CORPORACION HOTELERA HISPANO MEXICANA, S.A. DE C.V.	HOTEL PARADISUS LA PERLA Y LA ESMERALDA - PLAYA DEL CARMEN	08.12.2021
53	23005BY-0002-17	CARLOS LEON ANAYA	BANCO LEON CANCUN	08.12.2021
54	23003BY-0003-16	CARLOS LEON ANAYA	BANCO LEON ZONA CONTINENTAL DE ISLA MUJERES	08.12.2021
55	23005AY-0009-14	INMOBILIARIA HOTELERA CANCUN URBAN, S. DE R.L. DE C.V.	HOTEL KRYSTAL URBAN CANCUN	08.12.2021
56	23005AY-0010-13	HOSTAL DEL SOL, S.A. DE C.V.	HOTEL COURTYARD BY MARRIOT	08.12.2021
57	23001AY-0004-20	INVERSIONES TURISTICAS DEL CARIBE, S.A.P.I. DE C.V.	HOTEL PRESIDENTE INTERCONTINENTAL COZUMEL RESORT & SPA	09.12.2021
58	23001RS-0002-12	PROMOTORA AMBIENTAL DE LA LAGUNA, S.A. DE C.V.	RELLENO SANITARIO DE LA ISLA DE COZUMEL	09.12.2021
59	23008RS-0001-12	PROMOTORA AMBIENTAL DE LA LAGUNA, S.A. DE C.V.	CENTRO INTEGRAL DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS Y DE MANEJO ESPECIAL EN EL MUNICIPIO DE SOLIDARIDAD (RELLENO SANITARIO)	09.12.2021
60	23005AY-0009-13	CALA FORMENTOR, S.A. DE C.V.	HOTEL PARADISUS CANCUN RESORT	10.12.2021
61	23005KE-0002-13	AUTOTAB, S.A. DE C.V.	MERCEDES BENZ CANCUN	10.12.2021
62	23005AY-0023-16	PROMOTORA CARIBE CANCUN, S.A. DE C.V.	HOTEL FIESTA AMERICANA GRAND CORAL BEACH CANCUN	10.12.2021
63	23005AY-0036-15	TURISTICA CANCUN, S. DE R.L. DE C.V.	HOTEL THE WESTIN LAGUNAMAR OCEAN RESORT VILLAS & SPA	13.12.2021
64	23011AY-0021-18	BANCO VE POR MAS S.A. FIDEICOMISO 321	HOTEL DREAMS RIVIERA CANCUN RESORT & SPA	13.12.2021



SEMA
SECRETARÍA DE ECOLOGÍA
Y MEDIO AMBIENTE

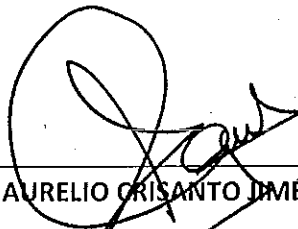
65	23011UB-003-17	PROMOTORA HOTELERA ORIGINAL, S.A. DE C.V.	HOTEL DESIRE RIVIERA MAYA PEARL RESORT	13.12.2021
66	23005AY-0037-21	PUENTE CALINDA, S. DE R.L. DE C.V.	HOTEL BREATHLESS CANCUN SOUL RESORT & SPA	14.12.2021
67	2300176-0003-14	CEMEX CONCRETOS, S.A. DE C.V.	PLANTA PARA LA FABRICACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO PLANTA COZUMEL	16.12.2021

BIOL. AURELIO GRISANTO JIMÉNEZ

DIRECTOR DE PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL

PERMISO PARA EL TRANSPORTE DE AGUAS RESIDUALES

NO.	PERMISO	PERSONA FÍSICA O PERSONA MORAL	FECHA
1	23008-PTAR-012-21	VANESSA ATOCHA HERNÁNDEZ SANTOS	01.10.2021
2	23008-PTAR-009-21	BAÑOMOBIL, S.A. DE C.V.	05.10.2021
3	23008-PTAR-010-21	BAÑOMOBIL, S.A. DE C.V.	05.10.2021
4	23009-PTAR-0013-21	MARTIN ANTONIO QUEB EK	11.10.2021
5	23009-PTAR-0014-21	MARTIN ANTONIO QUEB EK	11.10.2021
6	23008-PTAR-025-21	CARLOS RUBEN MEDINA GOMEZ	18.11.2021
7	23008-PTAR-024-21	ELIZABETH DEL ROSARIO PEREZ MENDOZA	18.11.2021
8	23005-PTAR-023-21	JOSE FERNELY RUIZ FLORES	18.11.2021
9	23005-PTAR-026-21	ROLANDO SAUL RUIZ BUSTAMENTE	26.11.2021
10	23005-PTAR-029-21	ROGELIO TRIANO JERÓNIMO	06.12.2021
11	23008-PTAR-002-16	MARISA FLORES VIVAS	08.12.2021
12	23009-PTAR-027-21	DORA MARÍA PEREZ PAREDES	17.12.2021
13	23009-PTAR-028-21	WILMA RUDILIA MARTÍN COBA	17.12.2021
14	23008-PTAR-033-21	SAN MEX DEL NORTE Y DEL SURESTE, S.A.P.I. DE C.V.	21.12.2021



BIOL. AURELIO CRISANTO JIMÉNEZ

DIRECTOR DE PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL

A QUIEN CORRESPONDA
PRESENTE

Para el mes de noviembre se dio seguimiento a la instalación de uno de los sensores de medición de partículas PM 10 y PM 2.5, para lo cual se manifiesta que se realizaron las acciones correspondientes para la instalación del sensor como parte de la red de monitoreo de la calidad del aire, por tal motivo se cumplió con lo programado para dicha fecha, así mismo se proporciona link del portal donde se puede visualizar el funcionamiento de dicha red:

http://sema.qroo.gob.mx/sensores_purpleair/index.php

Para los fines correspondientes, se anexa como evidencias de las gestiones realizadas para la instalación de la red de monitoreo de la calidad del aire



A T E N T A M E N T E

BIOL. AURELIO CRISANTO JIMENEZ
DIRECTOR DE PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL

C.c.p.- Archivo/Expediente.

Más y mejores oportunidades

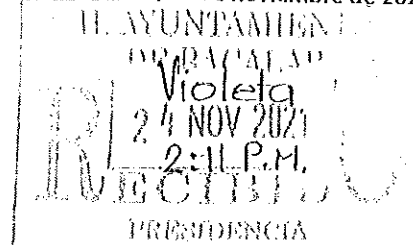
REFERENCIA: DESPACHO DEL SECRETARIO
OFICIO NO. SEMA/DS/1891/2021

1848

Asunto: Se informa acerca de red de monitoreo de partículas atmosféricas

Chetumal, Quintana Roo, 03 de noviembre de 2021

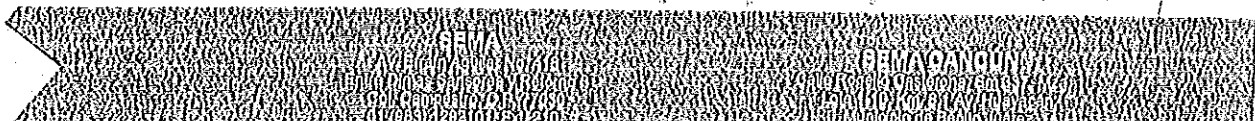
C. JOSÉ ALFREDO CONTRERAS MÉNDEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO
DE BACALAR
PRESENTE



Me permito hacer de su conocimiento que la Secretaría de Ecología y Medio Ambiente del Estado de Quintana Roo (SEMA), se encuentra realizando acciones encaminadas a monitorear, prevenir y mitigar las emisiones de contaminantes atmosféricos en la entidad, por lo cual se adhirió al proyecto *"Fomento del Monitoreo de Biodiversidad y Cambio Climático en la Región de la Selva Maya"*, mismo que es liderado por la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ, Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable), derivado de lo cual instalamos sensores *PurpleAir* en las principales ciudades del Estado para establecer un sistema de monitoreo en tiempo real de partículas atmosféricas menores a 10 micras (PM10) y menores a 2.5 micras (PM2.5).

Estos contaminantes monitoreados provienen de múltiples fuentes emisión, tales como los incendios forestales y urbanos, incendios en basureros y/o rellenos sanitarios, actividades de construcción, industrias, automóviles, entre otros, pudiendo ocasionar la degradación de selvas, cuerpos de agua y suelos, daños a la vida silvestre y a la salud humana.

Como parte de esta primera red de monitoreo de partículas atmosféricas en la entidad, instalamos un sensor PurpleAir en el Palacio Municipal de Bacalar y uno en la estación del H. Cuerpo de Bomberos de Bacalar, con el apoyo del H. Ayuntamiento, esto durante el mes de febrero del presente año. Dichos sensores actualmente continúan generando información respecto a las concentraciones de partículas atmosféricas, cuyos resultados pueden ser consultados a través del Sistema Estatal de Información Ambiental (SEIA) en la página de internet oficial de esta Secretaría



REFERENCIA: DESPACHO DEL SECRETARIO
OFICIO NO. SEMA/VDS/1891/2021


(http://sema.qroo.gob.mx/sensores_purpleair/index.php) o en la página del proveedor de los sensores (<https://www.purpleair.com/map?mylocation>).

Toda la información generada a través de los sensores es de carácter público, por lo que los ayuntamientos cuentan con total libertad para difundir los resultados a la ciudadanía y de hacer uso de los datos como apoyo en la definición de políticas públicas.

No omito comentar que el personal quien fungió como enlace del Ayuntamiento en la logística de instalación de los sensores y operación de los mismos, es el Lic. Romel Gilbran Cano Álvarez, Director de Obras Públicas y Desarrollo Urbano y encargado de Ecología y Medio Ambiente, por lo que tengo a bien solicitarle respetuosamente nos ratifique o en su caso rectifique, el personal designado para el seguimiento de la operación del multicitado sensor. Así también me permito mencionarle que el Biol. Aurelio Crisanto Jiménez, quien es el Director encargado del tema, podrá brindarle mayor nivel de detalle del proyecto en comento en el teléfono 983 129 2101 ext. 218.

Sin otro particular, me despido enviándole un cordial saludo.

ATENTAMENTE



SECRETARÍA DE ECOLOGÍA
Y MEDIO AMBIENTE

C.c.p. Biol. Elvira Carvajal Hinojosa.- Subsecretaria de Protección Ambiental y Planeación Técnica
C.c.p. Biol. Aurelio Crisanto Jiménez.- Director de Gestión para la Calidad del Aire y Monitoreo Ambiental de la SEMA
Expediente 01/Instituto

EVA/1891/2021

"Por un uso responsable del papel, las copias de conocimiento de este asunto son remitidas vía electrónica"

