




<b>Nombre del Medio de Verificación</b> Reporte mensual de kilogramos de residuos acopiados (PET, aluminio, papel, cartón, HDPE 2) vinculados a reciclaje.	
Clave y nombre de la dependencia	2111117117 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente.
Programa presupuestario	E007 - Gestión y Protección Ambiental.
Resumen narrativo	F.P.CO6.A01 - Vinculación a reciclaje del total residuos acopiados (PET, aluminio, papel, cartón, HDPE 2) recuperados a través del programa.
Indicador	COMP6ACTIRS - Porcentaje residuos acopiados (PET, aluminio, papel, cartón, HDPE 2) vinculados a reciclaje.
Método de cálculo	kilogramos de residuos acopiados (PET, aluminio, papel, cartón, HDPE 2) enviados a reciclaje en un periodo de 9 meses/kilogramos de residuos recuperados (PET, aluminio, papel, cartón, HDPE 2) a través del programa en un periodo de 9 meses
Trimestre	Cuarto trimestre 2024.
Unidad responsable del indicador	Dirección de Residuos de Manejo de Residuos de Manejo Especial.
Variables reportadas: <ul style="list-style-type: none"><li>• Numerador: 150,000 kilogramos de residuos acopiados (PET, aluminio, papel, cartón, HDPE 2) enviados a reciclaje en un periodo de 9 meses</li><li>• Denominador: 150,000 kilogramos de residuos recuperados (PET, aluminio, papel, cartón, HDPE 2) a través del programa en un periodo de 9 meses.</li><li>• Descripción de resultados: En el periodo de octubre a diciembre se logró enviar a reciclaje el 100 % de los 150,000 kilogramos de residuos recuperados a un proceso de reciclaje.</li></ul> Tipo de evidencia: Reporte mensual de kilogramos de residuos acopiados (PET, aluminio, papel, cartón, HDPE 2) vinculados a reciclaje <ul style="list-style-type: none"><li>• En el periodo de octubre a diciembre se logró enviar a reciclaje el 100 % de los 150,000 kilogramos de residuos recuperados a un proceso de reciclaje.</li></ul>	

  
CHRISTIAN ANTONIO HERRERA ARZAPALO  
DIRECTOR DE RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL  
SECRETARIA DE ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE  
GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO

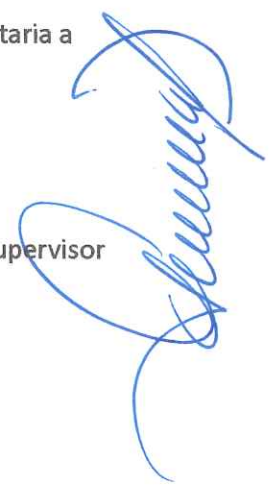
Chetumal, Quintana Roo a 4 de Noviembre de 2024.

LIC. CHRISTIAN HERRERA ARZAPALO  
SECRETARÍA DE ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE  
DEL ESTADO DE QUINTANA ROO  
DIRECTOR DE RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL  
PRESENTE. -

En atención a lo dispuesto en los Términos de Referencia del contrato de prestación de servicios número SEMA-DA-DRMP-LPN-007/2024-VII, de fecha 16 de Julio de 2024, suscrito entre el Gobierno del Estado de Quintana Roo, por conducto de la Secretaría de Ecología y Medio Ambiente y la sociedad denominada OCEANBIOSPHERE, S. DE R.L. DE C.V., en mi carácter de representante legal de la misma, respetuosamente comparecemos antes usted para hacer entrega del reporte de gestión, y evidencias de entrega de los servicios integrales consignados por medio del contrato referencia a la sociedad que represento.

Adjunto a la presente sírvase encontrar adjuntos los siguientes documentos que se sustentan como los entregables correspondientes mencionados con anterioridad:

1. 25 actas de instalación correspondientes los servicios durante el periodo 1 al 31 de Octubre de 2024, en las que se indica la lista de asistencia de afiliados (personas atendidas), registro de residuos entregados por parte del total de los afiliados asistentes en cada fecha, y total de evidencias de entrega del beneficio de la canasta alimentaria a los afiliados que hayan cumplido con las condiciones establecidas en el Programa (despensas entregadas). En dichas carátulas se indican la fecha, municipio, y sitio específico de la actividad realizada en cada día, de acuerdo a las indicaciones del Coordinador del Programa de esa Secretaría, mismas que están firmados por el Supervisor y el Jefe de Recolección del Programa, dando fe de la veracidad de la información asentada.



2. 25 carpetas blancas, una por cada día de actividad del Programa, que contienen:
  - a. Original de la carátula de cada día de actividad indicado en el punto (1) anterior
  - b. Lista original de asistencia de los afiliados al programa con su nombre, residuos recolectados, beneficios entregados y firma, rubrica o huella digital, según sea el caso, de los asistentes a cada actividad.
  - c. Registros originales de los residuos por tipo entregados por el afiliado al Programa, así como el beneficio entregado de acuerdo con las reglas de intercambio consignadas en los Términos de Referencia del Contrato, debidamente firmados, rubricados y estampados con la huella digital del afiliado, según sea el caso.
  - d. Evidencia fotográfica de las entregas de los beneficios correspondientes a los beneficiarios del programa por día de activación.
  - e. Dispositivo USB conteniendo copia digital de cada una de las 25 carpetas indicadas en este punto (2) conteniendo lo indicado en los incisos (a), (b), (c) y (d), así como copia digital de este reporte de entrega y la carta bancaria que confirman el conjunto de entregables de acuerdo al contrato de referencia.

Con base en los documentos anteriores, se sustenta la entrega de un total de 15,550 (quince mil quinientos cincuenta) servicios durante el periodo del 1 al 31 de Octubre de 2024. Para efectos de resumen, a continuación, el reporte general de los municipios atendidos en las activaciones realizadas en las fechas indicadas en el mismo y el registro del número total de personas atendidas, beneficios entregados, kilos de residuos valorizables por tipo recibidos en cada actividad, de acuerdo con la información indicada en los puntos anteriores:



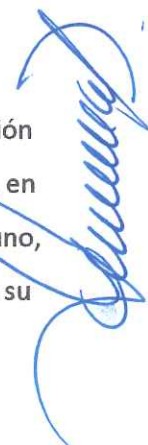
**Tabla 1. CARATULA GENERAL DE LOS MUNICIPIOS ATENDIDOS EN EL PROGRAMA RECICLA POR TU FUTURO EN EL PERIODO 1 AL 31 DE OCTUBRE DE 2024**




Día	Fecha	Municipio	Punto caje	Asistencia	Donaciones	Entrenadas	PCT	Municipio	Papel	Cartón	HDPE
Martes	01/10/24	Benito Juarez	Domo "Lombardo Toledano"	281	551	272	888	122	2149	61	
Miércoles	02/10/24	Benito Juarez	Domo Reg 96	288	489	344	844	346	1485	8	
Jueves	03/10/24	Benito Juarez	Domo Reg 103	396	677	169	1224	349	1590	0	
Viernes	04/10/24	Benito Juarez	"La Joya"	244	386	141	785	267	675	0	
Sábado	05/10/24	Playa del Carmen	Solidaridad	386	718	672	1237	126	4010	36	
Lunes	07/10/24	Benito Juarez	Domo Reg 92	189	428	121	599	385	3185	0	
Martes	08/10/24	Benito Juarez	Domo Reg 232	368	598	291	1123	413	1091	100	
Miércoles	09/10/24	Benito Juarez	Villas Otloch Paraiso	463	794	103	1592	232	858	19	
Jueves	10/10/24	Benito Juarez	Villas Otloch Paraiso	586	1007	173	2359	342	955	3	
Viernes	11/10/24	Benito Juarez	Domo Reg 226	447	744	261	1510	473	1197	4	
Sábado	12/10/24	Tulum	Domo Tulum / Manuel Antonio May	177	412	236	577	35	4602	26	
Lunes	14/10/24	Benito Juarez	Urb Villa del Rey	327	591	77	1420	241	370	7	
Martes	15/10/24	Benito Juarez	Cuidad Natura	438	710	211	1772	225	623	14	
Miércoles	16/10/24	Benito Juarez	Domo Reg 234	457	760	412	1574	373	2015	7	
Jueves	17/10/24	Benito Juarez	Villas otloch tulas	552	955	251	2042	643	1704	20	
Viernes	18/10/24	Benito Juarez	Domo Reg 247	451	763	223	1556	541	1069	5	
Sábado	19/10/24	Chetumal	Chetumal	235	507	297	827	244	3498	104	
Lunes	21/10/24	Isla Mujeres	Domo Hugo Ravell	312	512	128	1086	145	1252	2	
Martes	22/10/24	Benito Juarez	Domo Reg 510	281	421	158	865	284	1025	29	
Miércoles	23/10/24	Benito Juarez	Domo Reg 200	423	597	138	1523	426	842	12	
Jueves	24/10/24	Benito Juarez	Domo Reg 237	562	559	465	1697	409	1801	41	
Viernes	25/10/24	Benito Juarez	Domo Reg 200	575	576	311	1928	416	1268	6	
Sábado	26/10/24	Puerto Morelos	Leona Vicario	276	622	254	938	221	4435	30	
Lunes	28/10/24	Benito Juarez	Domo Reg 100	443	673	198	1422	305	956	4	
Martes	29/10/24	Benito Juarez	Domo Reg 100	503	500	215	1675	356	795	27	
Miércoles	30/10/24	Suspendido									
Jueves	31/10/24	Suspendido									
Totales del periodo				9,650	15,550	6,122	32,492	7,519	42,847	585	
Promedios por Día del Periodo				306	622	245	1,300	317	1,714	23	
Promedios por Afiliado del Periodo					1.61	0.63	3.36	0.82	4.44	0.06	
Despesas equivalentes por tipo de residuo						612	16,246	264	1,428	57	

En cuanto al cumplimiento de los afiliados a las condiciones que se les indicaron para la recepción de los residuos valorizables, informamos a esta Secretaría que la incidencia de desviaciones por parte de los afiliados al programa se redujo significativamente a solo una 7% de los intercambios realizados. Lo anterior se atribuye a la efectividad de los talleres de formación de cultura de reciclaje que se han impartido.

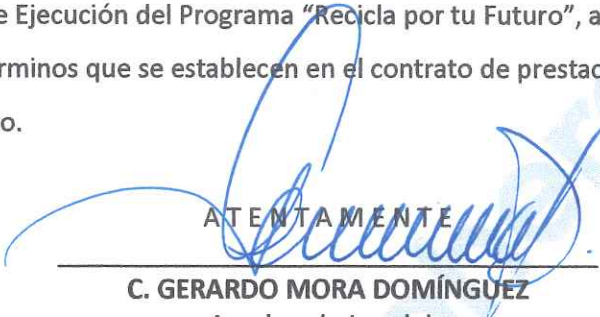
Se informa que se impartieron un total de 75 talleres de formación sobre la cultura de separación de residuos reciclables en cada uno de los sitios de las activaciones indicados con anterioridad, en un promedio de 3 talleres por día de actividad. Estos talleres de 20 minutos de duración cada uno, fueron impartidos de acuerdo con lo indicado con anterioridad a esta Secretaría, y autorizados su contenido, dinámica y objetivos en su oportunidad por esta misma Secretaría.



Por lo anteriormente expuesto, solicito respetuosamente se nos dé por cumplidos, y en caso de que lo anterior merezca su conformidad, se giren instrucciones al área administrativa correspondiente de esa Secretaría para que sea recibida y programada para su pago, nuestra factura de servicios correspondiente al periodo que se entrega, la cual se adjunta al presente.

Se extiende la presente como constancia de entrega de la sociedad denominada **OCEANBIOSPHERE, S. DE R.L. DE C.V.**, con el objeto de dar cumplimiento a la debida prestación del servicio Integral de Ejecución del Programa "Recicla por tu Futuro", así como para dar debido cumplimiento a los términos que se establecen en el contrato de prestación de servicios anteriormente descrito.

ATENTAMENTE

  
\_\_\_\_\_  
**C. GERARDO MORA DOMÍNGUEZ**  
Apoderado Legal de  
**OCEANBIOSPHERE, S. DE R.L. DE C.V.**

Chetumal, Quintana Roo a 4 de Diciembre de 2024.

**LIC. CHRISTIAN HERRERA ARZAPALO**  
**SECRETARÍA DE ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE**  
**DEL ESTADO DE QUINTANA ROO**  
**DIRECTOR DE RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL**  
**PRESENTE. -**

En atención a lo dispuesto en los Términos de Referencia del contrato de prestación de servicios número SEMA-DA-DRMP-LPN-007/2024-VII, de fecha 16 de Julio de 2024, suscrito entre el Gobierno del Estado de Quintana Roo, por conducto de la Secretaría de Ecología y Medio Ambiente y la sociedad denominada OCEANBIOSPHERE, S. DE R.L. DE C.V., en mi carácter de representante legal de la misma, respetuosamente comparecemos antes usted para hacer entrega del reporte de gestión, y evidencias de entrega de los servicios integrales consignados por medio del contrato referencia a la sociedad que represento.

Adjunto a la presente sírvase encontrar adjuntos los siguientes documentos que se sustentan como los entregables correspondientes mencionados con anterioridad:

1. 23 actas de instalación correspondientes los servicios durante el periodo 1 al 30 de Noviembre de 2024, en las que se indican Reporte de Instalación del Punto de Intercambio indicando las incidencias de la jornada, Lista de Asistencia del personal de la empresa que asistió a cada actividad de intercambio, la Lista de Asistencia de Afiliados (personas atendidas por cada día de intercambio) , Registro de Residuos Entregados por parte de cada afiliado asistentes en cada fecha de intercambio, y total de evidencias de entrega del beneficio de la canasta alimentaria a los afiliados que hayan cumplido con las condiciones establecidas en el Programa (despensas entregadas). En dichas carátulas se indican la fecha, municipio, y sitio específico de la actividad realizada en cada día, de acuerdo a las indicaciones del Coordinador del Programa de esa Secretaría, mismas que están firmados por el Supervisor y el Jefe de Recolección del Programa, dando fe de la veracidad de la información asentada.

Oceanbiosphere S. De R. L. De C.V.  
Carretera Cancún – Tulum SM-29 MZ-03 L-01, Puerto Morelos, CP 77580, Quintana Roo, México

2. 23 carpetas blancas, una por cada día de actividad de intercambio de residuos del Programa, que contienen:

- a. Original de la carátula de cada día de actividad indicado en el punto (1) anterior
- b. Reporte de incidencia de instalación del punto de intercambio de residuos, que incluye evidencia fotográfica de la instalación y la operación en general incluyendo el manejo de los residuos intercambiados, y lista de asistencia del personal de la empresa que asistió al sitio de intercambio.
- c. Lista original de asistencia de los afiliados al programa con su nombre, residuos recolectados, beneficios entregados y firma, rubrica o huella digital, según sea el caso, de los asistentes a cada actividad.
- d. Registros originales de los residuos por tipo entregados por el afiliado del Programa, así como el beneficio entregado de acuerdo con las reglas de intercambio consignadas en los Términos de Referencia del Contrato, debidamente firmados, rubricados y estampados con la huella digital del afiliado, según sea el caso.
- e. Evidencia fotográfica de las entregas de los beneficios correspondientes a los beneficiarios del programa por día de activación.
- f. Dispositivo USB conteniendo copia digital de cada una de las 23 carpetas indicadas en este punto (2) conteniendo lo indicado en los incisos (a), (b), (c) y (d), (e) y (f) así como copia digital de este reporte de entrega y la carta bancaria que integran el conjunto de entregables de acuerdo al contrato de referencia.

Con base en los documentos anteriores, se sustenta la entrega de un total de 22,940 (veinte y dos mil novecientos cuarenta) servicios durante el periodo del 1 al 30 de Noviembre de 2024.

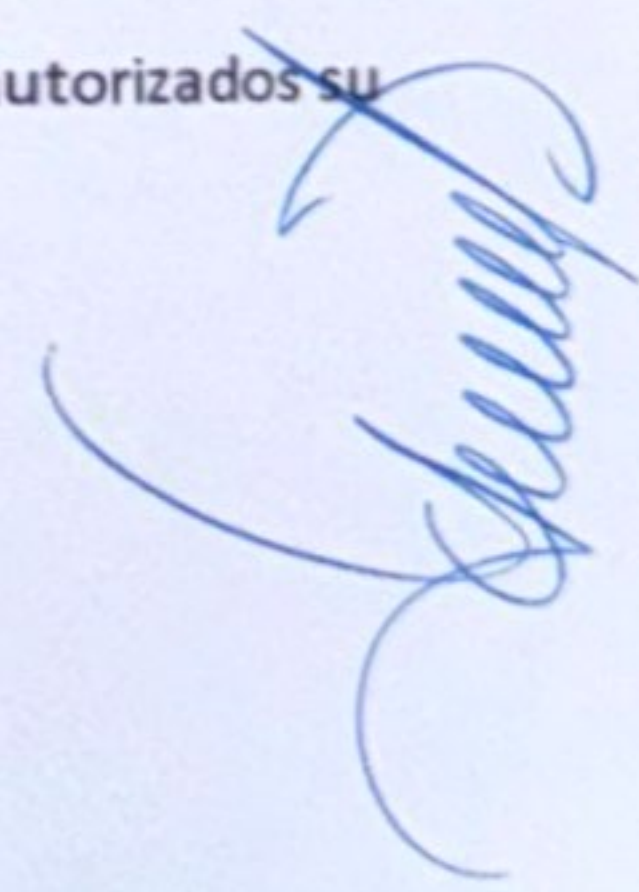
Para efectos de resumen, a continuación, el reporte general de los municipios atendidos en las activaciones realizadas en las fechas indicadas en el mismo y el registro del número total de personas atendidas, beneficios entregados, kilos de residuos valorizables por tipo recibidos en cada actividad, de acuerdo con la información indicada en los puntos anteriores:

**Tabla 1. CARATULA GENERAL DE LOS MUNICIPIOS ATENDIDOS EN EL PROGRAMA RECICLA POR TU FUTURO EN EL PERIODO 1 AL 31 DE NOVIEMBRE DE 2024**

De	Fecha	Municipio	Punto de recolección	Afiliados	Desperdicios Reciclables	PST	Afiliados	Costo	Costos	IGDS
Viernes	01/11/24	Suspensión	Por imposibilidad de clima							
Sábado	02/11/24	Suspensión	Por imposibilidad de clima							
Jueves	04/11/24	Benito Juárez	Domo Reg 103	503	795	292	1829	238	1389	27
Martes	05/11/24	Benito Juárez	Benfil	437	587	155	1528	175	933	22
Miércoles	06/11/24	Benito Juárez	Domo Reg 247	387	596	159	1373	177	487	4
Jueves	07/11/24	Benito Juárez	Domo Reg 247	813	812	276	1839	513	1095	6
Viernes	08/11/24	Benito Juárez	Domo Reg 92	413	653	289	1299	285	1239	31
Sábado	09/11/24	Playa del Carmen	Sol de Amal	498	940	1013	2301	306	2790	93
Jueves	11/11/24	Benito Juárez	Domo "Lombardo Tolentino"	357	662	369	1187	130	2222	25
Martes	12/11/24	Benito Juárez	Domo Reg 96	626	1327	626	2462	326	3471	58
Miércoles	13/11/24	Benito Juárez	Domo "La Joya"	453	783	241	1844	255	1848	8
Jueves	14/11/24	Benito Juárez	Villas Obispo Pervasio	942	1879	408	3987	358	1894	23
Viernes	15/11/24	Benito Juárez	Domo Reg 229	449	753	305	1528	254	1545	31
Sábado	16/11/24	Tulum	Manuel Antonio Ay	247	487	306	933	271	2578	27
Jueves	18/11/24	Benito Juárez	Benfil	575	1238	133	2520	85	2140	15
Martes	19/11/24	Benito Juárez	Urb Villa del Rey	430	1069	153	2085	251	364	3
Miércoles	20/11/24	Benito Juárez	Domo Reg 227	589	1313	261	2264	317	2083	34
Jueves	21/11/24	Benito Juárez	Domo Reg 232	585	1365	818	2920	623	2972	55
Viernes	22/11/24	Benito Juárez	Domo Reg 530	312	706	367	1347	387	1830	13
Sábado	23/11/24	Chetumal	Chetumal	372	753	538	1445	998	2899	297
Jueves	25/11/24	Suspensión	Por imposibilidad de clima							
Martes	26/11/24	Bacalar	Bacalar	187	615	346	1005	439	4323	4
Miércoles	27/11/24	Benito Juárez	Domo Reg 100	719	1839	449	3430	1030	2946	23
Jueves	28/11/24	Isla Mujeres	Isla Mujeres	398	885	198	1551	474	1877	3
Viernes	29/11/24	Benito Juárez	Tres Reyes	411	1354	126	3183	730	688	20
Sábado	30/11/24	Benito Juárez	Domo Reg 234	475	1192	416.40	2198.95	349.60	2764.30	27.80
<b>Totales del periodo</b>				<b>11,204</b>	<b>22,940</b>	<b>8,293</b>	<b>45,970</b>	<b>9,797</b>	<b>47,967</b>	<b>943</b>
<b>Promedios por Día del Periodo</b>				<b>457</b>	<b>907</b>	<b>361</b>	<b>1,909</b>	<b>426</b>	<b>2,095</b>	<b>41</b>
<b>Promedios por Afiliado del Periodo</b>					<b>3.09</b>	<b>0.74</b>	<b>4.10</b>	<b>0.87</b>	<b>4.38</b>	<b>0.08</b>
<b>Desperdicios equivalentes por tipo de residuos</b>						<b>829</b>	<b>22,965</b>	<b>327</b>	<b>1,500</b>	<b>94</b>

En cuanto al cumplimiento de los afiliados a las condiciones que se les indicaron para la recepción de los residuos valorizables, informamos a esta Secretaría que la incidencia de desviaciones por parte de los afiliados al programa se redujo significativamente de 7% en el mes anterior, a solo un 3% de los intercambios realizados. Lo anterior se atribuye a la efectividad de los talleres de formación de cultura de reciclaje que se han impartido.

Se informa que se impartieron un total de 66 talleres de formación sobre la cultura de separación de residuos reciclables en cada uno de los sitios de las activaciones indicados con anterioridad, en un promedio de 3 talleres por día de actividad. Estos talleres de 20 minutos de duración cada uno, fueron impartidos de acuerdo con lo indicado con anterioridad a esta Secretaría, y autorizados su contenido, dinámica y objetivos en su oportunidad por esta misma Secretaría.

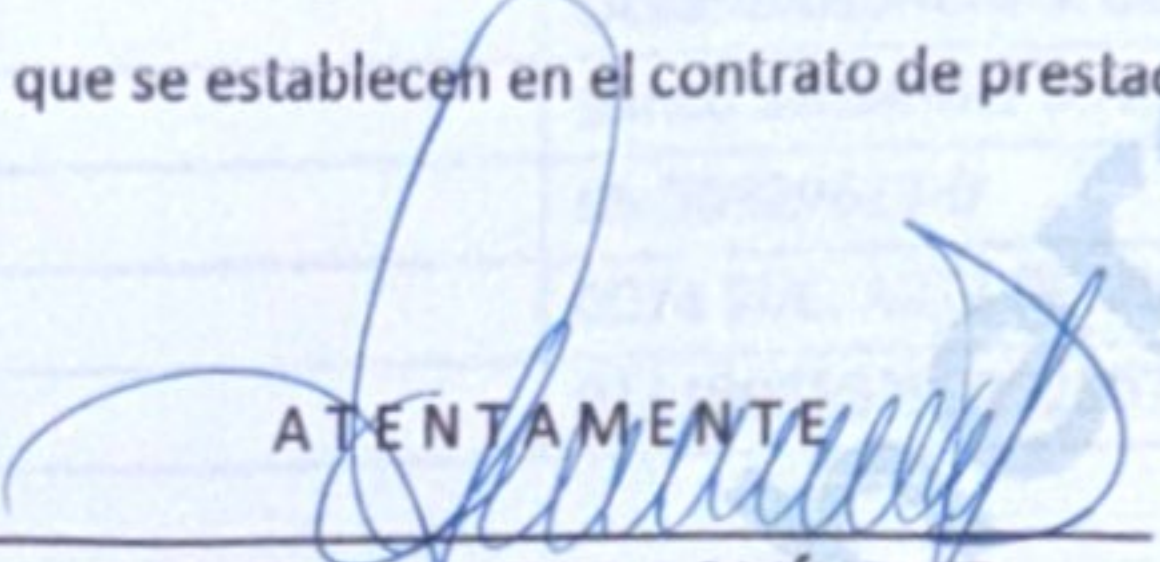


Ciudad de Mérida, Quintana Roo, a 4 de Diciembre de 2024.

Por lo anteriormente expuesto, solicito respetuosamente se nos dé por cumplidos, y en caso de que lo anterior merezca su conformidad, se giren instrucciones al área administrativa correspondiente de esa Secretaría para que sea recibida y programada para su pago, nuestra factura de servicios correspondiente al periodo que se entrega, la cual se adjunta al presente.

Se extiende la presente como constancia de entrega de la sociedad denominada OCEANBIOSPHERE, S. DE R.L. DE C.V., con el objeto de dar cumplimiento a la debida prestación del servicio Integral de Ejecución del Programa "Recicla por tu Futuro", así como para dar debido cumplimiento a los términos que se establecen en el contrato de prestación de servicios anteriormente descrito.

ATENTAMENTE

  
C. GERARDO MORA DOMÍNGUEZ  
Apoderado Legal de  
OCEANBIOSPHERE, S. DE R.L. DE C.V.

ATENTAMENTE

C. GERARDO MORA DOMÍNGUEZ

REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

OCEANBIOSPHERE S. DE R.L. DE C.V.



Día	Fecha	Municipio	Punto cañe	Asistencia	Despensas Entregadas	PET	Aluminio	Papel	Carton	HDPE
Viernes	01/11/24	Suspi ndido	Por imposibilidad de clima							
Sábado	02/11/24	Suspi ndido	Por imposibilidad de clima							
Lunes	04/11/24	Benito Juarez	Domo Reg 103	563	795	292	1539	258	1168	27
Martes	05/11/24	Benito Juarez	Bonfil	457	682	166	1628	174	611	22
Miércoles	06/11/24	Benito Juarez	Domo Reg 247	567	596	159	1375	177	407	4
Jueves	07/11/24	Benito Juarez	Domo Reg 247	611	612	276	1839	513	1066	6
Viernes	08/11/24	Benito Juarez	Domo Reg 92	413	663	288	1299	385	1219	31
Sábado	09/11/24	Playa del Carmen	Solidaridad	468	940	1013	2301	506	3790	91
Lunes	11/11/24	Benito Juarez	Domo "Lombardo Toledano"	367	662	369	1187	120	2222	25
Martes	12/11/24	Benito Juarez	Domo Reg 96	636	1327	626	2462	536	3471	55
Miércoles	13/11/24	Benito Juarez	Domo "La Joya"	453	783	241	1644	355	1848	8
Jueves	14/11/24	Benito Juarez	Villas Otoch Paraiso	942	1879	406	3987	556	1694	23
Viernes	15/11/24	Benito Juarez	Domo Reg 228	449	753	305	1628	254	1548	31
Sábado	16/11/24	Tulum	Manuel Antonio Ay	247	497	306	933	271	2578	27
Lunes	18/11/24	Benito Juarez	Bonfil	575	1238	133	2520	85	2140	15
Martes	19/11/24	Benito Juarez	Urbi Villa del Rey	458	1069	153	2085	251	964	3
Miércoles	20/11/24	Benito Juarez	Domo Reg 237	569	1315	361	2364	317	2083	34
Jueves	21/11/24	Benito Juarez	Domo Reg 232	585	1565	618	2820	623	2972	53
Viernes	22/11/24	Benito Juarez	Domo Reg 510	312	706	507	1347	357	1630	13
Sábado	23/11/24	Chetumal	Chetumal	372	753	538	1445	998	3699	367
Lunes	25/11/24	Suspi ndido	Por imposibilidad de clima							
Martes	26/11/24	Bacalar	Bacalar	187	615	346	1005	458	4323	4
Miércoles	27/11/24	Benito Juarez	Domo Reg 100	719	1839	449	3430	1030	2646	23
Jueves	28/11/24	Isla Mujeres	Isla Mujeres	398	885	198	1651	474	1677	3
Viernes	29/11/24	Benito Juarez	Tres Reyes	411	1554	126	3183	750	688	20
Sábado	30/11/24	Benito Juarez	Domo Reg 234	475	1152	416.40	2198.95	349.60	2764.30	27.80

11,204	22,940	8,293	45,970	9,797	47,987	943
487	997	361	1,999	426	2,086	41
2.05	0.74	0.87	4.10	4.28	0.08	

*Handwritten signature*