

CIRCULAR INFORMATIVA No. 133

CLAA_GJN_BNR_133.23

Ciudad de México, a 18 de septiembre de 2023.

Asunto: Publicación del Diario Oficial de la Federación del día 18 de septiembre de 2023.

El día de hoy se publicó en el Diario Oficial de la Federación la siguiente información relevante en materia de comercio exterior:

SECRETARÍA DE MARINA

- **ACUERDO** Secretarial Núm. 383/2023 por el que se declara obligatorio el Servicio de Pilotaje para todas las embarcaciones mayores, nacionales o extranjeras, que realicen maniobras de fondeo, atraque, desatraque, enmienda, espera, arribo o zarpe, en las instalaciones portuarias de Morro Redondo, en Isla de Cedros, Baja California.

Entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

- **QUINTO** Addendum al Título de Concesión que otorgó en fecha 30 de junio de 1994 la entonces Secretaría de Comunicaciones y Transportes, en favor de la empresa Administración Portuaria Integral de Quintana Roo, S.A. de C.V., para el uso, aprovechamiento y explotación de bienes de dominio público de la Federación y de las obras e instalaciones propiedad del Gobierno Federal, ahora por conducto de la Secretaría de Marina.

SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

- **OFICIO** 500-05-2023-21083 mediante el cual se comunica listado global definitivo en términos del artículo 69-B, párrafo cuarto del Código Fiscal de la Federación.

Se agregan nombres, denominaciones o razones sociales de los contribuyentes señalados en el Anexo 1 del presente oficio, en el listado de contribuyentes que **no** desvirtuaron los hechos que se les imputaron y por tanto, se encuentran en forma definitiva en la situación a que se refiere el primer párrafo del citado artículo 69-B del Código Fiscal de la Federación, por los motivos y fundamentos señalados en las resoluciones definitivas notificadas a cada uno de ellos, listado que se publicará en la página de internet del Servicio de Administración Tributaria (www.sat.gob.mx) así como en el Diario Oficial de la



Confederación
Latinoamericana de
Agentes Aduanales A.C.®



CIRCULAR INFORMATIVA No. 133

CLAA_GJN_BNR_133.23

Federación, a efecto de considerar, con efectos generales, que los comprobantes fiscales expedidos por dichos contribuyentes no producen ni produjeron efecto fiscal alguno, tal y como lo declara el quinto párrafo del artículo 69-B del Código Fiscal de la Federación.

Lo anterior se hace de su conocimiento con la finalidad de que la información brindada sea de utilidad en sus actividades.

Se adjunta publicación para su consulta.

Atentamente

Gerencia Jurídico Normativa

carmen.borgonio@claa.org.mx

Confederación Latinoamericana de Agentes Aduanales, A.C.

SECRETARIA DE MARINA

ACUERDO Secretarial Núm. 383/2023 por el que se declara obligatorio el Servicio de Pilotaje para todas las embarcaciones mayores, nacionales o extranjeras, que realicen maniobras de fondeo, atraque, desatraque, enmienda, espera, arribo o zarpe, en las instalaciones portuarias de Morro Redondo, en Isla de Cedros, Baja California.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- MARINA.- Secretaría de Marina.- Secretario.

ACUERDO SECRETARIAL NÚM. 383/2023.

JOSÉ RAFAEL OJEDA DURÁN, Almirante Secretario de Marina, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 2o, 12, 14 y 30, fracciones V, inciso b), VI Bis., VII Ter., XIV Bis. y XXVI de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 2, fracciones I, XIV y XV, 7, 8, fracciones V y VII, 9, fracciones IV, X, XI y 55 de la Ley de Navegación y Comercio Marítimos; 496, 497 y 500 del Reglamento de la Ley de Navegación y Comercio Marítimos; 1, 6, apartado B, fracción VI, incisos b), numeral 1 y g), 20, fracciones I, inciso f), XXXV y XXXVII del Reglamento Interior de la Secretaría de Marina, y

CONSIDERANDO

Que a la Secretaría de Marina le corresponde ejercer la soberanía como Autoridad Marítima Nacional, la protección y seguridad marítima y portuaria, el mantenimiento del estado de derecho en las zonas marinas mexicanas, costas, puertos, recintos portuarios, terminales, marinas e instalaciones portuarias nacionales, y en materia de marina mercante por conducto de las capitanías de puerto;

Que el Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024, publicado en el Diario Oficial de la Federación, el doce de julio de dos mil diecinueve, en el Eje III. Economía, apartado "Impulsar la reactivación económica, el mercado interno y el empleo", prevé que una de las tareas centrales del actual gobierno federal es impulsar la reactivación económica y lograr que la economía vuelva a crecer a tasas aceptables, a través del fortalecimiento del mercado interno;

Que el Programa Sectorial de Marina 2020-2024, publicado en el Diario Oficial de la Federación, el tres de julio de dos mil veinte, establece como objetivo prioritario 3 "Fortalecer la Autoridad Marítima Nacional", a través del crecimiento y desarrollo sostenible de los puertos de México, el fomento al comercio y turismo nacional e internacional, que se verá reflejado en el incremento de la productividad, la competitividad y crecimiento económico del país;

Que la Autoridad Marítima Nacional, determina los puertos, zonas de pilotaje, áreas de fondeo, áreas de seguridad y vías navegables en las cuales es obligatorio utilizar el servicio de pilotaje, para que las maniobras de entrada, salida, fondeo, enmienda, atraque o desatraque con las embarcaciones, se presten de forma segura y eficiente, a fin de preservar la vida humana, el medio ambiente marino, la seguridad de las embarcaciones y de las instalaciones portuarias en las zonas de pilotaje, y

Que las instalaciones portuarias de Morro Redondo, en Isla de Cedros, Baja California, son bienes del dominio público de la Federación y de relevancia en el desarrollo económico del país, al realizarse actividades comerciales internacionales para las exportaciones de la salinera más grande del mundo, es necesario que se considere obligatorio el servicio de pilotaje en las instalaciones portuarias en las zonas de pilotaje para una eficiente maniobra marítima, por lo que he tenido a bien expedir el siguiente:

ACUERDO

PRIMERO.- Se declara obligatorio el Servicio de Pilotaje para todas las embarcaciones mayores, nacionales o extranjeras, que realicen maniobras de fondeo, atraque, desatraque, enmienda, espera, arribo o zarpe, en las instalaciones portuarias de Morro Redondo, en Isla de Cedros, Baja California.

SEGUNDO.- Quedan exceptuadas de la obligación de utilizar el Servicio de Pilotaje, las embarcaciones que determine la Unidad de Capitanías de Puerto y Asuntos Marítimos, en términos de lo dispuesto en el artículo 502 del Reglamento de la Ley de Navegación y Comercio Marítimos.

TERCERO.- En el Puerto de referencia, ejercerá un Piloto Coordinador y los Pilotos de Puerto que autorice la Autoridad Marítima Nacional; el límite para el ejercicio del pilotaje será el correspondiente a las aguas de jurisdicción nacional.

TRANSITORIOS

PRIMERO.- El presente Acuerdo entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

SEGUNDO.- La Autoridad Marítima Nacional, emitirá la reglamentación y regulación que se encuentre prevista en las disposiciones legales para el servicio de pilotaje.

"COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE"

Dado en la Ciudad de México, veintinueve de agosto de dos mil veintitrés.- Secretario de Marina, Almirante **José Rafael Ojeda Durán.-** Rúbrica.

QUINTO Addendum al Título de Concesión que otorgó en fecha 30 de junio de 1994 la entonces Secretaría de Comunicaciones y Transportes, en favor de la empresa Administración Portuaria Integral de Quintana Roo, S.A. de C.V., para el uso, aprovechamiento y explotación de bienes de dominio público de la Federación y de las obras e instalaciones propiedad del Gobierno Federal, ahora por conducto de la Secretaría de Marina.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Marina.

QUINTO ADDENDUM AL TÍTULO DE CONCESIÓN, QUE EN FECHA 30 DE JUNIO DE 1994 OTORGÓ EL GOBIERNO FEDERAL POR CONDUCTO DE LA ENTONCES SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES, EN FAVOR DE LA EMPRESA ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE QUINTANA ROO, S. A. DE C. V., REPRESENTADA POR SU DIRECTOR GENERAL, C. LICENCIADO VAGNER ELBIORN VEGA, EN ADELANTE LA CONCESIONARIA, PARA EL USO, APROVECHAMIENTO Y EXPLOTACIÓN DE BIENES DE DOMINIO PÚBLICO DE LA FEDERACIÓN Y DE LAS OBRAS E INSTALACIONES PROPIEDAD DEL GOBIERNO FEDERAL, AHORA POR CONDUCTO DE LA SECRETARÍA DE MARINA, REPRESENTADA POR SU TITULAR, ALMIRANTE JOSÉ RAFAEL OJEDA DURÁN, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ LA SECRETARÍA.

ANTECEDENTES

I. Concesión Integral.- El Ejecutivo Federal por conducto de la entonces Secretaría de Comunicaciones y Transportes, con fecha 30 de junio de 1994, otorgó a favor de la Concesionaria, un Título de Concesión para la Administración Portuaria Integral de los puertos de Isla Cozumel, Chetumal, Juárez, Morelos e Isla Mujeres, localizados en el Estado de Quintana Roo, mediante el uso, aprovechamiento y explotación de los bienes del dominio público de la Federación y de las obras e instalaciones propiedad del Gobierno Federal, así como para la construcción de marinas, terminales e instalaciones portuarias y la prestación de los servicios portuarios en los mencionados puertos, dicho Título de Concesión fue publicado en el Diario Oficial de la Federación el 26 de agosto de 1994.

II. Primer Addendum y Modificación al Título de Concesión Integral.- Mediante instrumento de fecha 18 de junio de 1999, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 30 de julio de 1999, se modificó la condición octava de la Concesión Integral, con el objeto de ampliar a 10 años la obligación de la Concesionaria, de enajenar las acciones de su capital social, y se adicionó también la condición Trigésimo Primera Bis, relativa a la garantía de cumplimiento, consistente en el otorgamiento de una fianza con el fin de asegurar el cumplimiento de las condiciones establecidas en el título.

III. Segunda Modificación al Título de Concesión Integral.- El 20 de octubre de 1999, mediante el correspondiente título, se modificó y amplió el área concesionada, relativa al Polígono de "Punta Langosta", dentro del recinto portuario del puerto de Isla Cozumel, Quintana Roo, mismo que fue publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 17 de noviembre del citado año.

IV. Tercera Modificación al Título de Concesión Integral.- Con fecha 9 de abril de 2002, se modificó el primer párrafo de la Condición Primera del citado título, para incorporar el puerto de Banco Playa, en la Isla de Cozumel, Quintana Roo, a la Concesión Integral; igualmente, se deja sin efectos la condición decimosexta de la Concesión que se señala en el antecedente I; por lo que se libera a la Concesionaria de la obligación de constituir el fondo de reserva, para la ampliación y modernización de la infraestructura portuaria concesionada, a que se refiere la misma. Decreto publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 24 de abril de 2002.

V. Cuarta Modificación al Título de Concesión Integral.- El 10 de febrero de 2003, se modificó el primer párrafo de la Condición Primera de la Concesión Integral, a fin de incorporar al objeto de la misma, la terminal de uso público fuera del puerto denominado "Punta Venado", en el Estado de Quintana Roo, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 27 de febrero de 2003.

VI. Quinta Modificación al Título de Concesión Integral.- Con fecha 16 de abril de 2007, se modificó el primer párrafo de la Condición Primera de la Concesión Integral, para la administración portuaria integral de los puertos y terminales de uso público fuera de puerto de Isla Cozumel (que incluye Banco Playa así como la zona marítima que tenía la Concesionaria al amparo del Permiso No. 02.13.06 de 6 de abril de 2006, para la operación de zonas de fondeo de uso público), Chetumal, Puerto Juárez (que incluye Punta Sam), Puerto Morelos, Isla Mujeres, Playa del Carmen, Punta Venado (excepto el área concesionada a Calizas Industriales del Carmen, S. A. de C. V.), y los demás puertos y terminales de uso público fuera de puerto que determine la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, en el Estado de Quintana Roo, publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 25 de junio de 2007.

VII. Segundo Addendum al Título de Concesión Integral.- El 15 de mayo de 2007, se incorporó a la Concesión Integral el recinto portuario denominado "Cozumel, Quintana Roo, Superficie del Recinto Portuario de la Franja Costera del Municipio de Cozumel, Concesionado a la API de Quintana Roo", con el objeto de desarrollar un proyecto consistente en la construcción y operación de un muelle de ferris de carga y combustible, que estaría localizado en el Paraje Caletita del puerto Isla Cozumel, Quintana Roo, mismo que fue publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 25 de junio de 2007.

VIII. Tercer Addendum al Título de Concesión Integral.- El 28 de marzo de 2008, se incorporó a la Concesión Integral las superficies de agua correspondientes a La Caletita y Banco Playa, ambas localizadas en el litoral de la Isla de Cozumel, municipio del mismo nombre, con superficies de 254,554.816 m² y 340,678.45 m², respectivamente, así como las áreas con infraestructura portuaria ubicadas en los puertos de Cancún, municipio de Benito Juárez y de Isla Mujeres, municipio del mismo nombre, Quintana Roo, instrumento que fue publicado en el Diario Oficial de la Federación el 9 de mayo de 2008.

IX. Cuarto Addendum al Título de Concesión Integral.- El día 19 de diciembre de 2013, se incorporaron a la Concesión Integral las superficies de agua de 1,102.50 hectáreas y de 16,542 hectáreas, ubicadas en el área contigua a la superficie de agua correspondiente al polígono 1 del recinto portuario de Puerto Morelos y Laguna de Bacalar, respectivamente, así como el Muelle de Pescadores de Puerto Juárez con un área de 12,813.62 metros cuadrados, en los municipios de Othón P. Blanco, Bacalar y Benito Juárez localizados todos en el Estado de Quintana Roo, instrumento que fue publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 2 de enero de 2014.

X. Integración de expediente.- La Dirección General de Puertos formó e integró expediente administrativo relativo al addendum del presente título de concesión, en términos de lo dispuesto por los artículos 1, 3, 16, fracción IV, de la Ley de Puertos, 1, 3 y 16 del Reglamento de la Ley de Puertos.

Dicho expediente obra en el archivo de la citada Unidad Administrativa, en las oficinas ubicadas en Avenida Heroica Escuela Naval Militar, número 669, Colonia Presidentes Ejidales, Segunda Sección, Alcaldía Coyoacán, Código Postal 04470, Ciudad de México, en el entendido de que el acceso al mismo, está regulado por los artículos 19 y 33 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; así como bajo las condiciones y circunstancias objeto de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información.

XI. Solicitud.

Por escrito API.DG.GJ.552.14 de fecha 12 de diciembre de 2014, la Administración Portuaria Integral de Quintana Roo, S. A. de C. V., solicitó a la Secretaría ampliación de área, consistente en los polígonos y superficies de agua originalmente concesionados por la Administración Portuaria Integral Municipal de Cozumel, S. A. de C. V.

Por escrito API.DG.GJ.0782.14 de fecha 16 de diciembre de 2014, solicitó a la incorporación del espejo de agua ubicado en Playa del Carmen, Quintana Roo.

Por escrito API.DG.GJ.242.15 de fecha 15 de mayo de 2015, reitera la inclusión de las áreas de agua con infraestructura portuaria ubicadas en Cozumel, espejo de agua ubicado en la costa oriental de Isla Mujeres; espejo de agua del muelle de concreto de Mahahual, ubicado en la comunidad del mismo nombre, municipio de Othón P. Blanco y el área denominada "La Aguada", ubicada en la costa oriental de la Bahía de Chetumal, municipio de Othón P. Blanco, todos ubicados en el Estado de Quintana Roo.

Por escrito API.DG.GJ.0543.15 de fecha 25 de noviembre de 2015, pide la incorporación del polígono de agua que ocupa la Marina de Cozumel, la cual fue construida por el Fondo Nacional de Fomento al Turismo (FONATUR), ubicada en Cozumel, Quintana Roo.

Por escrito API.DG.584.18.-2020 de fecha 9 de mayo de 2018, solicitó a la incorporación del puerto de Punta Venado y del espejo de agua conocido como Punta Maroma, ubicado entre Puerto Morelos y Playa del Carmen, Quintana Roo.

Finalmente, por escrito API.DG.GJ.350.2022 de fecha 2 de agosto de 2022, en el que la Concesionaria presentó la solicitud correspondiente para el otorgamiento de una ampliación a su título de concesión para construir, administrar, operar y explotar bienes de dominio público de la Federación, ubicados en los Municipios de Isla Mujeres, Municipio de Cozumel, Mahahual y La Aguada, ambos del Municipio de Othón P. Blanco, en el Estado de Quintana Roo.

XII. Legitimación.

- a) La Administración Portuaria Integral de Quintana Roo, S. A. de C. V., acreditó estar constituida como sociedad anónima de capital variable conforme a las leyes mexicanas, y su objeto principal es la administración portuaria, como consta en escritura pública emitida el 17 de Marzo de 1994, ante el Notario N° 8 Lic. Fernando A. Cuevas Pérez, al tratarse de una empresa de participación estatal mayoritaria, integrándose con un socio mayoritario el Gobierno del Estado Libre y Soberano de Quintana Roo, así también con socios minoritarios los Municipios de Othón P. Blanco, Cozumel, Isla Mujeres, Benito Juárez y Solidaridad, del Estado de Quintana Roo.
- b) El Licenciado Vagner Elbiorn Vega, Director General y representante legal de la Concesionaria cuenta con la capacidad legal y facultades suficientes para suscribir el presente documento, como se acredita con el Instrumento Notarial número 5,093, Volumen Décimo Séptimo, Tomo "C", de fecha 19 de octubre de 2022, pasada ante la fe de la Licenciada Ligia María Teyer Escalante, Notaria Pública titular número 54, del Estado de Quintana Roo.

Conforme a lo anterior, la Concesionaria acreditó ser una empresa de participación estatal mayoritaria, cuyo objeto primordial es la administración portuaria, asimismo, dicha persona jurídica, se encuentra debidamente representada en términos de ley.

- c) Domicilio. La Concesionaria tiene su domicilio en calle 22 de enero, número 261, Colonia Centro, Código Postal 77000, Chetumal, Quintana Roo, entre calles Francisco I. Madero y José María Morelos, mismo que tiene autorizado convencional y legalmente, para oír y recibir todo tipo de notificaciones y realizar diligencias ante la autoridad portuaria.

XIII. Bienes del dominio público de la Federación. De las áreas que la Concesionaria solicita, para incluirlas en el Título de Concesión, el Gobierno Federal tiene el pleno dominio de los bienes, los cuales están sujetos al régimen del dominio público de la Federación, y por tanto, la Secretaría tiene la facultad de otorgar la presente Concesión respecto de dichos bienes, en términos de los artículos 30 fracciones V, V Bis, IX, XII Bis, XII Ter, XIV Bis, XIV Ter y XXVI de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, 20 de La Ley de Puertos, 16 y 28, fracción V, de la Ley General de Bienes Nacionales, y las disposiciones siguientes:

1. Acuerdo que delimita y determina los recintos portuarios de los Puertos de Isla Cozumel, Municipio de Cozumel, Chetumal, Municipio de Othón P. Blanco, Puerto Juárez y Puerto Morelos, Municipio de Benito Juárez; y amplía la delimitación y determinación del recinto portuario de Banco Playa, Municipio de Cozumel, Quintana Roo, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 21 de noviembre de 1994.
2. Decreto por el que se habilita y modifica la habilitación de diversos puertos y terminales en el territorio nacional, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 21 de julio de 1997; conforme al Artículo Primero, fracción II, inciso f), en el Estado de Quintana Roo, fueron habilitados puerto Punta Venado para cabotaje y altura, la terminal de Mahahual, para navegación de altura y cabotaje, así como terminal La Aguada, para navegación de cabotaje.
3. Decreto por el que se reforma el inciso F de la fracción II del artículo Primero del Decreto por el que se habilita y modifica la habilitación de diversos puertos y terminales en el territorio nacional, entre otros establece la terminal Punta Venado, publicado el 21 de julio de 1997.
4. Acuerdo de delimitación y determinación de tres recintos portuarios correspondientes al litoral del Municipio de Cozumel, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 24 de noviembre de 2006.

Opiniones Técnicas.

Obra en los archivos de la Dirección General de Puertos, constancias de que la Dirección Ejecutiva de Operación se ha pronunciado mediante dictamen técnico, para la ubicación y representación en planos respecto a los cuadros de construcción de las áreas que se incluyen en el presente addendum, lo cual resulta técnicamente favorable.

En el mismo sentido, han sido autorizados por la Dirección General de Puertos los planos siguientes:

1. DGP-C.AGUA-APIQR-L.AGU-01, Concesión de superficie de agua en zona federal marítima en La Aguada, Municipio de Othón P. Blanco, Quintana Roo, de fecha mayo de 2023. Superficie 203,489.100 m².
2. DGP-C.AGUA-APIQR-MAHA-01, Concesión de superficie de agua en zona federal marítima en Mahahual, Municipio de Othón P. Blanco, Quintana Roo, de fecha mayo de 2023. Superficie 46,572.342 m².
3. DGP-C.AGUA-APIQR-P.CAR-01, Concesión de superficies de agua en zona federal marítima de Playa del Carmen, Municipio de Solidaridad, Quintana Roo, de fecha mayo de 2023. Superficie 46,394.964 m².
4. DGP-C.AGUA-APIQR-COZU-01, Concesión de superficies de agua en zona federal marítima en zona norte de Cozumel, Municipio de Cozumel, Quintana Roo, de fecha mayo de 2023. Superficie 1,469,114.745 m².
5. DGP-C.AGUA-APIQR-COZU-02, Concesión de superficies de agua en zona federal marítima en zona centro de Cozumel, Municipio de Cozumel, Quintana Roo, de fecha mayo de 2023. Superficie 978,374.101 m².
6. DGP-C.AGUA-APIQR-COZU-03, Concesión de superficies de agua en zona federal marítima en zona sur de Cozumel, Municipio de Cozumel, Quintana Roo, de fecha mayo de 2023. Superficie 1,353,906.328 m².

7. DGP-C.AGUA-APIQR-MCOZ-01, Concesión de superficie de agua en zona federal en Marina Cozumel, Municipio de Cozumel, Quintana Roo (planos 1/2 y 2/2), de fecha mayo de 2023. Superficie de 53,937.695 m².
8. DGP-ACISCOZUMEL-2007-01, Concesión de superficies de agua en zona federal marítima y tierra en zona federal marítimo terrestre de Cozumel (Recintos portuarios 01 y 02), Quintana Roo, de fecha mayo de 2023. Superficie 106,032.530 m².
9. COZRP-007, Concesión de superficies de agua en zona federal marítima y tierra en zona federal marítimo terrestre de Cozumel (Recinto portuario 007), Municipio de Cozumel, Quintana Roo, de fecha mayo de 2023. Superficie 107,805.739 m².
10. COZRP-014, Concesión de superficies de agua en zona federal marítima y tierra en zona federal marítimo terrestre de Cozumel (Recinto portuario 014), Municipio de Cozumel, Quintana Roo, de fecha mayo de 2023. Superficie 246,813.820 m².
11. DGP-C.AGUA-APIQR-I.MUJ-01, Concesión de superficie de agua en la zona federal marítima en Isla Mujeres, Municipio de Isla Mujeres, Quintana Roo. De fecha mayo de 2023. Superficie 665,657.523 m².

La Dirección de Finanzas y Operación Portuaria, adscrita a la Dirección General de Puertos, manifestó mediante oficio número DGP/DFOP.-050.2023, de 30 de enero de 2023, en cuanto al análisis al cumplimiento de la Concesionaria, emitió opinión favorable en materia económico - financiera.

En cuanto al seguimiento al cumplimiento de los derechos, obligaciones y responsabilidades al Título de Concesión, la Concesionaria acreditó estar al corriente tanto del Título de Concesión integral, así como de las obligaciones inherentes a la depositaria para la administración y aprovechamiento de las instalaciones ubicadas en Cozumel, Quintana Roo.

XIV. Pronunciamiento de procedencia.

Transición de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, actualmente Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes a la Secretaría de Marina. De conformidad con lo establecido en el "Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, de la Ley de Navegación y Comercio Marítimos y de la Ley de Puertos", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de diciembre de 2020, la competencia, atribuciones y funciones del Ejecutivo Federal relacionadas con puertos, fueron transferidas a la Secretaría de Marina, siendo efectivo a partir del 7 de junio de 2021, acorde a lo dispuesto en el Reglamento Interior de la Secretaría de Marina publicado en el Diario Oficial de la Federación del 7 de junio de 2021, reforma publicada el 24 de noviembre de 2023, así como en el Manual de Organización General de la Secretaría de Marina, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 22 de febrero de 2022, y el vigente publicado el 28 de julio de 2023.

Procedencia del Quinto Addendum. Bajo las previsiones del Programa Nacional de Desarrollo Portuario 2007 - 2030 de la Coordinación General de Puertos y Marina Mercante, adscrita a la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, se establecieron principios para la planeación del desarrollo de los puertos a nivel federal, estatal y local, bajo un enfoque moderno de planeación estratégica que permitió formular una visión y misión del sistema portuario nacional, orientada hacia la competitividad para apoyar el crecimiento y la creación de empleos, la administración de los puertos y costas mediante un apropiado modelo de desarrollo, la aplicación de un nuevo modelo de gestión, así como el involucrar a los distintos agentes que actúan en el subsector portuario, y consecuentemente definir políticas, objetivos e iniciativas estratégicas en los ámbitos nacional, regional, estatal y local.

En seguimiento a esta línea de acción, en el Programa de Gran Visión de Desarrollo Litoral, se definió el enfoque integral de planeación del desarrollo de puertos, costas y litorales a nivel local a través de administraciones costeras, buscando el reordenamiento costero y la regulación de las actividades económicas que se realizan en los litorales nacionales. Con ello, el Gobierno Federal, contribuiría al desarrollo estratégico de aquellos puertos, instalaciones y terminales donde no existía administración portuaria integral y lograría una mayor efectividad de las políticas y los programas de los municipios costeros.

Por ende, el 30 de marzo de 2006 se creó la Administración Costera Integral Sustentable de Cozumel, S. A. de C. V., la entonces Secretaría de Comunicaciones y Transportes le otorgó Título de concesión para el uso, aprovechamiento y explotación de bienes de dominio público de la Federación, mediante la administración portuaria integral de las terminales, marinas e instalaciones portuarias de influencia preponderantemente estatal en el Municipio de Cozumel, Estado de Quintana Roo, esto incluía las instalaciones actuales en uso y las que se construyeran en el futuro.

A solicitud de la Administración Portuaria Integral Municipal de Cozumel, la Dirección General de Puertos determinó la renuncia y terminación de pleno derecho del Título de Concesión a partir del 30 de diciembre de 2014, con motivo de la extinción de la empresa Administración Portuaria Integral Municipal de Cozumel, antes Administración Costera Integral Sustentable de Cozumel, S. A. de C. V., considerando que dicha empresa no obtuvo resultados a las metas planteadas en el Programa de Gran Visión de Desarrollo Litoral, por tal razón el recinto e instalaciones portuarias ubicadas en Cozumel, Quintana Roo, fueron revertidas a la Federación; posteriormente entregadas en depositaría a la Administración Portuaria Integral de Quintana Roo, S. A. de C. V., circunstancias que prevalecen a la fecha, para lo cual dicha administración portuaria integral se ha encargado de la gestión de cobro, entero a la Federación a cargo de quienes usan, aprovechan y explotan esas instalaciones, y con motivo del presente addendum ahora quedará regulada su administración integral, facilitando de esta manera a los usuarios de los bienes de dominio público de la Federación, la regularización y el cumplimiento de sus obligaciones, trámites y resolución de problemas operativos de manera local.

De la misma manera, el resto de las áreas consideradas en este Addendum, serán entregadas a la administración portuaria Integral de Quintana Roo, S.A. de C.V., dada la naturaleza y acciones de administración, salvaguarda, operación y mantenimiento que son requeridas en materia de infraestructura portuaria, conforme a las disposiciones de la Ley de Puertos, Ley de Vías Generales de Comunicación, y Ley General de Bienes Nacionales; razón por la que la persona moral que reúne tales prerrogativas y circunstancias legales en el Estado de Quintana Roo, lo es la Administración Portuaria Integral de Quintana Roo, S. A. de C. V.

Por lo tanto, la Ley de Puertos atribuye a las administraciones portuarias integrales diversas funciones de derecho público que corresponden originariamente al Estado, y que exceden del mero uso, aprovechamiento y explotación de los bienes de dominio público que integren los puertos, así como la planeación, desarrollo, la promoción, la administración, la vigilancia y la seguridad de los puertos, con el objeto de mejorar y hacer eficiente su administración, los servicios portuarios, y a su vez brindar a los usuarios la facilitación administrativa con la figura de la administración portuaria integral.

Por otra parte, como lo solicita la Concesionaria, las instalaciones pertenecientes a la Federación cuyo uso, aprovechamiento y explotación, cumplen con un interés público, como es el transporte de bienes y personas, así como la comunicación y prestación de servicios al público residente y flotante, en las diversas instalaciones portuarias ubicadas en el Estado de Quintana Roo, razón por la que hace petición para modificar la condición Vigésima del Título de Concesión (Operación de terminales y prestación de servicios), en el sentido de que, a efecto de estar en condiciones de prevenir y atender, los efectos que implican los costos de operación de las instalaciones en las que prevalece el traslado de mercancías y personas, éstas puedan ser destinadas para fines de uso público e interés social, con actividades logísticas y operacionales afectas al transporte de mercancías para su distribución local, así como el traslado de personas, en armonía con la Ley de Puertos.

Consecuencia de lo anterior, considerando que el artículo 28, párrafo décimo primero, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en el que se regula la institución jurídica de la concesión, se desprende que su objetivo fundamental consiste en satisfacer el interés social, dejando en segundo plano el interés particular del concesionario, tomando en cuenta que en dicha disposición se hace depender el otorgamiento de las concesiones, al hecho de que se trate de casos de interés general y vincula a las leyes secundarias a establecer las modalidades y condiciones a través de las cuales se garantice la eficacia en la prestación de los servicios públicos, la utilización social de los bienes del dominio de la Federación, y la preservación del interés público, lo que efectivamente evidencia la intención del legislador de hacer prevalecer el interés social sobre el particular, se estima procedente la petición de la Concesionaria, a efecto de establecer la condición de que las terminales que relaciona en su solicitud, queden bajo la administración de la Concesionaria, para no ser susceptibles de la figura de cesión parcial de derechos, a través de concurso público.

Por cuanto hace a la a rentabilidad económica de la solicitud de addendum respecto a los bienes de dominio público de la Federación objeto de la concesión, la solicitante se compromete a transformar los Puertos de Quintana Roo en productivos nodos portuarios con infraestructura, procesos y tecnología vanguardistas, que permitan servicios competitivos de referencia internacional, mediante sus documentos rectores tales como el Programa Maestro de Desarrollo Portuario (PMDP) y el Programa Operativo Anual (POA), en los que establece sus objetivos de desarrollo, descripción de inversión y el destino de las áreas concesionadas, correspondiendo a la Secretaría de Marina vigilar su cumplimiento en términos de lo dispuesto en el artículo 42 del Reglamento de la Ley de Puertos.

Además, al tratarse de una empresa de participación estatal mayoritaria, integrándose con un socio mayoritario el Gobierno del Estado Libre y Soberano de Quintana Roo, así también con socios minoritarios los Municipios de Othón P. Blanco, Cozumel, Isla Mujeres, Benito Juárez y Solidaridad, del Estado de Quintana Roo, por lo que puede usarse el criterio de búsqueda del presupuesto autorizado, mismo que aparece en el Decreto número 038 Por el que se aprueba el presupuesto de Egresos del Gobierno del Estado de Quintana Roo para el Ejercicio Fiscal 2023, publicado en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Quintana Roo el día 23 de diciembre de 2022.

Analizada que fue la solicitud de la Concesionaria, se advierte que se encuentra en aptitud técnica, financiera y jurídica, para administrar las áreas e instalaciones portuarias que se incorporan al presente Addendum.

COMPETENCIA

El Secretario de Marina, es competente para conocer y resolver en definitiva la solicitud de Quinto Addendum al Título de Concesión original de 30 de junio de 1994, sus modificaciones y adendas otorgados a la Concesionaria, en términos de lo dispuesto en los artículos 8, 27, párrafos quinto y sexto y 28, párrafo décimo primero de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 7, 15 y 16 de la Ley Federal del Mar; 14, 16, 18, 26 primer párrafo, renglón cuarto, 30 fracciones V, V Bis, IX, XII Bis, XII Ter, XIV Bis, XIV Ter y XXVI de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 2, fracción II, 3, fracciones I y VI, 4, 6, fracciones I y XXI, XXII, 9, 13, 15, 16, 17, párrafo primero (quitar), 28, fracciones V y XIII de la Ley General de Bienes Nacionales; 1, 2, fracción I, 16, párrafo primero, fracciones IV, XIII y XIV, 20, párrafo primero, fracción I, 22 y 23 de la Ley de Puertos; 1, 3 y 18 del Reglamento de la Ley de Puertos; 1, 2, fracciones III y VII, 5, 6 apartado B, fracción V, del Reglamento Interior de la Secretaría de Marina; Fracción VI Estructura Orgánica, Fracción VIII Funciones, del "Manual de Organización General de la Secretaría de Marina", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de julio de 2023.

CONDICIONES**PRIMERA.-** Objeto de la Modificación a la Concesión Integral.

Se incluyen al Título de Concesión, las áreas de agua y tierra, conforme a los planos y cuadros de construcción que se describen a continuación:

- a) Plano DGP-C.AGUA-APIQR-L.AGU-01, Concesión de superficie de agua en zona federal marítima en La Aguada, Municipio de Othón P. Blanco, Quintana Roo, de fecha mayo de 2023.

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO ENVOLVENTE**COORDENADAS**

EST.	P.V.	DISTANCIA	RUMBO	V	X	Y
R1	R2	553.073	S 34°36'31.87" W	R2	404812.916	2017771.779
R2	R3	380.000	S 55°23'28.13" E	R3	405125.674	2017555.950
R3	R4	397.506	N 34°36'31.87" E	R4	405351.446	2017883.117
R4	R5	97.652	N 55°23'28.13" W	R5	405271.074	2017938.580
R5	R6	45.941	N 34°36'31.87" E	R6	405297.167	2017976.392
R6	R7	77.652	S 55°23'28.13" E	R7	405361.078	2017932.288
R7	R8	109.627	N 34°36'31.87" E	R8	405423.343	2018022.516
R8	R1	360.000	N 55°23'28.00" W	R1	405127.045	2018226.986

SUPERFICIE = 203,489.100 m²

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO DEL MUELLE CONSTRUIDO**COORDENADAS**

EST	P.V.	DISTANCIA	RUMBO	V	X	Y
9	10	193.230	N 55°23'28.13" W	10	405,126.770	2,018,069.680
10	11	3.661	N 34°36'31.87" E	11	405,128.849	2,018,072.693
11	12	5.941	N 55°51'49.74" W	12	405,123.931	2,018,076.027
12	13	13.262	S 34°36'31.87" W	13	405,116.399	2,018,065.111
13	14	5.941	S 55°51'49.74" E	14	405,121.316	2,018,061.777
14	15	3.661	N 34°36'31.87" E	15	405,123.396	2,018,064.790
15	16	61.510	S 55°23'28.13" E	16	405,174.021	2,018,029.854
16	17	19.655	S 34°36'31.87" W	17	405,162.858	2,018,013.677
17	18	1.658	S 79°36'31.87" W	18	405,161.227	2,018,013.378
18	19	2.238	S 34°36'31.87" W	19	405,159.956	2,018,011.535
19	20	1.658	S 10°23'28.13" E	20	405,160.255	2,018,009.905
20	21	2.701	S 55°23'28.13" E	21	405,162.477	2,018,008.371
21	22	1.658	N 79°36'31.87" E	22	405,164.108	2,018,008.670
22	23	2.238	N 34°36'31.87" E	23	405,165.379	2,018,010.512
23	24	1.658	N 10°23'28.13" W	24	405,165.080	2,018,012.143
24	25	19.655	N 34°36'31.87" E	25	405,176.244	2,018,028.320
25	26	129.019	S 55°23'28.13" E	26	405,282.433	2,017,955.041
26	9	5.941	N 34°36'31.87" E	9	405,285.808	2,017,959.931

SUPERFICIE = 1,300.270 m²

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO DEL ÁREA DE AGUA

COORDENADAS

EST	P.V.	DISTANCIA	RUMBO	V	X	Y
R1	R2	553.073	S 34°36'31.87" W	R2	404,812.916	2,017,771.779
R2	R3	380.000	S 55°23'28.13" E	R3	405,125.674	2,017,555.950
R3	R4	397.506	N 34°36'31.87" E	R4	405,351.446	2,017,883.117
R4	R5	97.652	N 55°23'28.13" W	R5	405,271.074	2,017,938.580
R5	26	20.000	N 34°36'31.87" E	26	405,282.433	2,017,955.041
26	25	129.019	N 55°23'28.13" W	25	405,176.244	2,018,028.320
25	24	19.655	S 34°36'31.87" W	24	405,165.080	2,018,012.143
24	23	1.658	S 10°23'28.13" E	23	405,165.379	2,018,010.512
23	22	2.238	S 34°36'31.87" W	22	405,164.108	2,018,008.670
22	21	1.658	S 79°36'31.87" W	21	405,162.477	2,018,008.371
21	20	2.701	N 55°23'28.13" W	20	405,160.255	2,018,009.905
20	19	1.658	N 10°23'28.13" W	19	405,159.956	2,018,011.535
19	18	2.238	N 34°36'31.87" E	18	405,161.227	2,018,013.378
18	17	1.658	N 79°36'31.87" E	17	405,162.858	2,018,013.677
17	16	19.655	N 34°36'31.87" E	16	405,174.021	2,018,029.854
16	15	61.510	N 55°23'28.13" W	15	405,123.396	2,018,064.790
15	14	3.661	S 34°36'31.87" W	14	405,121.316	2,018,061.777
14	13	5.941	N 55°51'49.74" W	13	405,116.399	2,018,065.111
13	12	13.262	N 34°36'31.87" E	12	405,123.931	2,018,076.027
12	11	5.941	S 55°51'49.74" E	11	405,128.849	2,018,072.693
11	10	3.661	S 34°36'31.87" W	10	405,126.770	2,018,069.680
10	9	193.230	S 55°23'28.13" E	9	405,285.808	2,017,959.931
9	R6	20.000	N 34°36'31.87" E	R6	405,297.167	2,017,976.392
R6	R7	77.652	S 55°23'28.13" E	R7	405,361.078	2,017,932.288
R7	R8	109.627	N 34°36'31.87" E	R8	405,423.343	2,018,022.516
R8	R1	360.000	N 55°23'28.13" W	R1	405,127.045	2,018,226.986

SUPERFICIE = 202,188.830 m²

- b) Plano DGP-C.AGUA-APIQR-MAHA-01, Concesión de superficie de agua en zona federal marítima en Mahahual, Municipio de Othón P. Blanco, Quintana Roo, de fecha mayo de 2023.

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO ENVOLVENTE DEL ÁREA DE AGUA SOLICITADA

COORDENADAS

EST	P.V.	DISTANCIA	RUMBO	V	X	Y
01	02	147.500	S 40°18'1.25" W	02	425028.791	2068978.447
02	03	155.000	S 49°41'58.75" E	03	425147.004	2068878.194
03	04	300.000	N 40°18'1.25" E	04	425341.042	2069106.993
04	05	155.000	N 49°41'58.75" W	05	425222.829	2069207.246
05	06	147.500	S 40°18'1.25" W	06	425127.427	2069094.753
06	22	14.469	N 49°41'58.75" W	22	425116.392	2069104.112
22	19	5.000	S 40°18'1.25" W	19	425113.158	2069100.299
19	01	14.469	S 49°41'59" E	01	425124.193	2069090.940

SUPERFICIE = 46,572.342 m².

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO DEL MUELLE CONSTRUIDO

EST.	P.V.	DISTANCIA	RUMBO	V	COORDENADAS	
					X	Y
01	07	38.558	S 49°41'58.75" E	07	425,153.600	2,069,066.000
07	08	6.031	S 40°18'01.25" W	08	425,149.699	2,069,061.401
08	09	50.740	S 19°37'54.33" E	09	425,166.747	2,069,013.610
09	10	5.060	N 70°18'01.25" E	10	425,171.510	2,069,015.316
10	11	37.998	N 19°41'58.75" W	11	425,158.702	2,069,051.089
11	12	0.928	N 70°18'01.25" E	12	425,159.576	2,069,051.402
12	13	20.535	N 40°18'01.25" E	13	425,172.858	2,069,067.064
13	14	0.928	N 10°18'01.25" E	14	425,173.024	2,069,067.977
14	15	37.998	S 79°41'58.75" E	15	425,210.409	2,069,061.183
15	16	5.060	N 10°18'01.25" E	16	425,211.314	2,069,066.161
16	17	50.740	N 79°46'03.18" W	17	425,161.381	2,069,075.175
17	18	7.030	S 40°18'01.25" W	18	425,156.834	2,069,069.813
18	06	38.558	N 49°41'58.75" W	06	425,127.427	2,069,094.752
06	22	14.469	N 49°41'58.75" W	22	425,116.392	2,069,104.111
22	19	5.000	S 40°18'01.25" W	19	425,113.158	2,069,100.298
19	01	14.469	S 49°41'58.75" E	01	425,124.193	2,069,090.939

SUPERFICIE = 993.811 m²

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO DEL ÁREA DE AGUA

COORDENADAS

EST	P.V.	DISTANCIA	RUMBO	V	X	Y
01	02	147.500	S 40°18'01.25" W	02	425,028.791	2,068,978.447
02	03	155.000	S 49°41'58.75" E	03	425,147.004	2,068,878.193
03	04	300.000	N 40°18'01.25" E	04	425,341.043	2,069,106.993
04	05	155.000	N 49°41'58.75" W	05	425,222.830	2,069,207.246
05	06	147.500	S 40°18'01.25" W	06	425,127.427	2,069,094.753
06	18	38.558	S 49°41'58.75" E	18	425,156.834	2,069,069.814
18	17	7.030	N 40°18'01.25" E	17	425,161.381	2,069,075.175
17	16	50.740	S 79°46'03.18" E	16	425,211.314	2,069,066.162
16	15	5.060	S 10°18'01.25" W	15	425,210.409	2,069,061.183
15	14	37.998	N 79°41'58.75" W	14	425,173.024	2,069,067.978
14	13	0.928	S 10°18'01.25" W	13	425,172.858	2,069,067.064
13	12	20.535	S 40°18'01.25" W	12	425,159.576	2,069,051.403
12	11	0.928	S 70°18'01.25" W	11	425,158.702	2,069,051.090
11	10	37.998	S 19°41'58.75" E	10	425,171.511	2,069,015.316
10	09	5.060	S 70°18'01.25" W	09	425,166.747	2,069,013.611
09	08	50.740	N 19°37'54.33" W	08	425,149.700	2,069,061.401
08	07	6.031	N 40°18'01.25" E	07	425,153.601	2,069,066.001
07	01	38.558	N 49°41'58.75" W	01	425,124.194	2,069,090.940

SUPERFICIE = 45,578.531 m²

- c) Plano DGP-C.AGUA-APIQR-P.CAR-01, Concesión de superficies de agua en zona federal marítima de Playa del Carmen, Municipio de Solidaridad, Quintana Roo, de fecha mayo de 2023.

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO DE ÁREA DE AGUA SOLICITADA 1.

LADO				COORDENADAS		
EST	P.V.	RUMBO	DISTANCIA	V	X	Y
				1	493,453.298	2,280,762.366
1	2	N 55°25'49.775" W	383.147	2	493,137.800	2,280,979.766
2	3	S 21°28'27.975" W	22.454	3	493,129.580	2,280,958.871
3	4	S 32°30'46.543" W	35.298	4	493,110.608	2,280,929.105
4	5	S 55°54'30.334" E	233.347	5	493,303.852	2,280,798.310
5	6	S 34°00'58.656" W	15.770	6	493,295.030	2,280,785.239
6	7	N 55°54'34.552" W	235.557	7	493,099.952	2,280,917.269
7	8	S 45°28'20.758" W	51.999	8	493,062.882	2,280,880.805
8	9	S 47°23'16.317" W	7.617	9	493,057.276	2,280,875.648
9	10	S 55°25'49.775" E	390.377	10	493,378.727	2,280,654.146
10	1	N 34°34'10.225" E	131.425	1	493,453.298	2,280,762.366

SUPERFICIE = 46,394.964 m²

- d) Plano DGP-C.AGUA-APIQR-COZU-01, Concesión de superficies de agua en zona federal marítima en zona norte de Cozumel, Municipio de Cozumel, Quintana Roo, de fecha mayo de 2023.

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO NORTE 1

				COORDENADAS		
EST	P.V.	DISTANCIA	RUMBO	V	X	Y
1	2	150	N 38°05'21.94" W	2	514610.61	2272314.909
2	3	31.636	S 51°54'38.06" W	3	514585.711	2272295.393
3	4	39.197	S 76°28'9.80" W	4	514547.601	2272286.222
4	5	44.551	S 80°18'47.83" W	5	514503.685	2272278.726
5	6	56.155	S 89°58'8.75" W	6	514447.531	2272278.696
6	7	45.076	N 86°40'56.59" W	7	514402.531	2272281.304
7	8	35.054	N 86°41'12.63" W	8	514367.535	2272283.33
8	9	40.418	N 80°28'12.43" W	9	514327.675	2272290.022
9	10	39.742	N 80°28'27.86" W	10	514288.481	2272296.599
10	11	39.573	N 74°29'47.60" W	11	514250.347	2272307.176
11	12	44.018	N 74°29'50.86" W	12	514207.931	2272318.942
12	13	42.367	N 71°44'44.34" W	13	514167.696	2272332.212
13	14	48.219	N 71°27'3.96" W	14	514121.982	2272347.552
14	15	47.398	N 71°03'48.67" W	15	514077.149	2272362.933
15	16	52.731	N 70°48'23.73" W	16	514027.349	2272380.269
16	17	64.877	N 78°36'53.59" W	17	513963.748	2272393.076
17	18	50.203	N 69°25'44.60" W	18	513916.746	2272410.716
18	19	26.884	N 58°22'34.22" W	19	513893.854	2272424.812
19	20	86.586	N 67°45'11.68" W	20	513813.713	2272457.593
20	21	116.794	S 87°53'48.71" W	21	513696.998	2272453.307
21	22	95.689	S 48°52'11.31" W	22	513624.923	2272390.365
22	23	52.944	S 40°24'46.24" W	23	513590.6	2272350.054
23	24	87.683	S 61°28'42.33" W	24	513513.558	2272308.186
24	25	80.074	S 44°41'8.37" W	25	513457.249	2272251.256

25	26	35.758	S 88°50'43.55" W	26	513421.498	2272250.535
26	27	73.244	S 71°05'50.39" W	27	513352.204	2272226.807
27	28	72.558	S 52°04'48.24" W	28	513294.965	2272182.216
28	29	72.24	S 34°48'17.22" W	29	513253.732	2272122.899
29	30	71.742	S 16°09'59.94" W	30	513233.756	2272053.994
30	31	72.942	S 01°06'50.17" E	31	513235.174	2271981.066
31	32	90.874	S 20°17'13.38" E	32	513266.682	2271895.83
32	33	121.505	S 48°38'38.64" E	33	513357.887	2271815.547
33	34	143.886	N 88°01'5.56" E	34	513501.686	2271820.523
34	35	80.869	S 68°58'41.85" E	35	513577.173	2271791.513
35	36	185.049	N 63°17'53.03" E	36	513742.488	2271874.665
36	37	62.903	S 46°59'37.13" E	37	513788.487	2271831.76
37	38	55.349	S 36°28'38.91" E	38	513821.393	2271787.254
38	39	88.406	S 66°28'38.93" E	39	513902.452	2271751.971
39	40	80.411	S 78°13'46.28" E	40	513981.172	2271735.568
40	41	70.678	N 86°52'46.30" E	41	514051.746	2271739.415
41	42	24.174	S 74°35'54.11" E	42	514075.052	2271732.995
42	43	80.67	S 43°57'44.29" E	43	514131.051	2271674.929
43	44	73.448	S 67°53'5.85" E	44	514199.096	2271647.278
44	45	83.12	S 73°53'8.44" E	45	514278.949	2271624.208
45	46	90.345	N 82°00'9.88" E	46	514368.415	2271636.777
46	47	134.425	N 43°07'8.34" E	47	514460.297	2271734.899
47	48	52.509	N 78°01'3.73" E	48	514511.662	2271745.8
48	49	64.192	N 86°58'37.29" E	49	514575.765	2271749.186
49	50	125.77	N 71°26'58.49" E	50	514695	2271789.198
50	51	105.994	N 45°23'10.77" E	51	514770.453	2271863.64
51	52	81.294	N 31°19'4.83" E	52	514812.709	2271933.09
52	53	188.055	N 31°00'3.41" W	53	514715.851	2272094.283
53	54	48.29	S 17°17'5.10" W	54	514701.503	2272048.173
54	55	48.265	S 25°35'2.74" W	55	514680.66	2272004.64
55	56	55.274	S 31°19'4.83" W	56	514651.929	2271957.42
56	57	52.768	S 45°23'10.77" W	57	514614.366	2271920.36
57	58	70.601	S 71°26'58.49" W	58	514547.432	2271897.898
58	59	58.761	S 86°58'37.29" W	59	514488.753	2271894.8
59	60	36.482	S 75°32'28.45" W	60	514453.427	2271885.691
60	61	27.897	S 80°57'58.43" W	61	514425.876	2271881.31
61	62	38.964	S 82°39'0.53" W	62	514387.232	2271876.326
62	63	117.084	S 43°07'8.34" W	63	514307.203	2271790.862
63	64	44.413	N 86°27'4.14" W	64	514262.875	2271793.611
64	65	8.509	S 72°42'48.42" W	65	514254.751	2271791.083
65	66	43.167	N 71°04'14.99" W	66	514213.918	2271805.086
66	67	85.594	N 43°57'44.29" W	67	514154.5	2271866.696
67	68	103.001	N 74°35'54.11" W	68	514055.197	2271894.052
68	69	19.266	S 74°22'21.49" W	69	514036.643	2271888.862
69	70	20.343	S 82°11'28.76" W	70	514016.489	2271886.098

70	71	22.724	S 89°30'7.00" W	71	513993.766	2271885.9
71	72	20.882	N 83°29'7.98" W	72	513973.019	2271888.27
72	73	29.909	N 74°41'26.04" W	73	513944.171	2271896.167
73	74	31.9	N 62°20'37.93" W	74	513915.915	2271910.973
74	75	26.549	N 53°29'37.35" W	75	513894.576	2271926.768
75	76	19.138	N 46°16'43.93" W	76	513880.744	2271939.995
76	77	33.22	N 36°04'29.14" W	77	513861.183	2271966.845
77	78	29.154	N 24°50'52.21" W	78	513848.932	2271993.300
78	79	24.705	N 15°26'30.26" W	79	513842.354	2272017.113
79	80	37.885	N 23°17'50.15" W	80	513827.371	2272051.909
80	81	19.812	S 80°46'35.41" W	81	513807.815	2272048.734
81	82	74.436	N 87°24'46.35" W	82	513733.455	2272052.093
82	83	26.819	S 74°42'42.12" W	83	513707.585	2272045.022
83	84	32.956	S 55°15'13.12" W	84	513680.506	2272026.239
84	85	55.154	S 49°15'35.31" W	85	513638.716	2271990.244
85	86	58.392	S 61°28'38.27" W	86	513587.412	2271962.361
86	87	18.165	S 64°38'26.87" W	87	513570.998	2271954.581
87	88	27.141	N 68°58'41.85" W	88	513545.663	2271964.318
88	89	30.411	N 37°25'6.10" W	89	513527.184	2271988.471
89	90	10.356	S 61°47'59.17" W	90	513518.058	2271983.577
90	91	21.327	S 82°12'51.72" W	91	513496.927	2271980.688
91	92	20.908	N 81°15'38.31" W	92	513476.262	2271983.865
92	93	14.733	N 60°41'36.31" W	93	513463.415	2271991.076
93	94	32.490	S 44°32'55.65" W	94	513440.623	2271967.922
94	95	27.942	S 88°23'46.53" W	95	513412.691	2271967.140
95	96	24.584	N 48°38'38.64" W	96	513394.238	2271983.383
96	97	27.643	N 20°17'13.38" W	97	513384.654	2272009.312
97	98	24.814	N 01°06'50.17" W	98	513384.171	2272034.121
98	99	24.334	N 16°09'59.94" E	99	513390.947	2272057.493
99	100	24.839	N 34°48'17.22" E	100	513405.124	2272077.888
100	101	24.647	N 52°04'48.24" E	101	513424.568	2272093.036
101	102	24.700	N 71°05'50.39" E	102	513447.935	2272101.037
102	103	22.150	N 88°50'43.55" E	103	513470.080	2272101.484
103	104	21.987	S 82°05'57.78" E	104	513491.859	2272098.461
104	105	14.186	S 68°34'8.50" E	105	513505.064	2272093.278
105	106	34.395	S 79°49'55.23" E	106	513538.919	2272087.206
106	107	20.689	N 17°17'41.85" E	107	513545.070	2272106.960
107	108	33.344	N 26°35'1.84" E	108	513559.991	2272136.779
108	109	27.134	N 35°17'41.03" E	109	513575.669	2272158.925
109	110	43.819	N 45°30'19.75" E	110	513606.926	2272189.635
110	111	27.099	N 60°48'28.34" E	111	513630.583	2272202.853
111	112	28.312	N 64°13'8.25" E	112	513656.077	2272215.167
112	113	30.151	N 68°23'8.46" E	113	513684.108	2272226.273
113	114	30.139	N 72°31'35.98" E	114	513712.856	2272235.323
114	115	2.851	N 62°04'30.84" E	115	513715.375	2272236.658

115	116	2.723	N 27°54'41.98" E	116	513716.650	2272239.064
116	117	2.858	N 08°21'38.84" W	117	513716.235	2272241.891
117	118	10.816	N 16°13'46.06" W	118	513713.212	2272252.277
118	119	12.997	N 08°30'40.60" E	119	513715.135	2272265.131
119	120	8.383	N 27°19'6.70" E	120	513718.983	2272272.579
120	121	6.655	N 43°47'53.73" E	121	513723.589	2272277.383
121	122	42.532	N 48°52'11.31" E	122	513755.624	2272305.359
122	123	31.274	N 87°53'48.71" E	123	513786.877	2272306.507
123	124	32.150	S 67°45'11.68" E	124	513816.634	2272294.335
124	125	47.834	S 62°29'19.95" E	125	513859.059	2272272.239
125	126	36.986	S 66°40'10.41" E	126	513893.020	2272257.592
126	127	44.103	S 74°25'40.48" E	127	513935.504	2272245.752
127	128	53.246	S 78°36'53.59" E	128	513987.703	2272235.241
128	129	42.831	S 70°48'23.73" E	129	514028.153	2272221.16
129	130	48.241	S 71°03'48.67" E	130	514073.783	2272205.505
130	131	49.112	S 71°27'3.96" E	131	514120.344	2272189.882
131	132	93.947	S 73°08'24.20" E	132	514210.253	2272162.634
132	133	47.405	S 74°29'47.60" E	133	514255.933	2272149.963
133	134	47.563	S 80°28'27.86" E	134	514302.841	2272142.092
134	135	48.564	S 80°28'12.43" E	135	514350.734	2272134.051
135	136	43.188	S 86°41'12.64" E	136	514393.850	2272131.556
136	137	48.840	S 86°40'56.59" E	137	514442.608	2272128.729
137	138	41.269	S 89°33'27.57" E	138	514483.876	2272128.410
138	139	35.926	N 89°08'13.66" E	139	514519.798	2272128.952
139	140	55.906	N 79°57'51.04" E	140	514574.849	2272138.694
140	141	44.803	N 78°31'35.08" E	141	514618.756	2272147.606
141	142	37.054	N 69°29'53.00" E	142	514653.463	2272160.584
142	143	20.161	N 57°53'47.97" E	143	514670.542	2272171.298
143	1	41.422	N 51°54'38" E	1	514703.143	2272196.851

SUPERFICIE = 508,295.982 m²

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO NORTE 2

COORDENADAS

EST.	P.V.	DISTANCIA	RUMBO	V	X	Y
1	2	305.021	N 52°48'13.07" E	2	513140.644	2271620.290
2	3	388.530	N 54°45'18.44" W	3	512823.334	2271844.50
3	4	310.052	N 48°02'45.70" W	4	512592.754	2272051.780
4	5	200.762	S 58°19'17.89" W	5	512421.904	2271946.350
5	6	119.741	S 14°19'18.24" E	6	512451.524	2271830.330
6	7	46.383	S 14°19'47.46" E	7	512463.004	2271785.390
7	8	138.044	S 47°48'14.14" E	8	512565.274	2271692.670
8	9	100.000	S 49°12'32.98" E	9	512640.984	2271627.340
9	10	175.529	S 51°16'11.43" E	10	512777.914	2271517.520
10	1	144.934	S 55°43'16" E	1	512897.674	2271435.890

SUPERFICIE = 196,789.136 m²

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO NORTE 3

COORDENADAS

EST.	P.V.	DISTANCIA	RUMBO	V	X	Y
1	2	149.645	N 18°55'40.99" W	2	508027.371	2272889.271
2	3	403.033	S 63°23'32.47" W	3	507667.021	2272708.761
3	4	275.857	S 55°53'43.19" W	4	507438.607	2272554.086
4	5	247.979	S 41°34'18.22" W	5	507274.058	2272368.566
5	6	303.921	S 34°57'54.55" W	6	507099.888	2272119.502
6	7	338.63	S 28°48'28.20" W	7	506936.711	2271822.781
7	8	302.556	S 20°12'13.07" W	8	506832.221	2271538.841
8	9	342.643	S 45°31'8.70" W	9	506587.751	2271298.761
9	10	324.297	S 39°02'38.02" W	10	506383.471	2271046.891
10	11	691.995	S 20°37'31.55" W	11	506139.711	2270399.251
11	12	149.902	S 67°34'5.90" E	12	506278.271	2270342.051
12	13	54.159	N 14°15'34.10" E	13	506291.611	2270394.541
13	14	49.219	N 14°24'42.31" E	14	506303.861	2270442.211
14	15	28.310	N 18°55'16.90" E	15	506313.041	2270468.991
15	16	62.916	N 20°19'17.60" E	16	506334.891	2270527.991
16	17	89.477	N 17°15'15.56" E	17	506361.431	2270613.441
17	18	122.455	N 20°27'14.66" E	18	506404.224	2270728.176
18	19	75.249	N 25°34'38.08" E	19	506436.711	2270796.051
19	20	81.435	N 18°58'32.18" E	20	506463.191	2270873.061
20	21	112.065	N 26°57'21.75" E	21	506513.991	2270972.951
21	22	29.807	N 33°18'41.58" E	22	506530.361	2270997.861
22	23	212.849	N 39°09'21.17" E	23	506664.761	2271162.911
23	24	123.115	N 43°14'44.72" E	24	506749.111	2271252.591
24	25	95.842	N 48°45'7.97" E	25	506821.171	2271315.781
25	26	199.524	N 46°35'31.76" E	26	506966.121	2271452.891
26	27	312.752	N 18°51'36.64" E	27	507067.221	2271748.851
27	28	105.919	N 26°48'7.66" E	28	507114.981	2271843.391
28	29	106.440	N 36°32'17.91" E	29	507178.351	2271928.911
29	30	122.166	N 40°46'40.13" E	30	507258.141	2272021.421
30	31	234.796	N 45°08'35.58" E	31	507424.581	2272187.031
31	32	78.630	N 00°09'37.11" W	32	507424.361	2272265.661
32	33	38.759	N 20°00'21.02" E	33	507437.621	2272302.081
33	34	141.597	N 37°15'3.85" E	34	507523.331	2272414.791
34	35	54.631	N 41°33'24.82" E	35	507559.571	2272455.671
35	36	222.971	N 55°52'48.63" E	36	507744.161	2272580.741
36	37	306.226	N 63°53'15.49" E	37	508019.131	2272715.521
37	1	65.275	N 60°26'45" E	1	508075.913	2272747.718

SUPERFICIE = 488,569.034 m²

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO NORTE 4

COORDENADAS

EST.	P.V.	DISTANCIA	RUMBO	V	X	Y
1	2	204.815	N 19°09'42.73" E	2	505,595.215	2,269,314.909
2	3	199.819	S 58°58'49.37" E	3	505,766.458	2,269,211.936
3	4	98.609	S 51°27'27.08" E	4	505,843.585	2,269,150.493
4	5	17.212	S 38°32'37.95" W	5	505,832.860	2,269,137.031
5	6	23.264	S 02°41'34.53" E	6	505,833.953	2,269,113.793
6	7	21.948	S 20°14'02.45" W	7	505,826.362	2,269,093.199
7	8	34.153	S 30°59'18.60" W	8	505,808.778	2,269,063.921
8	9	54.802	S 20°32'20.97" W	9	505,789.551	2,269,012.603
9	10	32.658	S 15°02'07.40" W	10	505,781.079	2,268,981.063
10	11	16.435	S 37°38'55.41" W	11	505,771.040	2,268,968.050
11	12	37.831	S 18°35'15.82" W	12	505,758.981	2,268,932.192
12	13	98.619	N 50°40'21.87" W	13	505,682.695	2,268,994.692
13	14	38.959	S 18°32'42.61" W	14	505,670.304	2,268,957.756
14	15	64.288	S 33°06'47.26" W	15	505,635.184	2,268,903.909
15	16	14.500	S 27°54'36.03" W	16	505,628.397	2,268,891.096
16	17	17.653	S 28°24'52.66" W	17	505,619.997	2,268,875.570
17	18	15.414	S 18°45'46.44" W	18	505,615.039	2,268,860.975
18	19	61.548	S 06°47'07.55" W	19	505,607.767	2,268,799.858
19	20	52.603	S 26°34'39.78" W	20	505,584.232	2,268,752.814
20	21	12.986	S 26°54'44.34" W	21	505,578.354	2,268,741.234
21	22	9.986	S 26°54'41.18" W	22	505,573.834	2,268,732.329
22	23	3.001	S 26°55'25.05" W	23	505,572.475	2,268,729.653
23	24	47.477	S 21°50'37.55" W	24	505,554.810	2,268,685.585
24	25	44.293	S 22°09'44.79" W	25	505,538.101	2,268,644.564
25	26	7.776	S 34°06'47.14" W	26	505,533.740	2,268,638.126
26	27	6.293	S 34°07'09.61" W	27	505,530.210	2,268,632.916
27	28	41.591	S 26°27'14.96" W	28	505,511.682	2,268,595.680
28	29	49.902	S 26°07'41.10" W	29	505,489.706	2,268,550.877
29	30	9.128	S 30°58'36.03" W	30	505,485.008	2,268,543.051
30	31	6.283	S 30°58'12.05" W	31	505,481.775	2,268,537.664
31	32	71.589	S 34°07'36.12" W	32	505,441.612	2,268,478.403
32	33	22.101	S 38°37'32.87" W	33	505,427.816	2,268,461.137
33	34	10.643	S 35°06'52.65" W	34	505,421.694	2,268,452.431
34	35	7.310	S 35°07'06.68" W	35	505,417.489	2,268,446.452
35	36	48.831	S 38°18'12.22" W	36	505,387.222	2,268,408.132
36	37	46.015	S 37°39'00.46" W	37	505,359.114	2,268,371.699
37	38	54.512	S 40°41'55.16" W	38	505,323.568	2,268,330.371
38	39	27.045	S 37°20'03.41" W	39	505,307.166	2,268,308.867
39	40	68.312	S 38°54'49.20" W	40	505,264.256	2,268,255.714
40	41	44.664	S 44°42'25.22" W	41	505,232.836	2,268,223.971
41	42	19.130	S 47°53'31.65" W	42	505,218.644	2,268,211.144
42	43	166.160	N 50°40'20.71" W	43	505,090.113	2,268,316.449
43	44	33.840	N 50°40'27.49" W	44	505,063.936	2,268,337.894
44	1	910.654	N 30°38'09.06" E	1	505,527.987	2,269,121.442

SUPERFICIE = 275,460.592 m²

- e) Plano DGP-C.AGUA-APIQR-COZU-02, Concesión de superficies de agua en zona federal marítima en zona centro de Cozumel, Municipio de Cozumel, Quintana Roo, de fecha mayo de 2023.

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN POLIGONO CENTRO 1

LADO		RUMBO	DISTANCIA	VERTICE	COORDENADAS	
EST.	PV				X	Y
				1	504,941.547	2,267,992.951
1	2	S 48°34'33.484" W	50.034	2	504,904.030	2,267,959.847
2	3	S 54°42'55.949" W	92.260	3	504,828.718	2,267,906.554
3	4	S 68°03'19.869" W	131.627	4	504,706.628	2,267,857.364
4	5	S 28°57'19.967" E	150.001	5	504,779.248	2,267,726.114
5	6	N 69°21'25.935" E	98.173	6	504,871.118	2,267,760.724
6	7	N 63°02'58.323" E	25.264	7	504,893.638	2,267,772.174
7	8	N 59°15'03.928" E	94.215	8	504,974.608	2,267,820.344
8	9	N 49°05'18.161" E	29.696	9	504,997.050	2,267,839.792
9	10	N 57°07'30.603" E	29.414	10	505,021.754	2,267,855.758
10	11	N 40°57'33.856" W	41.604	11	504,994.482	2,267,887.176
11	12	S 48°39'46.430" W	8.475	12	504,988.118	2,267,881.579
12	13	N 40°35'08.026" W	5.000	13	504,984.865	2,267,885.376
13	14	N 48°39'46.430" E	27.531	14	505,005.536	2,267,903.560
14	15	S 40°37'06.639" E	5.000	15	505,008.792	2,267,899.764
15	16	S 48°39'46.430" W	13.438	16	504,998.702	2,267,890.888
16	17	S 40°57'33.856" E	41.636	17	505,025.995	2,267,859.446
17	18	N 42°10'35.369" E	34.093	18	505,048.886	2,267,884.712
18	19	N 49°05'18.161" E	6.249	19	505,053.608	2,267,888.804
19	20	N 42°13'42.942" E	104.272	20	505,123.688	2,267,966.014
20	21	N 49°50'26.688" W	151.415	21	505,007.968	2,268,063.664
21	22	S 36°39'40.345" W	23.062	22	504,994.198	2,268,045.164
22	1	S 45°14'21.540" W	74.151	1	504,941.547	2,267,992.951

SUPERFICIE = 59,951.148 m²

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLIGONO CENTRO 2

LADO		RUMBO	DISTANCIA	VÉRTICE	COORDENADAS	
EST.	PV				X	Y
				1	504,476.093	2,267,526.744
1	2	N 45°25'28.289" W	145.765	2	504,372.261	2,267,629.049
2	3	S 31°53'09.115" W	267.107	3	504,231.167	2,267,402.248
3	4	S 40°24'13.414" W	289.076	4	504,043.797	2,267,182.118
4	5	S 25°04'23.169" W	141.018	5	503,984.037	2,267,054.388
5	6	S 21°44'33.303" W	6.043	6	503,981.798	2,267,048.774
6	7	S 59°56'35.988" E	62.202	7	504,035.636	2,267,017.620
7	8	S 64°03'44.241" E	87.010	8	504,113.881	2,266,979.562
8	9	N 53°12'08.542" E	5.702	9	504,118.447	2,266,982.978

9	10	N 21°21'39.673" E	2.416	10	504,119.327	2,266,985.228
10	11	N 39°44'52.945" W	30.254	11	504,099.982	2,267,008.489
11	12	N 39°59'18.315" W	9.228	12	504,094.052	2,267,015.559
12	13	N 40°46'38.308" E	46.959	13	504,124.722	2,267,051.119
13	14	N 55°30'28.880 E	21.402	14	504,142.362	2,267,063.239
14	15	N 35°09'18.919" E	25.035	15	504,156.777	2,267,083.708
15	16	N 45°00'17.452" E	25.879	16	504,175.078	2,267,102.005
16	17	N 62°32'53.248" E	16.925	17	504,190.097	2,267,109.808
17	18	N 30°09'14.151" E	7.644	18	504,193.937	2,267,116.418
18	19	N 41°15'14.123" W	19.010	19	504,181.402	2,267,130.709
19	20	N 39°28'20.855" E	33.034	20	504,202.402	2,267,156.209
20	21	N 33°19'23.261" E	19.705	21	504,213.227	2,267,172.674
21	22	N 26°33'07.905" E	9.966	22	504,217.682	2,267,181.589
22	23	N 36°09'11.348" E	4.700	23	504,220.455	2,267,185.384
23	24	N 47°47'53.284" E	16.546	24	504,232.712	2,267,196.499
24	25	N 20°55'25.190" E	18.789	25	504,239.422	2,267,214.049
25	26	N 32°03'10.435" E	7.669	26	504,243.492	2,267,220.549
26	27	N 57°49'54.405" E	20.886	27	504,261.172	2,267,231.669
27	28	N 38°29'48.999" E	13.736	28	504,269.722	2,267,242.419
28	29	N 21°10'29.616" E	11.378	29	504,273.832	2,267,253.029
29	30	N 46°40'31.511" E	24.427	30	504,291.602	2,267,269.789
30	31	S 89°25'07.530" E	6.900	31	504,298.502	2,267,269.719
31	32	N 00°03'13.313" W	10.670	32	504,298.492	2,267,280.389
32	33	N 40°00'02.572" E	29.698	33	504,317.582	2,267,303.139
33	34	N 42°13'38.673" E	27.482	34	504,336.052	2,267,323.489
34	35	N 48°32'23.356" E	15.919	35	504,347.982	2,267,334.029
35	36	N 46°36'20.629" E	27.758	36	504,368.152	2,267,353.099
36	37	N 09°22'56.654" E	16.501	37	504,370.842	2,267,369.379
37	38	N 38°13'18.987" E	14.918	38	504,380.072	2,267,381.099
38	39	N 55°18'21.881" E	13.227	39	504,390.947	2,267,388.628
39	40	N 27°17'23.087" E	18.386	40	504,399.377	2,267,404.968
40	41	N 19°09'06.924 E	27.799	41	504,408.497	2,267,431.228
41	42	N 62°08'30.127" E	16.050	42	504,422.687	2,267,438.728
42	43	N 35°57'59.242" E	21.437	43	504,435.277	2,267,456.078
43	44	N 73°24'06.824" E	10.852	44	504,445.677	2,267,459.178
44	45	N 47°14'44.673 E	9.383	45	504,452.567	2,267,465.548
45	46	N 30°36'39.389" E	9.191	46	504,457.247	2,267,473.458
46	47	N 01°03'16.788" E	13.582	47	504,457.497	2,267,487.038
47	48	N 15°52'40.829" E	24.526	48	504,464.207	2,267,510.628
48	49	N 42°52'21.261" E	8.808	49	504,470.200	2,267,517.083
49	1	N 31°22'58.930" E	11.317	1	504,476.093	2,267,526.744

SUPERFICIE = 94,058.794 m²

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLIGONO CENTRO 3

LADO		RUMBO	DISTANCIA	VERTICE	COORDENADAS	
EST.	PV				X	Y
				1	503,425.884	2,265,735.163
1	2	N 60°11'01.240" W	104.026	2	503,335.629	2,265,786.887
2	3	N 38°10' 36.993" E	43.191	3	503,362.325	2,265,820.840
3	4	N 24°53'32.657" E	33.889	4	503,376.589	2,265,851.581
4	5	N 31°58'40.184" E	38.506	5	503,396.982	2,265,884.243
5	6	N 17°52'40.538" E	20.799	6	503,403.367	2,265,904.038
6	7	N 22°09'18.790" E	38.741	7	503,417.977	2,265,939.919
7	8	N 12°26'15.780" E	8.329	8	503,419.771	2,265,948.052
8	9	S 64°23'10.568" E	93.080	9	503,503.704	2,265,907.813
9	10	S 11°08'19.894" W	7.647	10	503,502.226	2,265,900.311
10	11	S 19°40'54.184" W	38.964	11	503,489.103	2,265,863.623
11	12	S 12°09'01.448" W	21.071	12	503,484.668	2,265,843.024
12	13	S 28°40'16.224" W	39.014	13	503,465.950	2,265,808.794
13	14	S 26°33'51.478" W	34.088	14	503,450.706	2,265,778.305
14	1	S 29°54'51.192" W	49.773	1	503,425.884	2,265,735.163

SUPERFICIE = 18,123.011 m²

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLIGONO CENTRO 4

LADO		RUMBO	DISTANCIA	VERTICE	COORDENADAS	
EST.	PV				X	Y
				1	503,425.884	2,265,735.163
1	2	N 60°11'01.240" W	104.026	2	503,335.629	2,265,786.887
2	3	N 61°07'15.094" W	45.977	3	503,295.370	2,265,809.092
3	4	S 31°13'35.254" W	202.731	4	503,190.270	2,265,635.732
4	5	S 34°51'58.852" W	231.570	5	503,057.890	2,265,445.732
5	6	S 34°51'58.852" W	124.018	6	502,986.993	2,265,343.976
6	7	S 31°13.'38.782" E	163.916	7	503,071.973	2,265,203.809
7	8	S 61°54'43.147" E	17.227	8	503,087.171	2,265,195.698
8	9	N 29°25'53.370" E	54.411	9	503,113.907	2,265,243.087
9	10	N 30°56'05.319" E	68.557	10	503,149.150	2,265,301.892
10	11	N 19°42'05.116" E	38.058	11	503,161.980	2,265,337.722
11	12	N 56°04'19.384" E	32.733	12	503,189.140	2,265,355.992
12	13	N 25°26'38.560" E	45.947	13	503,208.880	2,265,397.482
13	14	N 49°33'32.533" E	32.559	14	503,233.660	2,265,418.602
14	15	N 32°54'09.350" E	32.087	15	503,251.090	2,265,445.542
15	16	N 11°12'01.010" E	21.520	16	503,255.270	2,265,466.652
16	17	N 52°38'08.288" E	21.553	17	503,272.400	2,265,479.732
17	18	N 22°16'48.332" E	41.120	18	503,287.990	2,265,517.782
18	19	N 26°55'55.830" E	21.637	19	503,297.790	2,265,537.072
19	20	N 42°54'55.738" E	56.571	20	503,336.310	2,265,578.502
20	21	N 30°00'45.931" E	86.487	21	503,379.570	2,265,653.392
21	22	N 32°08'53.202" E	46.381	22	503,404.250	2,265,692.662
22	1	N 26°58'40.278" E	47.691	1	503,425.884	2,265,735.163

SUPERFICIE = 92,787.412 m²

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLIGONO CENTRO 5

LADO		RUMBO	DISTANCIA	VERTICE	COORDENADAS	
EST.	PV				X	Y
				1	502,985.611	2,265,318.818
1	2	S 30°10'33.687" W	157.293	2	502,906.547	2,265,182.841
2	3	S 29°01'28.467" W	213.115	3	502,803.147	2,264,996.491
3	4	S 29°19'43.865" W	275.679	4	502,668.114	2,264,756.148
4	5	S 38°10'37.310" E	170.660	5	502,773.598	2,264,621.991
5	6	N 29°34'02.050" E	37.389	6	502,792.047	2,264,654.511
6	7	N 22°19'36.539" E	25.718	7	502,801.817	2,264,678.301
7	8	N 32°35'18.420" E	68.956	8	502,838.957	2,264,736.401
8	9	N 88°38'26.240" E	26.978	9	502,865.927	2,264,737.041
9	10	N 59°31'51.198" E	8.145	10	502,872.947	2,264,741.171
10	11	N 30°12'36.540" E	5.346	11	502,875.637	2,264,745.791
11	12	N 04°16'07.777" W	9.135	12	502,874.957	2,264,754.901
12	13	N 43°49'34.412" W	21.402	13	502,860.137	2,264,770.341
13	14	N 03°15'25.999" W	14.784	14	502,859.297	2,264,785.101
14	15	N 37°18'03.330" E	28.713	15	502,876.697	2,264,807.941
15	16	N 21°47'26.173" E	39.384	16	502,891.317	2,264,844.511
16	17	N 35°55'57.457" E	34.235	17	502,911.407	2,264,872.231
17	18	N 39°24'10.499" E	29.580	18	502,930.183	2,264,895.087
18	19	N 50°08'29.724" E	13.019	19	502,940.177	2,264,903.431
19	20	N 18°49'46.528" W	20.201	20	502,933.657	2,264,922.551
20	21	N 46°32'04.305" E	19.276	21	502,947.647	2,264,935.811
21	22	N 30°21'33.176" E	12.841	22	502,954.137	2,264,946.891
22	23	N 41°22'30.527" E	18.230	23	502,966.187	2,264,960.571
23	24	N 23°47'40.804" E	24.612	24	502,976.117	2,264,983.091
24	25	N 39°39'47.527" E	9.275	25	502,982.037	2,264,990.231
25	26	N 10°45'52.336" E	16.276	26	502,985.077	2,265,006.221
26	27	N 26°05'15.973" E	12.348	27	502,990.507	2,265,017.311
27	28	N 00°36'48.143" E	25.221	28	502,990.777	2,265,042.531
28	29	N 45°31'27.727" E	29.360	29	503,011.727	2,265,063.101
29	30	N 19°57'35.467" E	14.735	30	503,016.757	2,265,076.951
30	31	N 08°39'24.315" W	8.770	31	503,015.437	2,265,085.621
31	32	N 33°10'32.070" E	18.841	32	503,025.747	2,265,101.391
32	33	N 14°59'30.635" E	12.216	33	503,028.907	2,265,113.191
33	34	N 61°08'48.515" E	16.578	34	503,043.427	2,265,121.191
34	35	N 43°50'47.578" E	2.108	35	503,044.887	2,265,122.711
35	36	N 16°53'19.207" E	10.430	36	503,047.917	2,265,132.691
36	37	N 39°37'49.227" E	30.980	37	503,067.677	2,265,156.551
37	38	N 23°17'55.977" E	29.819	38	503,079.471	2,265,183.939
38	39	N 61°54'44.918" W	19.800	39	503,062.003	2,265,193.261
39	1	N 31°19'01.870" W	146.970	1	502,985.611	2,265,318.818

SUPERFICIE = 98,588.764 m²

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLIGONO CENTRO 6, PARTE 1

LADO		RUMBO	DISTANCIA	VERTICE	COORDENADAS	
EST.	PV				X	Y
				1	501,619.158	2,262,775.078
1	2	N 63°05'40.446" W	149.806	2	501,485.568	2,262,842.868
2	3	S 25°31'56.811" W	154.354	3	501,419.038	2,262,703.588
3	4	S 21°32'51.273" W	91.376	4	501,385.478	2,262,618.598
4	5	S 18°53'34.071" W	199.847	5	501,320.768	2,262,429.518
5	6	S 09°53'37.478" W	148.468	6	501,295.258	2,262,283.258
6	7	S 22°22'12.238" W	290.945	7	501,184.528	2,262,014.208
7	8	S 32°47'45.297" W	189.459	8	501,081.908	2,261,854.948
8	9	S 38°09'10.850" W	145.136	9	500,992.248	2,261,740.818
9	10	S 20°00'37.163" W	158.275	10	500,938.088	2,261,592.098
10	11	S 11°44'11.162" W	163.610	11	500,904.808	2,261,431.908
11	12	S 11°07'24.670" W	235.888	12	500,859.338	2,261,200.648
12	13	S 35°04'37.100" W	263.557	13	500,707.878	2,260,984.958
13	14	S 38°36'06.650" W	444.619	14	500,430.478	2,260,637.488
14	15	S 40°17'14.640" W	56.030	15	500,394.248	2,260,594.748
15	16	S 28°50'43.478" W	89.916	16	500,350.868	2,260,515.988
16	17	S 49°38'50.328" W	224.729	17	500,179.608	2,260,370.478
17	18	S 43°51'45.752" W	199.861	18	500,041.118	2,260,226.378
18	19	S 43°21'32.096" W	174.564	19	499,921.268	2,260,099.458
19	20	S 40°09'01.884" W	139.935	20	499,831.038	2,259,992.498
20	21	S 36°52'24.388" W	258.712	21	499,675.798	2,259,785.538
21	22	S 42°19'53.386" W	118.010	22	499,596.328	2,259,698.298
22	23	S 25°49'34.37" W	41.272	23	499,578.348	2,259,661.148
23	24	S 69°34'20.574" W	46.472	24	499,534.798	2,259,644.928
24	25	S 58°11'23.197" W	88.692	25	499,459.428	2,259,598.178
25	26	S 40°58'23.106" W	50.648	26	499,426.218	2,259,559.938
26	27	S 60°27'59.127" E	150.000	27	499,556.728	2,259,485.998
27	28	N 59°54'51.905" E	38.381	28	499,589.938	2,259,505.238
28	29	N 57°05'21.908" E	58.307	29	499,638.888	2,259,536.918
29	30	N 69°36'25.381 E	46.462	30	499,682.438	2,259,553.108
30	31	N 49°57'39.995" E	30.499	31	499,705.788	2,259,572.728
31	32	N 35°52'24.327" E	15.870	32	499,715.088	2,259,585.588
32	33	N 05°23'21.522" E	19.165	33	499,716.888	2,259,604.668

33	34	N 26°47'50.106"E	22.070	34	499,726.838	2,259,624.368
34	35	N 65°24'58.135" E	26.777	35	499,751.188	2,259,635.508
35	36	N 48°11'24.530" E	30.495	36	499,773.918	2,259,655.838
36	37	N 25°41'00.309" E	34.587	37	499,788.908	2,259,687.008
37	38	N 34°47'25.449" E	62.393	38	499,824.508	2,259,738.248
38	39	N 40°01'19.568" E	43.027	39	499,852.178	2,259,771.198
39	40	N 35°05'35.527 E	43.607	40	499,877.248	2,259,806.878
40	41	N 40°13'30.793" E	75.519	41	499,926.018	2,259,864.538
41	42	N 46°23'03.436" E	26.050	42	499,944.878	2,259,882.508
42	43	N 18°52'38.563" E	22.934	43	499,952.298	2,259,904.208
43	44	N 50°34'39.731" E	32.156	44	499,977.138	2,259,924.628
44	45	N 33°16'04.446" E	27.855	45	499,992.418	2,259,947.918
45	46	N 59°34'27.178" E	24.841	46	500,013.838	2,259,960.498
46	47	N 25°49'08.305" E	16.486	47	500,021.018	2,259,975.338
47	48	N 54°09'11.710" E	17.025	48	500,034.818	2,259,985.308
48	49	N 16°36'05.854" E	26.985	49	500,042.528	2,260,011.168
49	50	N 75°34'34.748" E	27.259	50	500,068.928	2,260,017.958
50	51	N 43°05'47.800" E	4.684	51	500,072.128	2,260,021.378
51	52	N 21°47'18.613" E	16.488	52	500,078.248	2,260,036.688
52	53	N 62°57'23.742" E	16.606	53	500,093.038	2,260,044.238
53	54	N 28°52'54.636" E	21.905	54	500,103.618	2,260,063.418
54	55	N 40°49'22.742" E	24.949	55	500,119.928	2,260,082.298
55	56	N 44°14'42.360" E	45.619	56	500,151.758	2,260,114.978
56	57	N 24°40'50.64" E	25.433	57	500,162.378	2,260,138.088
57	58	N 58°52'40.641" E	21.727	58	500,180.978	2,260,149.318
58	59	N 42°58'17.048" E	84.298	59	500,238.438	2,260,210.998
59	60	N 45°39'49.940" E	38.448	60	500,265.938	2,260,237.868
60	61	N 38°09'07.309" E	43.351	61	500,292.718	2,260,271.958
61	62	N 84°50'40.792" E	17.250	62	500,309.898	2,260,273.508
62	63	S 48°32'29.313" E	13.050	63	500,319.678	2,260,264.868
63	64	S 84°30'39.434" E	3.345	64	500,323.008	2,260,264.548
64	65	N 62°19'18.185" E	2.992	65	500,325.658	2,260,265.938
65	66	N 22°37'11.514" E	0.650	66	500,325.908	2,260,266.538
66	67	N 08°31'12.110" W	26.391	67	500,321.998	2,260,292.638
67	68	N 27°17'58.460" E	12.908	68	500,327.918	2,260,304.108
68	69	N 63°02'54.920" E	11.275	69	500,337.968	2,260,309.218
69	70	N 45°43'53.760" E	33.781	70	500,362.158	2,260,332.798

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLIGONO CENTRO 6, PARTE 2

LADO		RUMBO	DISTANCIA	VERTICE	COORDENADAS	
EST.	PV				X	Y
70	71	N 42°09'32.044" E	60.773	71	500,402.948	2,260,377.848
71	72	N 69°49'19.083" E	19.337	72	500,421.098	2,260,384.518
72	73	N 59°25'02.506" E	26.298	73	500,443.738	2,260,397.898
73	74	N 69°42'54.285" E	19.787	74	500,462.298	2,260,404.758
74	75	N 61°05'00.761" E	18.530	75	500,478.518	2,260,413.718
75	76	N 76°16'21.945" E	30.131	76	500,507.788	2,260,420.868
76	77	N 21°17'36.149" W	15.917	77	500,502.008	2,260,435.698
77	78	N 22°47'35.939 E	35.828	78	500,515.888	2,260,468.728
78	79	N 01°13'53.956" E	19.074	79	500,516.298	2,260,487.798
79	80	N 11°01'48.561" E	29.655	80	500,521.972	2,260,516.905
80	81	N 35°27'19.708" E	17.767	81	500,532.278	2,260,531.378
81	82	N 46°12'14.758" E	17.498	82	500,544.908	2,260,543.488
82	83	N 86°36'35.688" E	27.057	83	500,571.918	2,260,545.088
83	84	S 78°40'08.308" E	15.982	84	500,587.588	2,260,541.948
84	85	N 09°26'51.349" E	6.397	85	500,588.638	2,260,548.258
85	86	N 22°17'38.686" W	23.540	86	500,579.708	2,260,570.038
86	87	N 43°58'21.855" E	66.656	87	500,625.988	2,260,618.008
87	88	N 65°18'27.134" E	19.845	88	500,644.018	2,260,626.298
88	89	N 40°19'08.795" E	26.428	89	500,661.118	2,260,646.448
89	90	N 33°47'49.574" E	71.262	90	500,700.758	2,260,705.668
90	91	N 36°16'15.472" E	44.962	91	500,727.358	2,260,741.918
91	92	N 43°17'55.123" E	15.719	92	500,738.138	2,260,753.358
92	93	N 26°51'40.438" E	48.447	93	500,760.028	2,260,796.578
93	94	N 39°08'15.430" E	29.215	94	500,778.468	2,260,819.238
94	95	N 37°11'17.825" E	39.591	95	500,802.398	2,260,850.778
95	96	N 34°57'32.398" E	28.430	96	500,818.688	2,260,874.078
96	97	N 24°49'29.932" E	24.890	97	500,829.138	2,260,896.668
97	98	N 58°28'21.933" E	10.289	98	500,837.908	2,260,902.048
98	99	N 41°25'02.739" E	20.256	99	500,851.308	2,260,917.238
99	100	N 23°33'03.942" E	23.050	100	500,860.518	2,260,938.368
100	101	N 44°56'55.473" E	39.520	101	500,888.438	2,260,966.338
101	102	N 31°07'58.588" E	20.328	102	500,898.948	2,260,983.738
102	103	N 45°41'42.223" E	12.241	103	500,907.708	2,260,992.288
103	104	N 34°27'01.574" E	33.021	104	500,926.388	2,261,019.518
104	105	N 27°47'09.413" E	35.052	105	500,942.728	2,261,050.528
105	106	N 33°14'42.901" E	73.237	106	500,982.878	2,261,111.778
106	107	N 25°01'31.067" E	24.066	107	500,993.058	2,261,133.584
107	108	N 21°35'11.321" E	32.589	108	501,005.048	2,261,163.888
108	109	N 17°35'06.266" E	28.995	109	501,013.808	2,261,191.528
109	110	N 16°58'40.052" E	32.705	110	501,023.358	2,261,222.808
110	111	N 11°20'27.533" E	21.714	111	501,027.628	2,261,244.098
111	112	N 10°26'43.288" E	35.742	112	501,034.108	2,261,279.248

112	113	N 08°57'24.199" E	35.584	113	501,039.648	2,261,314.398
113	114	N 05°21'37.471" E	35.003	114	501,042.918	2,261,349.248
114	115	N 10°51'30.583" E	29.620	115	501,048.498	2,261,378.338
115	116	N 05°24'53.536" E	16.001	116	501,050.008	2,261,394.268
116	117	N 22°42'20.309" E	15.415	117	501,055.958	2,261,408.488
117	118	N 02°47'39.296" E	18.051	118	501,056.838	2,261,426.518
118	119	N 16°07'51.993" E	13.137	119	501,060.488	2,261,439.138
119	120	N 05°48'59.619" W	22.596	120	501,058.198	2,261,461.618
120	121	N 23°29'54.836" E	15.800	121	501,064.498	2,261,476.108
121	122	N 06°45'34.745" E	22.174	122	501,067.108	2,261,498.128
122	123	N 33°49'54.438" E	15.698	123	501,075.848	2,261,511.168
123	124	N 03°59'06.821" W	18.705	124	501,074.548	2,261,529.828
124	125	N 32°28'05.654" E	44.614	125	501,098.498	2,261,567.468
125	126	N 26°49'55.431" E	18.233	126	501,106.728	2,261,583.738
126	127	N 19°53'50.652" E	23.418	127	501,114.698	2,261,605.758
127	128	N 05°32'57.796" E	17.683	128	501,116.408	2,261,623.358
128	129	N 07°48'39.273" W	15.231	129	501,114.338	2,261,638.448
129	130	N 16°30'57.692" E	29.653	130	501,122.768	2,261,666.878
130	131	N 41°29'39.453" E	37.929	131	501,147.898	2,261,695.288
131	132	N 36°28'23.430" E	25.419	132	501,163.008	2,261,715.728
132	133	N 54°59'19.354" E	19.486	133	501,178.968	2,261,726.908
133	134	N 57°35'44.110 E	22.374	134	501,197.858	2,261,738.898
134	135	N 24°09'07.452" E	5.524	135	501,200.118	2,261,743.938
135	136	N 07°38'57.017" E	22.914	136	501,203.168	2,261,766.648
136	137	N 43°22'04.031" E	58.339	137	501,243.228	2,261,809.058
137	138	N 31°50'34.547" E	10.842	138	501,248.948	2,261,818.268
138	139	N 23°53'39.714" E	33.304	139	501,262.438	2,261,848.718
139	140	N 35°58'10.136" E	33.472	140	501,282.098	2,261,875.808
140	141	N 22°49'31.253" E	33.460	141	501,295.078	2,261,906.648
141	142	N 33°56'44.758" E	33.560	142	501,313.818	2,261,934.488
142	143	N 36°42'34.322" E	10.004	143	501,319.798	2,261,942.508
143	144	N 07°11'32.312" E	9.505	144	501,320.988	2,261,951.938
144	145	N 26°34'21.367" E	33.935	145	501,336.168	2,261,982.288
145	146	N 36°35'38.424" E	19.106	146	501,347.558	2,261,997.628
146	147	N 16°45'00.952" E	22.588	147	501,354.068	2,262,019.258
147	148	N 16°27'34.252" E	24.953	148	501,361.138	2,262,043.188
148	149	N 28°58'17.717" E	34.188	149	501,377.698	2,262,073.098
149	150	N 14°57'24.482" E	27.626	150	501,384.828	2,262,099.788
150	151	N 25°14'42.829" E	28.347	151	501,396.918	2,262,125.428
151	152	N 20°13'38.180" E	23.457	152	501,405.028	2,262,147.438
152	153	N 24°49'44.062" E	52.845	153	501,427.218	2,262,195.398
153	154	N 21°02'55.954" E	36.195	154	501,440.218	2,262,229.178
154	155	N 15°25'30.833" E	24.814	155	501,446.818	2,262,253.098
155	156	N 05°55'05.017" E	32.976	156	501,450.218	2,262,285.898
156	157	N 27°26'57.732" E	16.227	157	501,457.698	2,262,300.298

157	158	N 01°23'15.543" E	29.319	158	501,458.408	2,262,329.608
158	159	N 02°17'33.525" E	22.498	159	501,459.308	2,262,352.088
159	160	N 05°55'21.438" E	27.426	160	501,462.138	2,262,379.368
160	161	N 31°45'57.317" E	18.007	161	501,471.618	2,262,394.678
161	162	N 11°13'43.413" E	24.907	162	501,476.468	2,262,419.108
162	163	N 21°19'41.467" E	55.759	163	501,496.748	2,262,471.048
163	164	N 18°21'34.771" E	24.065	164	501,504.328	2,262,493.888
164	165	N 18°35'57.884" E	31.949	165	501,514.518	2,262,524.168
165	166	N 04°06'05.423" E	20.553	166	501,515.988	2,262,544.668
166	167	N 37°47'36.482" E	38.837	167	501,539.788	2,262,575.358
167	168	N 16°03'55.587" E	32.125	168	501,548.678	2,262,606.228
168	169	N 02°09'06.698" E	23.437	169	501,549.558	2,262,629.648
169	170	N 43°39'20.348" E	20.193	170	501,563.498	2,262,644.258
170	171	N 31°05'30.403" E	25.329	171	501,576.578	2,262,665.948
171	172	N 21°56'53.130" E	13.056	172	501,581.458	2,262,678.058
172	173	N 26°59'48.066" E	68.269	173	501,612.448	2,262,738.888
173	174	N 07°56'52.443" E	29.796	174	501,616.568	2,262,768.398
174	1	N 21°11'33.125" E	7.165	1	501,619.158	2,262,775.078

SUPERFICIE = 614,915.033 m²

- f) Plano DGP-C.AGUA-APIQR-COZU-03, Concesión de superficies de agua en zona federal marítima en zona sur de Cozumel, Municipio de Cozumel, Quintana Roo, de fecha mayo de 2023.

CUADRO DE CONSTRUCCION DEL POLÍGONO SUR 1

COORDENADAS

EST.	P.V.	DISTANCIA	RUMBO	V	X	Y
1	2	150.007	N 48°56'27.28" W	2	498,901.542	2,258,636.341
2	3	13.087	S 38°30'58.42" W	3	498,893.392	2,258,626.101
3	4	39.453	S 87°02'09.83" W	4	498,853.992	2,258,624.061
4	5	64.939	S 48°33'30.36" W	5	498,805.312	2,258,581.081
5	6	193.160	S 19°57'27.04" W	6	498,739.382	2,258,399.521
6	7	173.550	S 05°46'14.55" W	7	498,721.932	2,258,226.851
7	8	178.061	S 06°52'36.36" W	8	498,700.612	2,258,050.071
8	9	154.224	S 31°54'03.69" W	9	498,619.112	2,257,919.141
9	10	440.155	S 43°46'22.59" W	10	498,314.612	2,257,601.311
10	11	389.260	S 28°36'14.82" W	11	498,128.252	2,257,259.561
11	12	218.389	S 13°22'12.05" W	12	498,077.752	2,257,047.091
12	13	173.206	S 02°39'26.05" W	13	498,069.722	2,256,874.071
13	14	240.843	S 00°16'59.15" E	14	498,070.912	2,256,633.231
14	15	460.779	S 06°31'06.84" W	15	498,018.602	2,256,175.431
15	16	411.911	S 13°43'18.59" W	16	497,920.893	2,255,775.276
16	17	18.854	S 45°29'25.31" W	17	497,907.447	2,255,762.059
17	18	367.462	S 15°34'53.43" W	18	497,808.743	2,255,408.101
18	19	346.963	S 22°30'34.12" W	19	497,675.913	2,255,087.571
19	20	121.452	S 26°14'09.33" W	20	497,622.223	2,254,978.631
20	21	155.857	S 13°26'16.68" W	21	497,586.003	2,254,827.041

21	22	525.290	S 01°41'46.88" E	22	497,601.553	2,254,301.981
22	23	195.541	S 13°25'20.01" W	23	497,556.163	2,254,111.781
23	24	333.170	S 04°54'19.64" W	24	497,527.673	2,253,779.831
24	25	81.509	S 20°17'36.95" W	25	497,499.403	2,253,703.381
25	26	149.998	S 85°28'21.66" E	26	497,648.933	2,253,691.541
26	27	103.304	N 13°51'02.19" E	27	497,673.663	2,253,791.841
27	28	270.844	N 05°03'22.13" E	28	497,697.533	2,254,061.631
28	29	41.953	N 12°06'29.20" E	29	497,706.333	2,254,102.651
29	30	125.334	N 18°22'48.05" E	30	497,745.853	2,254,221.591
30	31	116.414	N 04°42'55.48" E	31	497,755.423	2,254,337.611
31	32	368.234	N 03°40'06.04" W	32	497,731.863	2,254,705.091
32	33	97.142	N 01°13'15.63" E	33	497,733.933	2,254,802.211
33	34	129.707	N 13°13'07.56" E	34	497,763.593	2,254,928.481
34	35	134.951	N 28°56'20.90" E	35	497,828.893	2,255,046.581
35	36	334.143	N 21°16'15.33" E	36	497,950.113	2,255,357.961
36	37	210.852	N 17°46'51.63" E	37	498,014.503	2,255,558.741
37	38	111.147	N 09°19'11.81" E	38	498,032.503	2,255,668.421
38	39	110.802	N 15°20'21.23" E	39	498,061.814	2,255,775.276
39	40	10.423	N 90°00'00" E	40	498,072.237	2,255,775.276
40	41	132.590	N 24°19'45.82" E	41	498,126.862	2,255,896.091
41	42	124.051	N 11°35'36.43" E	42	498,151.792	2,256,017.611
42	43	63.125	N 06°26'19.51" W	43	498,144.713	2,256,080.338
43	44	193.343	N 12°03'49.60" E	44	498,185.122	2,256,269.411
44	45	237.538	N 05°16'48.91" E	45	498,206.982	2,256,505.941
45	46	275.734	N 03°31'57.55" E	46	498,223.972	2,256,781.151
46	47	70.879	N 07°19'39.19" W	47	498,214.932	2,256,851.451
47	48	130.121	N 02°15'34.06" E	48	498,220.062	2,256,981.471
48	49	28.129	N 05°53'49.41" E	49	498,222.952	2,257,009.451
49	50	179.783	N 11°29'21.52" E	50	498,258.762	2,257,185.631
50	51	136.474	N 28°15'58.86" E	51	498,323.392	2,257,305.831
51	52	222.881	N 27°54'28.67" E	52	498,427.712	2,257,502.791
52	53	105.615	N 46°12'02.74" E	53	498,503.942	2,257,575.891
53	54	148.130	N 50°47'10.50" E	54	498,618.712	2,257,669.541
54	55	202.045	N 37°01'24.95" E	55	498,740.372	2,257,830.851
55	56	247.468	N 27°26'16.62" E	56	498,854.402	2,258,050.481
56	57	114.170	N 02°00'10.00" E	57	498,858.392	2,258,164.581
57	58	60.352	N 19°36'53.53" E	58	498,878.652	2,258,221.431
58	59	86.723	N 00°26'33.57" W	59	498,877.982	2,258,308.151
59	60	41.323	N 03°50'36.92" E	60	498,880.752	2,258,349.381
60	61	119.876	N 12°14'33.50" E	61	498,906.172	2,258,466.531
61	62	33.253	N 37°50'30.25" E	62	498,926.572	2,258,492.791
62	1	98.919	N 62°55'38.04" E	1	499,014.652	2,258,537.811

SUPERFICIE = 786,020.817 m²

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO SUR 2

COORDENADAS						
EST.	P.V.	DISTANCIA	RUMBO	V	X	Y
1	2	149.998	N 85°28'21.66" W	2	497,508.281	2,253,702.678
2	3	46.279	S 07°14'13.62" W	3	497,502.451	2,253,656.768
3	4	185.686	S 20°32'59.66" W	4	497,437.271	2,253,482.898
4	5	138.649	S 08°27'39.18" W	5	497,416.871	2,253,345.758
5	6	143.489	S 08°02'10.90" W	6	497,396.811	2,253,203.678
6	7	58.778	S 12°16'24.49" W	7	497,384.316	2,253,146.243
7	8	10.003	N 90°00'00" W	8	497,374.313	2,253,146.243
8	9	58.778	S 12°16'15.13" W	9	497,361.821	2,253,088.808
9	10	136.120	S 17°39'12.92" W	10	497,320.541	2,252,959.098
10	11	105.239	S 01°04'40.97" W	11	497,318.561	2,252,853.878
11	12	142.005	S 68°56'25.98" E	12	497,451.081	2,252,802.851
12	13	67.943	N 03°37'11.98" E	13	497,455.371	2,252,870.658
13	14	34.666	N 10°22'11.61" E	14	497,461.611	2,252,904.758
14	15	42.659	N 14°33'15.11" E	15	497,472.331	2,252,946.048
15	16	35.394	N 16°59'09.93" E	16	497,482.671	2,252,979.898
16	17	38.368	N 19°10'17.94" E	17	497,495.271	2,253,016.138
17	18	43.275	N 16°47'21.42" E	18	497,507.771	2,253,057.568
18	19	23.993	N 15°56'31.62" E	19	497,514.361	2,253,080.638
19	20	66.933	N 11°25'51.07" E	20	497,527.626	2,253,146.243
20	21	10.003	N 90°00'00" E	21	497,537.629	2,253,146.243
21	22	19.280	N 01°18'51.37" E	22	497,538.071	2,253,165.518
22	23	15.582	N 00°48'32.40" E	23	497,538.291	2,253,181.098
23	24	14.842	N 07°21'17.46" E	24	497,540.191	2,253,195.818
24	25	17.608	N 07°26'23.37" E	25	497,542.471	2,253,213.278
25	26	21.370	N 11°46'21.59" E	26	497,546.831	2,253,234.198
26	27	40.669	N 10°19'34.57" E	27	497,554.121	2,253,274.208
27	28	67.237	N 10°13'12.88" E	28	497,566.051	2,253,340.378
28	29	50.838	N 06°05'50.98" E	29	497,571.451	2,253,390.928
29	30	40.756	N 09°23'26.44" E	30	497,578.101	2,253,431.138
30	31	72.468	N 21°39'42.96" E	31	497,604.851	2,253,498.488
31	32	100.728	N 19°48'20.62" E	32	497,638.981	2,253,593.258
32	33	64.071	N 11°47'19.38" E	33	497,652.071	2,253,655.978
33	1	35.329	N 09°21'01.24" E	1	497,657.811	2,253,690.838

SUPERFICIE = 131,404.599 m²

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO SUR 3

COORDENADAS						
EST.	P.V.	DISTANCIA	RUMBO	V	X	Y
1	2	148.716	N 68°56'25.98" W	2	497,328.534	2,252,850.038
2	3	54.630	S 11°31'25.28" W	3	497,317.620	2,252,796.510
3	4	114.923	S 08°50'04.13" E	4	497,335.270	2,252,682.950
4	5	123.225	S 15°31'25.90" W	5	497,302.290	2,252,564.220
5	6	330.380	S 04°23'30.92" W	6	497,276.990	2,252,234.810
6	7	74.588	S 30°33'24.05" W	7	497,239.070	2,252,170.580
7	8	72.549	S 13°16'32.85" W	8	497,222.410	2,252,099.970

8	9	502.528	S 07°42'19.98" E	9	497,289.790	2,251,601.980
9	10	386.056	S 04°22'35.43" W	10	497,260.330	2,251,217.050
10	11	299.031	S 00°56'54.55" W	11	497,255.380	2,250,918.060
11	12	154.048	S 12°45'57.67" E	12	497,289.420	2,250,767.820
12	13	615.177	S 28°46'45.90" E	13	497,585.590	2,250,228.630
13	14	215.078	S 21°12'33.35" E	14	497,663.400	2,250,028.120
14	15	56.967	S 05°20'17.88" E	15	497,668.700	2,249,971.400
15	16	154.950	N 90°00'00" E	16	497,823.650	2,249,971.400
16	17	121.704	N 09°15'12.07" W	17	497,804.080	2,250,091.520
17	18	464.485	N 25°19'57.23" W	18	497,605.340	2,250,511.340
18	19	141.590	N 31°18'36.21" W	19	497,531.760	2,250,632.310
19	20	156.541	N 28°26'35.60" W	20	497,457.201	2,250,769.955
20	21	58.524	N 32°34'58.65" W	21	497,425.685	2,250,819.268
21	22	122.938	N 11°49'15.04" W	22	497,400.501	2,250,939.600
22	23	287.916	N 01°53'12.28" E	23	497,409.980	2,251,227.360
23	24	438.119	N 03°20'28.60" E	24	497,435.515	2,251,664.735
24	25	179.959	N 04°44'25.40" W	25	497,420.643	2,251,844.078
25	26	227.726	N 15°05'36.04" W	26	497,361.345	2,252,063.948
26	27	66.523	N 15°13'42.57" E	27	497,378.819	2,252,128.136
27	28	82.135	N 23°12'57.17" E	28	497,411.196	2,252,203.620
28	29	104.896	N 14°29'07.90" E	29	497,437.434	2,252,305.182
29	30	167.846	N 00°46'55.18" E	30	497,439.725	2,252,473.012
30	31	102.032	N 08°33'43.72" E	31	497,454.916	2,252,573.907
31	32	95.480	N 14°35'07.75" E	32	497,478.960	2,252,666.310
32	33	45.869	N 11°40'20.99" W	33	497,469.680	2,252,711.230
33	1	85.402	N 01°35'08.75" W	1	497,467.317	2,252,796.599

SUPERFICIE = 436,480.912 m²

- g) Plano DGP-C.AGUA-APIQR-MCOZ-01, Concesión de superficie de agua en zona federal en Marina Cozumel, Municipio de Cozumel, Quintana Roo (plano 1/2). Superficie de 53,937.695 m², de fecha mayo de 2023.

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO DE LA SUPERFICIE DE AGUA MENOS MUELLES (Parte 1)

COORDENADAS						
EST.	P.V.	DISTANCIA	RUMBO	V	X	Y
1	2	4.585	N 44°13'39.77" E	2	501924.777	2263231.073
2	3	5.952	N 47°17'36.03" E	3	501929.151	2263235.110
3	4	3.183	N 46°41'34.39" E	4	501931.467	2263237.293
4	5	5.638	N 52°10'15.08" E	5	501935.920	2263240.751
5	6	5.513	N 53°52'17.17" E	6	501940.373	2263244.002
6	7	4.175	N 53°49'6.02" E	7	501943.743	2263246.466
7	8	2.814	N 57°58'4.43" E	8	501946.129	2263247.959
8	9	5.473	N 61°05'48.88" E	9	501950.920	2263250.604
9	10	1.743	N 57°33'56.82" E	10	501952.391	2263251.539
10	11	4.948	N 57°19'12.95" E	11	501956.556	2263254.210
11	12	2.725	N 67°54'4.79" E	12	501959.080	2263255.236
12	13	3.240	N 62°27'41.82" E	13	501961.953	2263256.733
13	14	4.264	N 68°49'22.86" E	14	501965.929	2263258.274

14	15	8.880	N 70°51'55.84" E	15	501974.318	2263261.185
15	16	4.867	N 75°00'39.15" E	16	501979.020	2263262.443
16	17	3.106	N 68°06'54.11" E	17	501981.903	2263263.601
17	18	3.084	N 75°13'54.33" E	18	501984.885	2263264.387
18	19	9.105	N 80°19'41.30" E	19	501993.861	2263265.917
19	20	6.017	N 88°10'43.66" E	20	501999.874	2263266.108
20	21	4.568	S 83°55'34.74" E	21	502004.417	2263265.625
21	22	3.484	N 39°30'49.99" E	22	502006.633	2263268.313
22	23	2.960	N 30°55'18.06" E	23	502008.154	2263270.852
23	24	3.378	N 44°41'53.36" E	24	502010.530	2263273.252
24	25	3.456	N 59°19'3.80" E	25	502013.502	2263275.016
25	26	2.440	N 64°11'32.16" E	26	502015.699	2263276.078
26	27	2.989	N 67°05'49.98" E	27	502018.452	2263277.241
27	28	2.598	N 78°19'27.49" E	28	502020.997	2263277.767
28	29	3.214	N 84°52'45.14" E	29	502024.197	2263278.054
29	30	3.549	N 89°34'16.33" E	30	502027.746	2263278.081
30	31	5.904	S 78°28'45.44" E	31	502033.531	2263276.901
31	32	6.341	S 63°37'29.26" E	32	502039.213	2263274.084
32	33	65.053	N 37°40'41.55" E	33	502078.974	2263325.571
33	34	17.484	N 14°22'35.05" E	34	502083.315	2263342.507
34	h3	0.918	N 52°44'6.92" W	h3	502082.585	2263343.062
h3	37	144.167	N 37°15'53.08" E	37	502169.878	2263457.797
37	38	2.967	N 56°09'2.84" E	38	502172.342	2263459.450
38	39	15.932	N 61°06'51.39" E	39	502186.292	2263467.146
39	40	31.964	N 36°48'51.85" E	40	502205.446	2263492.736
40	41	0.698	S 52°34'23.29" E	41	502206.000	2263492.312
41	g5	0.526	S 47°26'52.34" E	g5	502206.388	2263491.956
g5	g6	13.437	S 37°30'8.38" W	g6	502198.207	2263481.296
g6	g7	1.388	S 50°00'12.30" E	g7	502199.271	2263480.404
g7	g8	13.467	N 37°59'42.79" E	g8	502207.561	2263491.016
g8	g9	12.310	S 53°18'9.11" E	g9	502217.431	2263483.660
g9	g10	13.550	S 37°43'7.33" W	g10	502209.141	2263472.941
g10	g11	1.539	S 50°49'24.05" E	g11	502210.334	2263471.969
g11	g12	13.672	N 37°03'49.31" E	g12	502218.575	2263482.879
g12	g13	12.482	S 53°00'29.79" E	g13	502228.544	2263475.368
g13	g14	13.538	S 37°39'7.74" W	g14	502220.274	2263464.649
g14	g15	1.534	S 50°26'6.41" E	g15	502221.457	2263463.672
g15	g16	13.537	N 37°07'36.43" E	g16	502229.628	2263474.465
g16	g17	7.655	S 52°52'6.73" E	g17	502235.731	2263469.844
g17	g18	13.202	S 37°41'13.99" W	g18	502227.660	2263459.396
g18	g19	1.405	S 48°34'52.41" E	g19	502228.713	2263458.467
g19	g20	13.313	N 38°11'13.09" E	g20	502236.944	2263468.931
g20	g21	9.748	S 52°35'22.74" E	g21	502244.687	2263463.008
g21	g22	13.454	S 37°55'42.60" W	g22	502236.417	2263452.396
g22	g23	1.408	S 50°56'56.46" E	g23	502237.510	2263451.509
g23	g24	13.512	N 37°57'2.63" E	g24	502245.820	2263462.164

g24	g25	9.742	S 51°58'7.83" E	g25	502253.494	2263456.162
g25	g26	13.332	S 37°28'24.80" W	g26	502245.383	2263445.581
g26	g27	1.395	S 49°40'9.14" E	g27	502246.446	2263444.678
g27	g28	13.441	N 38°04'43.84" E	g28	502254.736	2263455.259
g28	g29	9.726	S 53°20'59.75" E	g29	502262.539	2263449.453
g29	g30	13.408	S 37°29'24.74" W	g30	502254.378	2263438.814
g30	g31	1.373	S 48°51'48.83" E	g31	502255.412	2263437.911
g31	g32	13.469	N 37°49'32.55" E	g32	502263.672	2263448.550
g32	g33	9.653	S 52°33'11.97" E	g33	502271.336	2263442.681
g33	g34	13.301	S 37°02'10.69" W	g34	502263.324	2263432.063
g34	g35	1.328	S 51°06'27.16" E	g35	502264.358	2263431.229
g35	g36	13.444	N 37°32'9.37" E	g36	502272.549	2263441.889
g36	g37	9.696	S 52°42'25.13" E	g37	502280.262	2263436.015
g37	g38	13.387	S 36°55'8.76" W	g38	502272.221	2263425.312
g38	g39	1.439	S 50°02'55.80" E	g39	502273.324	2263424.388
g39	g40	13.503	N 36°58'20.09" E	g40	502281.445	2263435.176
g40	g41	9.881	S 51°46'44.33" E	g41	502289.208	2263429.062
g41	g42	13.133	S 37°06'5.78" W	g42	502281.286	2263418.588
g42	g43	1.396	S 50°15'56.30" E	g43	502282.360	2263417.695
g43	g44	13.324	N 37°46'5.63" E	g44	502290.520	2263428.228
g44	g45	9.662	S 53°39'30.98" E	g45	502298.303	2263422.502
g45	g46	13.428	S 37°51'21.59" W	g46	502290.063	2263411.900
g46	g47	1.573	S 51°35'17.72" E	g47	502291.296	2263410.923
g47	g48	13.375	N 37°13'33.60" E	g48	502299.387	2263421.573
g48	g49	9.906	S 52°49'14.68" E	g49	502307.279	2263415.586
g49	g50	13.334	S 38°06'59.10" W	g50	502299.049	2263405.096
g50	g51	1.331	S 50°18'17.01" E	g51	502300.073	2263404.246
g51	g52	13.452	N 37°59'22.95" E	g52	502308.353	2263414.848
g52	g53	9.660	S 52°18'23.57" E	g53	502315.997	2263408.942
g53	g54	13.328	S 37°06'40.06" W	g54	502307.955	2263398.313
g54	g55	1.430	S 51°07'13.03" E	g55	502309.068	2263397.416
g55	g56	13.404	N 37°30'14.49" E	g56	502317.229	2263408.049
g56	g57	9.437	S 52°16'49.08" E	g57	502324.694	2263402.276
g57	g58	11.940	S 37°43'32.77" W	g58	502317.388	2263392.832
g58	g59	1.423	S 51°27'11.36" E	g59	502318.502	2263391.945
g59	g60	12.041	N 37°28'32.94" E	g60	502325.827	2263401.500
g60	g61	9.205	S 52°19'52.37" E	g61	502333.113	2263395.875
g61	g62	11.846	S 37°28'16.52" W	g62	502325.907	2263386.474
g62	g63	1.391	S 53°09'52.41" E	g63	502327.020	2263385.640
g63	g64	11.858	N 37°07'28.29" E	g64	502334.177	2263395.094
g64	g65	9.323	S 52°11'26.14" E	g65	502341.542	2263389.379
g65	g66	11.778	S 37°17'48.97" W	g66	502334.406	2263380.010
g66	g67	1.247	S 49°57'9.81" E	g67	502335.360	2263379.208
g67	g68	11.913	N 37°53'19.10" E	g68	502342.676	2263388.609
g68	g69	9.289	S 51°51'41.53" E	g69	502349.982	2263382.873
g69	g70	11.849	S 37°09'19.90" W	g70	502342.825	2263373.429

g70	g71	1.365	S 51°11'57.60" E	g71	502343.888	2263372.573
g71	g72	11.835	N 37°08'53.65" E	g72	502351.035	2263382.007
g72	g73	9.322	S 51°53'51.70" E	g73	502358.371	2263376.254
g73	g74	11.726	S 37°25'52.65" W	g74	502351.244	2263366.943
g74	g75	1.286	S 49°54'6.45" E	g75	502352.228	2263366.115
g75	g76	11.826	N 37°18'9.77" E	g76	502359.395	2263375.521
g76	g1	1.011	S 50°56'2.92" E	g1	502360.180	2263374.884
g1	43	3.719	N 37°33'58.41" E	43	502362.448	2263377.832
43	44	0.500	S 53°04'33.84" E	44	502362.847	2263377.532
44	45	53.319	S 36°55'26.16" W	45	502330.816	2263334.907
45	f3	1.676	N 53°05'42.39" W	f3	502329.475	2263335.913
f3	f4	11.908	N 38°08'58.17" E	f4	502336.831	2263345.277
f4	f5	1.641	N 50°51'7.58" W	f5	502335.559	2263346.313
f5	f6	12.029	S 37°41'46.63" W	f6	502328.203	2263336.795
f6	f7	8.904	N 53°10'0.32" W	f7	502321.076	2263342.133
f7	f8	12.248	N 37°26'5.54" E	f8	502328.521	2263351.858
f8	f9	1.671	N 52°50'58.63" W	f9	502327.189	2263352.868
f9	f10	12.300	S 37°57'4.60" W	f10	502319.625	2263343.169
f10	f11	9.161	N 52°34'56.89" W	f11	502312.349	2263348.735
f11	f12	12.119	N 37°40'2.04" E	f12	502319.754	2263358.328
f12	f13	1.471	N 51°36'33.02" W	f13	502318.601	2263359.241
f13	f14	12.137	S 37°39'30.28" W	f14	502311.186	2263349.633
f14	f15	9.229	N 52°14'18.28" W	f15	502303.890	2263355.284
f15	f16	12.041	N 37°28'32.94" E	f16	502311.215	2263364.840
f16	f17	1.414	N 50°01'35.52" W	f17	502310.132	2263365.748
f17	f18	12.177	S 38°06'18.05" W	f18	502302.617	2263356.166
f18	f19	9.115	N 53°04'16.55" W	f19	502295.331	2263361.642
f19	f20	12.213	N 37°23'3.76" E	f20	502302.747	2263371.346
f20	f21	1.504	N 53°06'8.56" W	f21	502301.544	2263372.249
f21	f22	12.152	S 37°39'53.68" W	f22	502294.119	2263362.630
f22	f23	9.645	N 53°30'10.05" W	f23	502286.365	2263368.367
f23	f24	13.772	N 37°41'3.50" E	f24	502294.785	2263379.266
f24	f25	1.569	N 51°12'38.30" W	f25	502293.562	2263380.249
f25	f26	13.785	S 37°32'16.60" W	f26	502285.163	2263369.317
f26	f27	9.732	N 52°14'16.83" W	f27	502277.469	2263375.277
f27	f28	13.726	N 37°28'4.80" E	f28	502285.819	2263386.171
f28	f29	1.579	N 50°45'35.39" W	f29	502284.596	2263387.170
f29	f30	13.793	S 37°49'42.63" W	f30	502276.137	2263376.276
f30	f31	9.417	N 53°14'27.60" W	f31	502268.593	2263381.911
f31	f32	13.665	N 37°30'15.26" E	f32	502276.912	2263392.752
f32	f33	1.678	N 53°41'36.62" W	f33	502275.561	2263393.745
f33	f34	13.497	S 37°34'25.01" W	f34	502267.330	2263383.048
f34	f35	9.592	N 53°25'41.66" W	f35	502259.627	2263388.763
f35	f36	13.668	N 37°20'14.27" E	f36	502267.917	2263399.631
f36	f37	1.538	N 54°31'50.86" W	f37	502266.664	2263400.523
f37	f38	13.661	S 37°31'4.09" W	f38	502258.345	2263389.687

f38	f39	9.610	N 52°23'53.90" W	f39	502250.730	2263395.551
f39	f40	13.519	N 37°46'4.84" E	f40	502259.011	2263406.238
f40	f41	1.617	N 51°52'25.03" W	f41	502257.738	2263407.237
f41	f42	13.481	S 37°53'32.80" W	f42	502249.458	2263396.598
f42	f43	9.656	N 52°43'30.50" W	f43	502241.775	2263402.446
f43	f44	13.453	N 37°46'21.73" E	f44	502250.015	2263413.079
f44	f45	1.593	N 53°35'50.26" W	f45	502248.733	2263414.025
f45	f46	13.483	S 37°56'22.70" W	f46	502240.443	2263403.391
f46	f47	9.547	N 52°30'18.96" W	f47	502232.868	2263409.202
f47	f48	13.554	N 37°55'13.22" E	f48	502241.198	2263419.894
f48	f49	1.677	N 50°55'56.50" W	f49	502239.896	2263420.951
f49	f50	13.616	S 37°27'11.37" W	f50	502231.616	2263410.142
f50	f51	12.103	N 53°21'23.89" W	f51	502221.904	2263417.366
f51	f52	13.660	N 38°31'33.75" E	f52	502230.413	2263428.053
f52	f53	2.270	N 52°01'7.08" W	f53	502228.624	2263429.450
f53	f54	8.698	S 38°11'25.69" W	f54	502223.246	2263422.614
f54	f55	13.345	N 52°54'53.03" W	f55	502212.601	2263430.661
f55	f56	1.412	S 40°53'17.61" W	f56	502211.676	2263429.593
f56	f57	13.460	S 52°49'48.91" E	f57	502222.401	2263421.461
f57	f58	8.210	S 37°41'40.01" W	f58	502217.382	2263414.965
f58	f59	13.482	N 52°59'10.70" W	f59	502206.617	2263423.081
f59	f60	1.526	S 42°08'36.10" W	f60	502205.593	2263421.950
f60	f61	13.668	S 52°51'0.53" E	f61	502216.487	2263413.696
f61	f62	8.476	S 38°25'51.38" W	f62	502211.219	2263407.056
f62	f63	2.144	S 49°54'6.45" E	f63	502212.859	2263405.675
f63	f64	12.098	N 38°45'43.03" E	f64	502220.433	2263415.108
f64	f65	10.125	S 52°51'28.23" E	f65	502228.505	2263408.995
f65	f66	12.054	S 37°43'29.07" W	f66	502221.129	2263399.461
f66	f67	1.598	S 51°35'0.40" E	f67	502222.382	2263398.467
f67	f68	12.111	N 37°27'24.91" E	f68	502229.747	2263408.081
f68	f69	9.315	S 53°03'29.99" E	f69	502237.192	2263402.483
f69	f70	11.863	S 37°57'16.76" W	f70	502229.896	2263393.129
f70	f71	1.495	S 51°02'53.33" E	f71	502231.059	2263392.189
f71	f72	11.804	N 38°03'10.77" E	f72	502238.335	2263401.484
f72	f73	9.092	S 52°50'25.66" E	f73	502245.582	2263395.992
f73	f74	11.819	S 37°23'16.28" W	f74	502238.405	2263386.601
f74	f75	1.540	S 51°21'48.40" E	f75	502239.608	2263385.640
f75	f76	11.866	N 37°38'21.24" E	f76	502246.854	2263395.036
f76	f77	9.277	S 52°33'12.34" E	f77	502254.219	2263389.395
f77	f78	9.942	S 37°56'42.69" W	f78	502248.106	2263381.555
f78	f79	1.458	S 50°23'25.77" E	f79	502249.230	2263380.626
f79	f80	9.894	N 38°05'20.20" E	f80	502255.333	2263388.413
f80	f81	8.538	S 53°19'51.16" E	f81	502262.181	2263383.313
f81	f82	9.910	S 37°30'25.47" W	f82	502256.148	2263375.452
f82	f83	1.470	S 51°02'38.47" E	f83	502257.291	2263374.528
f83	f84	9.862	N 37°30'4.19" E	f84	502263.295	2263382.352

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO DE LA SUPERFICIE DE AGUA MENOS MUELLES (Parte 2)

COORDENADAS						
EST.	P.V.	DISTANCIA	RUMBO	V	X	Y
f84	f85	8.533	S 53°50'1.05" E	f85	502270.183	2263377.317
f85	f86	9.980	S 37°07'39.34" W	f86	502264.159	2263369.360
f86	f87	1.534	S 52°12'53.69" E	f87	502265.372	2263368.420
f87	f88	10.025	N 37°51'47.00" E	f88	502271.525	2263376.334
f88	f89	8.625	S 52°47'13.46" E	f89	502278.394	2263371.118
f89	f90	9.861	S 37°56'42.69" W	f90	502272.330	2263363.342
f90	f91	1.482	S 51°41'12.70" E	f91	502273.493	2263362.423
f91	f92	9.960	N 37°25'49.30" E	f92	502279.547	2263370.332
f92	f93	8.649	S 52°14'50.21" E	f93	502286.385	2263365.036
f93	f94	9.929	S 38°08'55.50" W	f94	502280.252	2263357.228
f94	f95	1.445	S 52°55'47.24" E	f95	502281.405	2263356.357
f95	f96	9.916	N 38°21'10.20" E	f96	502287.558	2263364.133
f96	f97	8.606	S 52°30'51.57" E	f97	502294.387	2263358.896
f97	f98	9.799	S 37°07'26.42" W	f98	502288.473	2263351.083
f98	f99	1.472	S 49°45'11.47" E	f99	502289.596	2263350.132
f99	f100	9.898	N 37°16'6.03" E	f100	502295.590	2263358.009
f100	f101	8.735	S 52°22'25.69" E	f101	502302.508	2263352.676
f101	f102	9.709	S 37°58'19.83" W	f102	502296.534	2263345.022
f102	f103	1.457	S 54°18'14.04" E	f103	502297.717	2263344.172
f103	f104	9.735	N 37°42'24.57" E	f104	502303.671	2263351.874
f104	f105	8.661	S 52°34'29.99" E	f105	502310.550	2263346.610
f105	f106	9.766	S 37°47'17.02" W	f106	502304.566	2263338.893
f106	f107	1.377	S 49°54'24.89" E	f107	502305.619	2263338.006
f107	f108	9.869	N 37°45'33.74" E	f108	502311.663	2263345.808
f108	f109	8.784	S 52°29'21.82" E	f109	502318.631	2263340.460
f109	f110	9.692	S 38°48'9.04" W	f110	502312.557	2263332.907
f110	f111	1.445	S 51°02'23.09" E	f111	502313.681	2263331.998
f111	f112	9.731	N 38°23'28.78" E	f112	502319.724	2263339.626
f112	f113	8.605	S 53°10'36.99" E	f113	502326.613	2263334.468
f113	f114	10.076	S 38°08'18.05" W	f114	502320.390	2263326.543
f114	f115	1.568	S 53°38'5.43" E	f115	502321.653	2263325.614
f115	f116	10.120	N 37°52'16.41" E	f116	502327.865	2263333.602
f116	46	1.505	S 51°39'59.67" E	46	502329.045	2263332.669
46	47	50.378	S 37°15'41.70" W	47	502298.544	2263292.575
47	48	0.500	N 52°44'18.30" W	48	502298.146	2263292.877
48	e2	4.121	N 37°24'26.34" E	e2	502300.649	2263296.151
e2	e3	1.293	N 49°32'30.46" W	e3	502299.665	2263296.990

e3	e4	10.336	N 38°32'46.56" E	e4	502306.106	2263305.074
e4	e5	1.721	N 52°19'17.30" W	e5	502304.745	2263306.126
e5	e6	10.411	S 37°35'47.32" W	e6	502298.393	2263297.877
e6	e7	8.554	N 53°11'17.52" W	e7	502291.544	2263303.003
e7	e8	10.422	N 38°06'11.53" E	e8	502297.975	2263311.204
e8	e9	1.680	N 55°19'3.23" W	e9	502296.594	2263312.160
e9	e10	10.287	S 37°25'42.81" W	e10	502290.341	2263303.990
e10	e11	8.608	N 51°51'6.80" W	e11	502283.572	2263309.307
e11	e12	10.154	N 38°30'19.64" E	e12	502289.894	2263317.253
e12	e13	1.641	N 50°51'7.58" W	e13	502288.622	2263318.289
e13	e14	10.179	S 37°07'17.47" W	e14	502282.479	2263310.173
e14	e15	8.685	N 52°41'40.38" W	e15	502275.571	2263315.437
e15	e16	10.325	N 37°45'11.09" E	e16	502281.892	2263323.601
e16	e17	1.440	N 52°31'22.32" W	e17	502280.749	2263324.477
e17	e18	10.341	S 38°06'15.98" W	e18	502274.368	2263316.340
e18	e19	8.518	N 52°30'46.82" W	e19	502267.609	2263321.524
e19	e20	10.257	N 37°50'21.73" E	e20	502273.901	2263329.624
e20	e21	1.447	N 52°11'20.49" W	e21	502272.758	2263330.511
e21	e22	10.227	S 37°58'1.73" W	e22	502266.466	2263322.448
e22	e23	8.486	N 53°14'43.95" W	e23	502259.667	2263327.526
e23	e24	10.329	N 37°52'34.85" E	e24	502266.008	2263335.679
e24	e25	1.751	N 52°38'34.17" W	e25	502264.617	2263336.742
e25	e26	10.354	S 36°56'24.81" W	e26	502258.394	2263328.466
e26	e27	8.677	N 52°52'25.75" W	e27	502251.476	2263333.703
e27	e28	10.353	N 37°42'23.70" E	e28	502257.808	2263341.894
e28	e29	1.463	N 53°57'57.46" W	e29	502256.625	2263342.754
e29	e30	10.412	S 38°04'41.51" W	e30	502250.204	2263334.559
e30	e31	8.598	N 52°28'26.45" W	e31	502243.385	2263339.796
e31	e32	10.364	N 37°27'1.57" E	e32	502249.687	2263348.023
e32	e33	1.393	N 52°23'40.88" W	e33	502248.583	2263348.873
e33	e34	10.375	S 37°40'41.71" W	e34	502242.242	2263340.662
e34	e35	8.725	N 52°40'28.24" W	e35	502235.304	2263345.952
e35	e36	10.302	N 37°55'24.22" E	e36	502241.635	2263354.079
e36	e37	1.487	N 54°38'30.91" W	e37	502240.423	2263354.939
e37	e38	10.211	S 37°45'16.56" W	e38	502234.170	2263346.865
e38	e39	8.641	N 52°38'48.57" W	e39	502227.302	2263352.108
e39	e40	10.053	N 37°31'28.11" E	e40	502233.425	2263360.081
e40	e41	1.445	N 54°14'41.94" W	e41	502232.252	2263360.925
e41	e42	10.096	S 37°03'6.32" W	e42	502226.169	2263352.868
e42	e43	8.694	N 52°17'49.21" W	e43	502219.290	2263358.184

e43	e44	10.389	N 37°29'2.54" E	e44	502225.612	2263366.428
e44	e45	1.496	N 54°08'39.36" W	e45	502224.399	2263367.304
e45	e46	10.426	S 38°13'30.71" W	e46	502217.948	2263359.114
e46	e47	8.440	N 52°25'32.98" W	e47	502211.259	2263364.261
e47	e48	12.226	N 37°44'57.37" E	e48	502218.744	2263373.928
e48	e49	1.606	N 52°59'13.72" W	e49	502217.461	2263374.895
e49	e50	12.216	S 37°11'51.42" W	e50	502210.076	2263365.164
e50	e51	9.266	N 53°46'22.46" W	e51	502202.601	2263370.640
e51	e52	12.392	N 37°12'51.42" E	e52	502210.096	2263380.509
e52	e53	1.530	N 50°02'40.96" W	e53	502208.923	2263381.492
e53	e54	12.369	S 36°56'58.65" W	e54	502201.488	2263371.607
e54	e55	9.231	N 52°49'48.03" W	e55	502194.132	2263377.184
e55	e56	12.318	N 37°32'6.02" E	e56	502201.637	2263386.952
e56	e57	1.565	N 51°21'43.88" W	e57	502200.414	2263387.929
e57	e58	12.369	S 37°21'18.43" W	e58	502192.909	2263378.097
e58	e59	9.087	N 52°15'58.79" W	e59	502185.723	2263383.659
e59	e60	12.244	N 36°44'59.63" E	e60	502193.049	2263393.469
e60	e61	1.652	N 55°31'52.33" W	e61	502191.687	2263394.404
e61	e62	12.190	S 36°59'47.23" W	e62	502184.351	2263384.668
e62	e63	6.164	N 52°39'14.53" W	e63	502179.451	2263388.407
e63	e64	11.949	N 38°06'51.58" E	e64	502186.826	2263397.809
e64	e65	1.622	N 53°24'35.86" W	e65	502185.524	2263398.775
e65	e66	11.930	S 38°29'27.86" W	e66	502178.099	2263389.438
e66	e67	12.464	N 52°30'55.02" W	e67	502168.208	2263397.023
e67	e68	12.045	N 37°20'21.41" E	e68	502175.514	2263406.599
e68	e69	2.209	N 52°21'40.54" W	e69	502173.765	2263407.948
e69	e70	15.249	S 37°14'37.19" W	e70	502164.536	2263395.809
e70	e71	7.631	S 37°14'37.19" W	e71	502159.918	2263389.734
e71	e72	18.361	S 37°14'37.19" W	e72	502148.806	2263375.118
e72	e73	7.688	S 51°20'53.20" E	e73	502154.809	2263370.316
e73	e74	15.501	N 37°15'8.04" E	e74	502164.193	2263382.655
e74	e75	31.747	S 52°39'5.52" E	e75	502189.430	2263363.395
e75	e76	13.489	S 38°24'20.89" W	e76	502181.051	2263352.825
e76	e77	1.662	S 53°17'15.34" E	e77	502182.383	2263351.832
e77	e78	13.456	N 38°11'33.88" E	e78	502190.703	2263362.407
e78	e79	26.174	S 53°06'36.78" E	e79	502211.636	2263346.695
e79	e80	13.690	S 38°00'9.37" W	e80	502203.207	2263335.908
e80	e81	1.435	S 49°37'53.16" E	e81	502204.301	2263334.978
e81	e82	13.709	N 38°12'26.25" E	e82	502212.779	2263345.750
e82	e83	20.851	S 52°24'9.01" E	e83	502229.300	2263333.029

e83	e84	13.483	S 38°02'52.43" W	e84	502220.990	2263322.411
e84	e85	1.641	S 48°40'51.34" E	e85	502222.223	2263321.327
e85	e86	13.603	N 37°29'38.30" E	e86	502230.503	2263332.121
e86	51	21.806	S 52°35'20.72" E	51	502247.823	2263318.873
51	52	51.486	S 36°57'12.09" W	52	502216.871	2263277.730
52	d36	22.010	N 52°39'58.86" W	d36	502199.370	2263291.078
d36	d35	14.038	N 37°40'4.47" E	d35	502207.949	2263302.190
d35	d34	1.590	N 50°50'17.47" W	d34	502206.716	2263303.194
d34	d33	14.152	S 37°40'2.99" W	d33	502198.068	2263291.992
d33	d32	20.891	N 52°47'53.96" W	d32	502181.429	2263304.623
d32	d31	13.985	N 37°46'55.01" E	d31	502189.997	2263315.676
d31	d30	1.429	N 52°26'57.84" W	d30	502188.864	2263316.547
d30	d29	13.950	S 37°56'52.35" W	d29	502180.286	2263305.547
d29	d28	26.184	N 53°00'35.05" W	d28	502159.372	2263321.301
d28	d27	13.885	N 37°38'16.41" E	d27	502167.851	2263332.296
d27	d26	1.553	N 50°45'4.30" W	d26	502166.648	2263333.278
d26	d25	13.888	S 37°43'46.57" W	d25	502158.149	2263322.294
d25	d24	29.397	N 52°33'16.77" W	d24	502134.810	2263340.168
d24	d23	10.849	N 37°28'21.18" E	d23	502141.410	2263348.778
d23	d22	2.986	N 50°34'13.75" W	d22	502139.104	2263350.674
d22	d21	25.022	S 37°08'41.70" W	d21	502123.995	2263330.729
d21	d20	2.904	S 51°56'26.19" E	d20	502126.281	2263328.939
d20	d19	11.415	N 37°56'7.28" E	d19	502133.299	2263337.942
d19	d18	19.069	S 52°33'1.44" E	d18	502148.438	2263326.347
d18	d17	12.467	S 37°10'57.50" W	d17	502140.903	2263316.414
d17	d16	1.427	S 51°17'10.80" E	d16	502142.017	2263315.522
d16	d15	12.488	N 37°30'38.23" E	d15	502149.621	2263325.428
d15	d14	19.121	S 52°47'21.18" E	d14	502164.849	2263313.865
d14	d13	12.346	S 36°41'2.33" W	d13	502157.473	2263303.964
d13	d12	1.473	S 50°53'0.22" E	d12	502158.616	2263303.034
d12	d11	12.408	N 36°59'9.43" E	d11	502166.081	2263312.946
d11	d10	19.299	S 52°46'31.19" E	d10	502181.449	2263301.271
d10	d9	12.442	S 38°18'43.85" W	d9	502173.735	2263291.508
d9	d8	1.604	S 52°28'13.82" E	d8	502175.007	2263290.531
d8	d7	12.444	N 38°14'45.41" E	d7	502182.711	2263300.304
d7	d6	18.904	S 52°24'38.38" E	d6	502197.691	2263288.773
d6	d5	12.198	S 36°30'10.64" W	d5	502190.434	2263278.968
d5	d4	1.556	S 50°35'59.20" E	d4	502191.637	2263277.980
d4	d3	12.312	N 37°05'27.45" E	d3	502199.062	2263287.801
d3	53	20.288	S 52°20'36.04" E	53	502215.124	2263275.407

53	54	9.184	S 36°57'12.09" W	54	502209.603	2263268.067
54	55	1.122	N 51°22'32.23" W	55	502208.726	2263268.768
55	56	2.561	S 38°57'12.58" W	56	502207.116	2263266.776
56	57	21.902	S 52°51'2.17" E	57	502224.573	2263253.549
57	58	14.364	S 36°25'23.98" W	58	502216.045	2263241.991
58	59	22.062	N 53°04'58.51" W	59	502198.406	2263255.243
59	60	2.638	S 38°30'16.59" W	60	502196.763	2263253.179
60	61	0.233	S 47°20'11.41" E	61	502196.935	2263253.021
61	c43	11.009	S 37°32'4.40" W	c43	502190.228	2263244.291
c43	c42	1.523	N 49°56'4.41" W	c42	502189.063	2263245.271
c42	c41	2.674	S 37°01'17.42" W	c41	502187.452	2263243.136
c41	c40	17.678	N 52°14'24.42" W	c40	502173.477	2263253.961
c40	c39	12.709	N 37°49'17.40" E	c39	502181.270	2263264.000
c39	c38	1.590	N 53°45'4.85" W	c38	502179.987	2263264.940
c38	c37	12.718	S 38°11'11.42" W	c37	502172.125	2263254.943
c37	c36	19.156	N 52°39'0.15" W	c36	502156.897	2263266.565
c36	c35	12.368	N 38°13'57.65" E	c35	502164.551	2263276.280
c35	c34	1.623	N 51°04'0.64" W	c34	502163.288	2263277.300
c34	c33	12.442	S 38°11'41.49" W	c33	502155.595	2263267.521
c33	c32	18.933	N 53°02'33.24" W	c32	502140.466	2263278.904
c32	c31	12.665	N 37°17'31.59" E	c31	502148.140	2263288.980
c31	c30	1.555	N 53°02'34.35" W	c30	502146.897	2263289.915
c30	c29	12.634	S 37°44'26.85" W	c29	502139.164	2263279.924
c29	c28	19.130	N 52°30'32.92" W	c28	502123.985	2263291.567
c28	c27	12.379	N 37°22'36.38" E	c27	502131.500	2263301.404
c27	c26	1.430	N 55°06'30.83" W	c26	502130.327	2263302.222
c26	c25	12.427	S 37°54'10.89" W	c25	502122.693	2263292.417
c25	c24	19.396	N 53°07'45.26" W	c24	502107.177	2263304.054
c24	c23	10.977	N 38°04'16.83" E	c23	502113.946	2263312.696
c23	c22	2.860	N 55°06'30.83" W	c22	502111.600	2263314.332
c22	c21	25.155	S 37°40'59.98" W	c21	502096.223	2263294.424
c21	c20	2.749	S 52°21'58.48" E	c20	502098.400	2263292.746
c20	c19	11.530	N 38°14'26.06" E	c19	502105.537	2263301.802
c19	c18	17.508	S 53°27'0.45" E	c18	502119.602	2263291.376
c18	c17	10.407	S 38°14'11.36" W	c17	502113.161	2263283.201
c17	c16	1.644	S 52°22'10.52" E	c16	502114.463	2263282.197
c16	c15	10.345	N 37°36'5.32" E	c15	502120.775	2263290.393
c15	c14	17.339	S 53°19'13.65" E	c14	502134.681	2263280.035
c14	c13	10.337	S 37°58'53.03" W	c13	502128.319	2263271.887
c13	c12	1.527	S 50°11'51.04" E	c12	502129.492	2263270.910

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO DE LA SUPERFICIE DE AGUA MENOS MUELLES (Parte 3)

COORDENADAS						
EST.	P.V.	DISTANCIA	RUMBO	V	X	Y
c12	c11	10.399	N 37°30'34.88" E	c11	502135.824	2263279.159
c11	c10	20.517	S 52°39'28.74" E	c10	502152.135	2263266.714
c10	c9	10.306	S 37°54'18.88" W	c9	502145.804	2263258.582
c9	c8	1.606	S 51°48'13.52" E	c8	502147.066	2263257.589
c8	c7	10.218	N 37°47'55.21" E	c7	502153.328	2263265.662
c7	c6	20.379	S 52°53'19.33" E	c6	502169.580	2263253.366
c6	c5	10.359	S 37°36'33.06" W	c5	502163.258	2263245.160
c5	c4	1.501	S 51°59'53.57" E	c4	502164.441	2263244.235
c4	c3	10.422	N 37°57'47.33" E	c3	502170.853	2263252.452
c3	c2'	20.337	S 52°47'30.02" E	c2'	502187.050	2263240.154
c2'	b41	36.434	S 37°32'4.40" W	b41	502164.853	2263211.262
b41	b40	20.227	N 52°27'7.39" W	b40	502148.815	2263223.589
b40	b39	10.530	N 38°03'19.36" E	b39	502155.306	2263231.881
b39	b38	1.601	N 52°37'16.47" W	b38	502154.034	2263232.853
b38	b37	10.473	S 38°55'27.84" W	b37	502147.454	2263224.705
b37	b36	20.291	N 52°39'41.61" W	b36	502131.321	2263237.012
b36	b35	10.500	N 38°35'50.98" E	b35	502137.872	2263245.218
b35	b34	1.666	N 53°38'17.93" W	b34	502136.530	2263246.206
b34	b33	10.491	S 38°00'59.56" W	b33	502130.069	2263237.941
b33	b32	20.346	N 52°58'2.06" W	b32	502113.827	2263250.195
b32	b31	10.170	N 37°09'27.49" E	b31	502119.970	2263258.300
b31	b30	1.523	N 49°48'16.17" W	b30	502118.807	2263259.283
b30	b29	10.267	S 37°51'53.98" W	b29	502112.505	2263251.178
b29	b28	17.332	N 53°24'37.79" W	b28	502098.589	2263261.509
b28	b27	10.316	N 37°20'1.98" E	b27	502104.845	2263269.711
b27	b26	1.500	N 53°33'46.50" W	b26	502103.638	2263270.602
b26	b25	10.360	S 38°05'35.93" W	b25	502097.247	2263262.449
b25	b24	17.346	N 52°51'14.41" W	b24	502083.420	2263272.923
b24	b23	11.005	N 38°25'33.46" E	b23	502090.260	2263281.545
b23	b22	3.000	N 51°28'29.45" W	b22	502087.913	2263283.413
b22	b21	25.128	S 37°26'41.03" W	b21	502072.635	2263263.463
b21	b20	2.809	S 53°26'32.99" E	b20	502074.892	2263261.790
b20	b19	11.258	N 37°47'20.19" E	b19	502081.790	2263270.687
b19	b18	17.438	S 53°19'21.25" E	b18	502095.776	2263260.271
b18	b17	10.426	S 37°56'42.69" W	b17	502089.364	2263252.049
b17	b16	1.633	S 50°37'54.89" E	b16	502090.627	2263251.013
b16	b15	10.492	N 37°27'36.22" E	b15	502097.008	2263259.341
b15	b14	17.268	S 52°55'22.80" E	b14	502110.785	2263248.931
b14	b13	10.229	S 36°25'35.21" W	b13	502104.711	2263240.700
b13	b12	1.500	S 54°38'59.02" E	b12	502105.934	2263239.832
b12	b11	10.258	N 37°03'57.00" E	b11	502112.117	2263248.017
b11	b10	20.509	S 52°44'1.73" E	b10	502128.438	2263235.599
b10	b9	10.026	S 38°21'47.88" W	b9	502122.216	2263227.738
b9	b8	1.616	S 49°09'19.38" E	b8	502123.439	2263226.681

b8	b7	10.138	N 38°26'10.39" E	b7	502129.741	2263234.621
b7	b6	20.301	S 52°37'32.89" E	b6	502145.873	2263222.299
b6	b5	10.102	S 38°11'26.26" W	b5	502139.627	2263214.359
b5	b4	1.500	S 51°39'18.59" E	b4	502140.804	2263213.428
b4	b3	10.136	N 38°22'24.75" E	b3	502147.096	2263221.374
b3	b2'	20.242	S 52°09'39.65" E	b2'	502163.082	2263208.957
b2'	62	35.669	S 37°32'4.40" W	62	502141.351	2263180.672
62	a6	20.602	N 52°29'6.54" W	a6	502125.009	2263193.218
a6	a7	10.181	N 39°58'5.75" E	a7	502131.549	2263201.020
a7	a8	1.500	N 49°35'53.30" W	a8	502130.407	2263201.992
a8	a9	10.167	S 39°10'2.90" W	a9	502123.985	2263194.110
a9	a10	20.360	N 52°32'45.87" W	a10	502107.823	2263206.491
a10	a11	10.155	N 38°25'42.98" E	a11	502114.135	2263214.447
a11	a12	1.500	N 52°40'35.54" W	a12	502112.942	2263215.356
a12	a13	10.069	S 39°06'31.21" W	a13	502106.590	2263207.543
a13	a14	20.453	N 52°53'40.49" W	a14	502090.279	2263219.882
a14	a15	10.200	N 40°03'54.44" E	a15	502096.844	2263227.688
a15	a16	1.500	N 47°04'4.14" W	a16	502095.746	2263228.710
a16	a17	10.311	S 40°13'57.26" W	a17	502089.086	2263220.838
a17	a18	16.813	N 52°36'50.58" W	a18	502075.727	2263231.047
a18	a19	10.244	N 37°51'9.45" E	a19	502082.013	2263239.136
a19	a20	1.500	N 54°13'10.48" W	a20	502080.796	2263240.013
a20	a21	10.200	S 38°00'53.66" W	a21	502074.514	2263231.976
a21	a22	16.997	N 53°27'58.52" W	a22	502060.856	2263242.095
a22	66	38.319	S 37°35'50.92" W	66	502037.477	2263211.734
66	67	17.284	N 51°49'44.52" W	67	502023.889	2263222.415
67	68	5.048	N 81°17'7.28" W	68	502018.899	2263223.180
68	69	3.287	N 76°49'48.94" W	69	502015.699	2263223.929
69	70	6.907	N 63°42'30.16" W	70	502009.506	2263226.989
70	71	4.748	N 52°06'41.51" W	71	502005.759	2263229.905
71	72	5.122	S 88°05'53.89" W	72	502000.640	2263229.735
72	73	3.351	S 81°03'46.37" W	73	501997.330	2263229.214
73	74	4.681	S 75°04'20.95" W	74	501992.807	2263228.009
74	75	4.208	S 77°18'44.97" W	75	501988.702	2263227.084
75	76	4.155	S 73°07'48.20" W	76	501984.726	2263225.879
76	77	3.999	S 71°15'8.01" W	77	501980.939	2263224.593
77	78	4.227	S 69°00'45.69" W	78	501976.992	2263223.079
78	79	8.083	S 62°54'39.91" W	79	501969.796	2263219.398
79	80	4.421	S 60°43'41.17" W	80	501965.939	2263217.237
80	81	3.680	S 55°44'35.53" W	81	501962.897	2263215.165
81	82	3.595	S 51°44'55.49" W	82	501960.074	2263212.940
82	83	4.584	S 51°31'10.03" W	83	501956.486	2263210.087
83	84	7.367	S 46°59'43.08" W	84	501951.099	2263205.063
84	85	4.698	S 42°07'24.70" W	85	501947.948	2263201.578
85	86	4.332	S 38°46'34.17" W	86	501945.234	2263198.201
86	87	6.011	N 14°14'21.99" W	87	501943.756	2263204.026
87	1	32.502	N 43°01'26" W	1	501921.580	2263227.788

SUPERFICIE = 47,217.448 m²

- h) Plano DGP-C.AGUA-APIQR-MCOZ-01, Concesión de superficie de agua en zona federal en Marina Cozumel, Municipio de Cozumel, Quintana Roo (planos 2/2). Superficie de 53,937.695 m², de fecha mayo de 2023.

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO DEL MUELLE "A".

EST.	P.V.	DISTANCIA	R U M B O	V	COORDENADAS	
					X	Y
66	65	3.465	S 52°24'9.09" E	65	502040.222	2263209.620
65	64	35.158	N 37°35'51.48" E	64	502061.673	2263237.476
64	63	97.802	S 52°39'13.49" E	63	502139.424	2263178.147
63	62	3.176	N 37°20'59.97" E	62	502141.351	2263180.672
62	a6	20.602	N 52°29'6.54" W	a6	502125.009	2263193.218
a6	a7	10.181	N 39°58'5.75" E	a7	502131.549	2263201.020
a7	a8	1.500	N 49°35'53.30" W	a8	502130.407	2263201.992
a8	a9	10.167	S 39°10'2.90" W	a9	502123.985	2263194.110
a9	a10	20.360	N 52°32'45.87" W	a10	502107.823	2263206.491
a10	a11	10.155	N 38°25'42.98" E	a11	502114.135	2263214.447
a11	a12	1.500	N 52°40'35.54" W	a12	502112.942	2263215.356
a12	a13	10.069	S 39°06'31.21" W	a13	502106.590	2263207.543
a13	a14	20.453	N 52°53'40.49" W	a14	502090.279	2263219.882
a14	a15	10.200	N 40°03'54.44" E	a15	502096.844	2263227.688
a15	a16	1.500	N 47°04'4.14" W	a16	502095.746	2263228.710
a16	a17	10.311	S 40°13'57.26" W	a17	502089.086	2263220.838
a17	a18	16.813	N 52°36'50.58" W	a18	502075.727	2263231.047
a18	a19	10.244	N 37°51'9.45" E	a19	502082.013	2263239.136
a19	a20	1.500	N 54°13'10.48" W	a20	502080.796	2263240.013
a20	a21	10.200	S 38°00'53.66" W	a21	502074.514	2263231.976
a21	a22	16.997	N 53°27'58.52" W	a22	502060.856	2263242.095
a22	66	38.319	S 37°35'51" W	66	502037.477	2263211.734

SUPERFICIE = 520.641 m².

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO DEL MUELLE "B"

EST.	P.V.	DISTANCIA	RUMBO	V	COORDENADAS	
					X	Y
b41	b2'	2.907	S 37°32'4.40" W	b2'	502163.082	2263208.957
b2'	b3	20.242	N 52°09'39.65" W	b3	502147.096	2263221.374
b3	b4	10.136	S 38°22'24.75" W	b4	502140.804	2263213.428
b4	b5	1.500	N 51°39'18.59" W	b5	502139.627	2263214.359
b5	b6	10.102	N 38°11'26.26" E	b6	502145.873	2263222.299
b6	b7	20.301	N 52°37'32.89" W	b7	502129.741	2263234.621
b7	b8	10.138	S 38°26'10.39" W	b8	502123.439	2263226.681
b8	b9	1.616	N 49°09'19.38" W	b9	502122.216	2263227.738
b9	b10	10.026	N 38°21'47.88" E	b10	502128.438	2263235.599
b10	b11	20.509	N 52°44'1.73" W	b11	502112.117	2263248.017
b11	b12	10.258	S 37°03'57.00" W	b12	502105.934	2263239.832
b12	b13	1.500	N 54°38'59.02" W	b13	502104.711	2263240.700
b13	b14	10.229	N 36°25'35.21" E	b14	502110.785	2263248.931
b14	b15	17.268	N 52°55'22.80" W	b15	502097.008	2263259.341
b15	b16	10.492	S 37°27'36.22" W	b16	502090.627	2263251.013

b16	b17	1.633	N 50°37'54.89" W	b17	502089.364	2263252.049
b17	b18	10.426	N 37°56'42.69" E	b18	502095.776	2263260.271
b18	b19	17.438	N 53°19'21.25" W	b19	502081.790	2263270.687
b19	b20	11.258	S 37°47'20.19" W	b20	502074.892	2263261.790
b20	b21	2.809	N 53°26'32.99" W	b21	502072.635	2263263.463
b21	b22	25.128	N 37°26'41.03" E	b22	502087.913	2263283.413
b22	b23	3.000	S 51°28'29.45" E	b23	502090.260	2263281.545
b23	b24	11.005	S 38°25'33.46" W	b24	502083.420	2263272.923
b24	b25	17.346	S 52°51'14.41" E	b25	502097.247	2263262.449
b25	b26	10.360	N 38°05'35.93" E	b26	502103.638	2263270.602
b26	b27	1.500	S 53°33'46.50" E	b27	502104.845	2263269.711
b27	b28	10.316	S 37°20'1.98" W	b28	502098.589	2263261.509
b28	b29	17.332	S 53°24'37.79" E	b29	502112.505	2263251.178
b29	b30	10.267	N 37°51'53.98" E	b30	502118.807	2263259.283
b30	b31	1.523	S 49°48'16.17" E	b31	502119.970	2263258.300
b31	b32	10.170	S 37°09'27.49" W	b32	502113.827	2263250.195
b32	b33	20.346	S 52°58'2.06" E	b33	502130.069	2263237.941
b33	b34	10.491	N 38°00'59.56" E	b34	502136.530	2263246.206
b34	b35	1.666	S 53°38'17.93" E	b35	502137.872	2263245.218
b35	b36	10.500	S 38°35'50.98" W	b36	502131.321	2263237.012
b36	b37	20.291	S 52°39'41.61" E	b37	502147.454	2263224.705
b37	b38	10.473	N 38°55'27.84" E	b38	502154.034	2263232.853
b38	b39	1.601	S 52°37'16.47" E	b39	502155.306	2263231.881
b39	b40	10.530	S 38°03'19.36" W	b40	502148.815	2263223.589
b40	b41	20.227	S 52°27'07.39" E	b41	502164.853	2263211.262

SUPERFICIE = 489.079 m².

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO DEL MUELLE "C"

EST.	P.V.	DISTANCIA	RUMBO	V	COORDENADAS	
					X	Y
c43	c2'	5.217	S 37°32'4.40" W	c2'	502187.050	2263240.154
c2'	c3	20.337	N 52°47'30.02" W	c3	502170.853	2263252.452
c3	c4	10.422	S 37°57'47.33" W	c4	502164.441	2263244.235
c4	c5	1.501	N 51°59'53.57" W	c5	502163.258	2263245.160
c5	c6	10.359	N 37°36'33.06" E	c6	502169.580	2263253.366
c6	c7	20.379	N 52°53'19.33" W	c7	502153.328	2263265.662
c7	c8	10.218	S 37°47'55.21" W	c8	502147.066	2263257.589
c8	c9	1.606	N 51°48'13.52" W	c9	502145.804	2263258.582
c9	c10	10.306	N 37°54'18.88" E	c10	502152.135	2263266.714
c10	c11	20.517	N 52°39'28.74" W	c11	502135.824	2263279.159
c11	c12	10.399	S 37°30'34.88" W	c12	502129.492	2263270.910
c12	c13	1.527	N 50°11'51.04" W	c13	502128.319	2263271.887
c13	c14	10.337	N 37°58'53.03" E	c14	502134.681	2263280.035
c14	c15	17.339	N 53°19'13.65" W	c15	502120.775	2263290.393
c15	c16	10.345	S 37°36'5.32" W	c16	502114.463	2263282.197
c16	c17	1.644	N 52°22'10.52" W	c17	502113.161	2263283.201
c17	c18	10.407	N 38°14'11.36" E	c18	502119.602	2263291.376
c18	c19	17.508	N 53°27'0.45" W	c19	502105.537	2263301.802

c19	c20	11.530	S 38°14'26.06" W	c20	502098.400	2263292.746
c20	c21	2.749	N 52°21'58.48" W	c21	502096.223	2263294.424
c21	c22	25.155	N 37°40'59.98" E	c22	502111.600	2263314.332
c22	c23	2.860	S 55°06'30.83" E	c23	502113.946	2263312.696
c23	c24	10.977	S 38°04'16.83" W	c24	502107.177	2263304.054
c24	c25	19.396	S 53°07'45.26" E	c25	502122.693	2263292.417
c25	c26	12.427	N 37°54'10.89" E	c26	502130.327	2263302.222
c26	c27	1.430	S 55°06'30.83" E	c27	502131.500	2263301.404
c27	c28	12.379	S 37°22'36.38" W	c28	502123.985	2263291.567
c28	c29	19.130	S 52°30'32.92" E	c29	502139.164	2263279.924
c29	c30	12.634	N 37°44'26.85" E	c30	502146.897	2263289.915
c30	c31	1.555	S 53°02'34.35" E	c31	502148.140	2263288.980
c31	c32	12.665	S 37°17'31.59" W	c32	502140.466	2263278.904
c32	c33	18.933	S 53°02'33.24" E	c33	502155.595	2263267.521
c33	c34	12.442	N 38°11'41.49" E	c34	502163.288	2263277.300
c34	c35	1.623	S 51°04'0.64" E	c35	502164.551	2263276.280
c35	c36	12.368	S 38°13'57.65" W	c36	502156.897	2263266.565
c36	c37	19.156	S 52°39'0.15" E	c37	502172.125	2263254.943
c37	c38	12.718	N 38°11'11.42" E	c38	502179.987	2263264.940
c38	c39	1.590	S 53°45'4.85" E	c39	502181.270	2263264.000
c39	c40	12.709	S 37°49'17.40" W	c40	502173.477	2263253.961
c40	c41	17.678	S 52°14'24.42" E	c41	502187.452	2263243.136
c41	c42	2.674	N 37°01'17.42" E	c42	502189.063	2263245.271
c42	c43	1.523	S 49°56'04" E	c43	502190.228	2263244.291

SUPERFICIE = 498.518 m².

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO DEL MUELLE "D"

EST.	P.V.	DISTANCIA	RUMBO	V	COORDENADAS	
					X	Y
52	53	2.907	S 36°57'12.10" W	53	502215.124	2263275.407
53	d3	20.288	N 52°20'36.04" W	d3	502199.062	2263287.801
d3	d4	12.312	S 37°05'27.45" W	d4	502191.637	2263277.980
d4	d5	1.556	N 50°35'59.20" W	d5	502190.434	2263278.968
d5	d6	12.198	N 36°30'10.64" E	d6	502197.691	2263288.773
d6	d7	18.904	N 52°24'38.38" W	d7	502182.711	2263300.304
d7	d8	12.444	S 38°14'45.41" W	d8	502175.007	2263290.531
d8	d9	1.604	N 52°28'13.82" W	d9	502173.735	2263291.508
d9	d10	12.442	N 38°18'43.85" E	d10	502181.449	2263301.271
d10	d11	19.299	N 52°46'31.19" W	d11	502166.081	2263312.946
d11	d12	12.408	S 36°59'9.43" W	d12	502158.616	2263303.034
d12	d13	1.473	N 50°53'0.22" W	d13	502157.473	2263303.964
d13	d14	12.346	N 36°41'2.33" E	d14	502164.849	2263313.865
d14	d15	19.121	N 52°47'21.18" W	d15	502149.621	2263325.428
d15	d16	12.488	S 37°30'38.23" W	d16	502142.017	2263315.522
d16	d17	1.427	N 51°17'10.80" W	d17	502140.903	2263316.414
d17	d18	12.467	N 37°10'57.50" E	d18	502148.438	2263326.347
d18	d19	19.069	N 52°33'1.44" W	d19	502133.299	2263337.942
d19	d20	11.415	S 37°56'7.28" W	d20	502126.281	2263328.939

d20	d21	2.904	N 51°56'26.19" W	d21	502123.995	2263330.729
d21	d22	25.022	N 37°08'41.70" E	d22	502139.104	2263350.674
d22	d23	2.986	S 50°34'13.75" E	d23	502141.410	2263348.778
d23	d24	10.849	S 37°28'21.18" W	d24	502134.810	2263340.168
d24	d25	29.397	S 52°33'16.77" E	d25	502158.149	2263322.294
d25	d26	13.888	N 37°43'46.57" E	d26	502166.648	2263333.278
d26	d27	1.553	S 50°45'4.30" E	d27	502167.851	2263332.296
d27	d28	13.885	S 37°38'16.41" W	d28	502159.372	2263321.301
d28	d29	26.184	S 53°00'35.05" E	d29	502180.286	2263305.547
d29	d30	13.950	N 37°56'52.35" E	d30	502188.864	2263316.547
d30	d31	1.429	S 52°26'57.84" E	d31	502189.997	2263315.676
d31	d32	13.985	S 37°46'55.01" W	d32	502181.429	2263304.623
d32	d33	20.891	S 52°47'53.96" E	d33	502198.068	2263291.992
d33	d34	14.152	N 37°40'2.99" E	d34	502206.716	2263303.194
d34	d35	1.590	S 50°50'17.47" E	d35	502207.949	2263302.190
d35	d36	14.038	S 37°40'4.47" W	d36	502199.370	2263291.078
d36	52	22.010	S 52°39'59" E	52	502216.871	2263277.730
			SUPERFICIE = 495.231 m2.			

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO DEL MUELLE "E"

EST	PV	DISTANCIA	RUMBO	V	COORDENADAS	
					X	Y
48	e2	4.121	N 37°24'26.34" E	e2	502300.649	2263296.151
e2	e3	1.293	N 49°32'30.46" W	e3	502299.665	2263296.990
e3	e4	10.336	N 38°32'46.56" E	e4	502306.106	2263305.074
e4	e5	1.721	N 52°19'17.30" W	e5	502304.745	2263306.126
e5	e6	10.411	S 37°35'47.32" W	e6	502298.393	2263297.877
e6	e7	8.554	N 53°11'17.52" W	e7	502291.544	2263303.003
e7	e8	10.422	N 38°06'11.53" E	e8	502297.975	2263311.204
e8	e9	1.680	N 55°19'3.23" W	e9	502296.594	2263312.160
e9	e10	10.287	S 37°25'42.81" W	e10	502290.341	2263303.990
e10	e11	8.608	N 51°51'6.80" W	e11	502283.572	2263309.307
e11	e12	10.154	N 38°30'19.64" E	e12	502289.894	2263317.253
e12	e13	1.641	N 50°51'7.58" W	e13	502288.622	2263318.289
e13	e14	10.179	S 37°07'17.47" W	e14	502282.479	2263310.173
e14	e15	8.685	N 52°41'40.38" W	e15	502275.571	2263315.437
e15	e16	10.325	N 37°45'11.09" E	e16	502281.892	2263323.601
e16	e17	1.440	N 52°31'22.32" W	e17	502280.749	2263324.477
e17	e18	10.341	S 38°06'15.98" W	e18	502274.368	2263316.340
e18	e19	8.518	N 52°30'46.82" W	e19	502267.609	2263321.524
e19	e20	10.257	N 37°50'21.73" E	e20	502273.901	2263329.624
e20	e21	1.447	N 52°11'20.49" W	e21	502272.758	2263330.511
e21	e22	10.227	S 37°58'1.73" W	e22	502266.466	2263322.448
e22	e23	8.486	N 53°14'43.95" W	e23	502259.667	2263327.526
e23	e24	10.329	N 37°52'34.85" E	e24	502266.008	2263335.679
e24	e25	1.751	N 52°38'34.17" W	e25	502264.617	2263336.742
e25	e26	10.354	S 36°56'24.81" W	e26	502258.394	2263328.466

e26	e27	8.677	N 52°52'25.75" W	e27	502251.476	2263333.703
e27	e28	10.353	N 37°42'23.70" E	e28	502257.808	2263341.894
e28	e29	1.463	N 53°57'57.46" W	e29	502256.625	2263342.754
e29	e30	10.412	S 38°04'41.51" W	e30	502250.204	2263334.559
e30	e31	8.598	N 52°28'26.45" W	e31	502243.385	2263339.796
e31	e32	10.364	N 37°27'1.57" E	e32	502249.687	2263348.023
e32	e33	1.393	N 52°23'40.88" W	e33	502248.583	2263348.873
e33	e34	10.375	S 37°40'41.71" W	e34	502242.242	2263340.662
e34	e35	8.725	N 52°40'28.24" W	e35	502235.304	2263345.952
e35	e36	10.302	N 37°55'24.22" E	e36	502241.635	2263354.079
e36	e37	1.487	N 54°38'30.91" W	e37	502240.423	2263354.939
e37	e38	10.211	S 37°45'16.56" W	e38	502234.170	2263346.865
e38	e39	8.641	N 52°38'48.57" W	e39	502227.302	2263352.108
e39	e40	10.053	N 37°31'28.11" E	e40	502233.425	2263360.081
e40	e41	1.445	N 54°14'41.94" W	e41	502232.252	2263360.925
e41	e42	10.096	S 37°03'6.32" W	e42	502226.169	2263352.868
e42	e43	8.694	N 52°17'49.21" W	e43	502219.290	2263358.184
e43	e44	10.389	N 37°29'2.54" E	e44	502225.612	2263366.428
e44	e45	1.496	N 54°08'39.36" W	e45	502224.399	2263367.304
e45	e46	10.426	S 38°13'30.71" W	e46	502217.948	2263359.114
e46	e47	8.44	N 52°25'32.98" W	e47	502211.259	2263364.261
e47	e48	12.226	N 37°44'57.37" E	e48	502218.744	2263373.928
e48	e49	1.606	N 52°59'13.72" W	e49	502217.461	2263374.895
e49	e50	12.216	S 37°11'51.42" W	e50	502210.076	2263365.164
e50	e51	9.266	N 53°46'22.46" W	e51	502202.601	2263370.640
e51	e52	12.392	N 37°12'51.42" E	e52	502210.096	2263380.509
e52	e53	1.530	N 50°02'40.96" W	e53	502208.923	2263381.492
e53	e54	12.369	S 36°56'58.65" W	e54	502201.488	2263371.607
e54	e55	9.231	N 52°49'48.03" W	e55	502194.132	2263377.184
e55	e56	12.318	N 37°32'6.02" E	e56	502201.637	2263386.952
e56	e57	1.565	N 51°21'43.88" W	e57	502200.414	2263387.929
e57	e58	12.369	S 37°21'18.43" W	e58	502192.909	2263378.097
e58	e59	9.087	N 52°15'58.79" W	e59	502185.723	2263383.659
e59	e60	12.244	N 36°44'59.63" E	e60	502193.049	2263393.469
e60	e61	1.652	N 55°31'52.33" W	e61	502191.687	2263394.404
e61	e62	12.190	S 36°59'47.23" W	e62	502184.351	2263384.668
e62	e63	6.164	N 52°39'14.53" W	e63	502179.451	2263388.407
e63	e64	11.949	N 38°06'51.58" E	e64	502186.826	2263397.809
e64	e65	1.622	N 53°24'35.86" W	e65	502185.524	2263398.775
e65	e66	11.93	S 38°29'27.86" W	e66	502178.099	2263389.438
e66	e67	12.464	N 52°30'55.02" W	e67	502168.208	2263397.023
e67	e68	12.045	N 37°20'21.41" E	e68	502175.514	2263406.599
e68	e69	2.209	N 52°21'40.54" W	e69	502173.765	2263407.948
e69	e70	15.249	S 37°14'37.19" W	e70	502164.536	2263395.809
e70	e71	7.631	S 37°14'37.19" W	e71	502159.918	2263389.734
e71	e72	18.361	S 37°14'37.19" W	e72	502148.806	2263375.118
e72	e73	7.688	S 51°20'53.20" E	e73	502154.809	2263370.316
e73	e74	15.501	N 37°15'8.04" E	e74	502164.193	2263382.655

e74	e75	31.747	S 52°39'5.52" E	e75	502189.430	2263363.395
e75	e76	13.489	S 38°24'20.89" W	e76	502181.051	2263352.825
e76	e77	1.662	S 53°17'15.34" E	e77	502182.383	2263351.832
e77	e78	13.456	N 38°11'33.88" E	e78	502190.703	2263362.407
e78	e79	26.174	S 53°06'36.78" E	e79	502211.636	2263346.695
e79	e80	13.690	S 38°00'9.37" W	e80	502203.207	2263335.908
e80	e81	1.435	S 49°37'53.16" E	e81	502204.301	2263334.978
e81	e82	13.709	N 38°12'26.25" E	e82	502212.779	2263345.750
e82	e83	20.851	S 52°24'9.01" E	e83	502229.300	2263333.029
e83	e84	13.483	S 38°02'52.43" W	e84	502220.990	2263322.411
e84	e85	1.641	S 48°40'51.34" E	e85	502222.223	2263321.327
e85	e86	13.603	N 37°29'38.30" E	e86	502230.503	2263332.121
e86	51	21.806	S 52°35'20.72" E	51	502247.823	2263318.873
51	50	3.198	N 36°57'12.09" E	50	502249.745	2263321.429
50	49	6.706	N 37°23'23.09" E	49	502253.817	2263326.757
49	48	55.793	S 52°36'37" E	48	502298.146	2263292.877

SUPERFICIE = 2,273.513 m².

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO DEL MUELLE "F"

EST	PV	DISTANCIA	RUMBO	V	COORDENADAS	
					X	Y
46	45	2.853	N 38°21'7.50" E	45	502330.816	2263334.907
45	f3	1.676	N 53°05'42.39" W	f3	502329.475	2263335.913
f3	f4	11.908	N 38°08'58.17" E	f4	502336.831	2263345.277
f4	f5	1.641	N 50°51'7.58" W	f5	502335.559	2263346.313
f5	f6	12.029	S 37°41'46.63" W	f6	502328.203	2263336.795
f6	f7	8.904	N 53°10'0.32" W	f7	502321.076	2263342.133
f7	f8	12.248	N 37°26'5.54" E	f8	502328.521	2263351.858
f8	f9	1.671	N 52°50'58.63" W	f9	502327.189	2263352.868
f9	f10	12.300	S 37°57'4.60" W	f10	502319.625	2263343.169
f10	f11	9.161	N 52°34'56.89" W	f11	502312.349	2263348.735
f11	f12	12.119	N 37°40'2.04" E	f12	502319.754	2263358.328
f12	f13	1.471	N 51°36'33.02" W	f13	502318.601	2263359.241
f13	f14	12.137	S 37°39'30.28" W	f14	502311.186	2263349.633
f14	f15	9.229	N 52°14'18.28" W	f15	502303.890	2263355.284
f15	f16	12.041	N 37°28'32.94" E	f16	502311.215	2263364.840
f16	f17	1.414	N 50°01'35.52" W	f17	502310.132	2263365.748
f17	f18	12.177	S 38°06'18.05" W	f18	502302.617	2263356.166
f18	f19	9.115	N 53°04'16.55" W	f19	502295.331	2263361.642
f19	f20	12.213	N 37°23'3.76" E	f20	502302.747	2263371.346
f20	f21	1.504	N 53°06'8.56" W	f21	502301.544	2263372.249
f21	f22	12.152	S 37°39'53.68" W	f22	502294.119	2263362.630
f22	f23	9.645	N 53°30'10.05" W	f23	502286.365	2263368.367
f23	f24	13.772	N 37°41'3.50" E	f24	502294.785	2263379.266
f24	f25	1.569	N 51°12'38.30" W	f25	502293.562	2263380.249
f25	f26	13.785	S 37°32'16.60" W	f26	502285.163	2263369.317

f26	f27	9.732	N 52°14'16.83" W	f27	502277.469	2263375.277
f27	f28	13.726	N 37°28'4.80" E	f28	502285.819	2263386.171
f28	f29	1.579	N 50°45'35.39" W	f29	502284.596	2263387.170
f29	f30	13.793	S 37°49'42.63" W	f30	502276.137	2263376.276
f30	f31	9.417	N 53°14'27.60" W	f31	502268.593	2263381.911
f31	f32	13.665	N 37°30'15.26" E	f32	502276.912	2263392.752
f32	f33	1.678	N 53°41'36.62" W	f33	502275.561	2263393.745
f33	f34	13.497	S 37°34'25.01" W	f34	502267.330	2263383.048
f34	f35	9.592	N 53°25'41.66" W	f35	502259.627	2263388.763
f35	f36	13.668	N 37°20'14.27" E	f36	502267.917	2263399.631
f36	f37	1.538	N 54°31'50.86" W	f37	502266.664	2263400.523
f37	f38	13.661	S 37°31'4.09" W	f38	502258.345	2263389.687
f38	f39	9.61	N 52°23'53.90" W	f39	502250.730	2263395.551
f39	f40	13.519	N 37°46'4.84" E	f40	502259.011	2263406.238
f40	f41	1.617	N 51°52'25.03" W	f41	502257.738	2263407.237
f41	f42	13.481	S 37°53'32.80" W	f42	502249.458	2263396.598
f42	f43	9.656	N 52°43'30.50" W	f43	502241.775	2263402.446
f43	f44	13.453	N 37°46'21.73" E	f44	502250.015	2263413.079
f44	f45	1.593	N 53°35'50.26" W	f45	502248.733	2263414.025
f45	f46	13.483	S 37°56'22.70" W	f46	502240.443	2263403.391
f46	f47	9.547	N 52°30'18.96" W	f47	502232.868	2263409.202
f47	f48	13.554	N 37°55'13.22" E	f48	502241.198	2263419.894
f48	f49	1.677	N 50°55'56.50" W	f49	502239.896	2263420.951
f49	f50	13.616	S 37°27'11.37" W	f50	502231.616	2263410.142
f50	f51	12.103	N 53°21'23.89" W	f51	502221.904	2263417.366
f51	f52	13.66	N 38°31'33.75" E	f52	502230.413	2263428.053
f52	f53	2.270	N 52°01'7.08" W	f53	502228.624	2263429.450
f53	f54	8.698	S 38°11'25.69" W	f54	502223.246	2263422.614
f54	f55	13.345	N 52°54'53.03" W	f55	502212.601	2263430.661
f55	f56	1.412	S 40°53'17.61" W	f56	502211.676	2263429.593
f56	f57	13.46	S 52°49'48.91" E	f57	502222.401	2263421.461
f57	f58	8.210	S 37°41'40.01" W	f58	502217.382	2263414.965
f58	f59	13.482	N 52°59'10.70" W	f59	502206.617	2263423.081
f59	f60	1.526	S 42°08'36.10" W	f60	502205.593	2263421.950
f60	f61	13.668	S 52°51'0.53" E	f61	502216.487	2263413.696
f61	f62	8.476	S 38°25'51.38" W	f62	502211.219	2263407.056
f62	f63	2.144	S 49°54'6.45" E	f63	502212.859	2263405.675
f63	f64	12.098	N 38°45'43.03" E	f64	502220.433	2263415.108
f64	f65	10.125	S 52°51'28.23" E	f65	502228.505	2263408.995
f65	f66	12.054	S 37°43'29.07" W	f66	502221.129	2263399.461
f66	f67	1.598	S 51°35'0.40" E	f67	502222.382	2263398.467
f67	f68	12.111	N 37°27'24.91" E	f68	502229.747	2263408.081
f68	f69	9.315	S 53°03'29.99" E	f69	502237.192	2263402.483
f69	f70	11.863	S 37°57'16.76" W	f70	502229.896	2263393.129
f70	f71	1.495	S 51°02'53.33" E	f71	502231.059	2263392.189
f71	f72	11.804	N 38°03'10.77" E	f72	502238.335	2263401.484

f72	f73	9.092	S 52°50'25.66" E	f73	502245.582	2263395.992
f73	f74	11.819	S 37°23'16.28" W	f74	502238.405	2263386.601
f74	f75	1.540	S 51°21'48.40" E	f75	502239.608	2263385.640
f75	f76	11.866	N 37°38'21.24" E	f76	502246.854	2263395.036
f76	f77	9.277	S 52°33'12.34" E	f77	502254.219	2263389.395
f77	f78	9.942	S 37°56'42.69" W	f78	502248.106	2263381.555
f78	f79	1.458	S 50°23'25.77" E	f79	502249.230	2263380.626
f79	f80	9.894	N 38°05'20.20" E	f80	502255.333	2263388.413
f80	f81	8.538	S 53°19'51.16" E	f81	502262.181	2263383.313
f81	f82	9.910	S 37°30'25.47" W	f82	502256.148	2263375.452
f82	f83	1.470	S 51°02'38.47" E	f83	502257.291	2263374.528
f83	f84	9.862	N 37°30'4.19" E	f84	502263.295	2263382.352
f84	f85	8.533	S 53°50'1.05" E	f85	502270.183	2263377.317
f85	f86	9.980	S 37°07'39.34" W	f86	502264.159	2263369.360
f86	f87	1.534	S 52°12'53.69" E	f87	502265.372	2263368.420
f87	f88	10.025	N 37°51'47.00" E	f88	502271.525	2263376.334
f88	f89	8.625	S 52°47'13.46" E	f89	502278.394	2263371.118
f89	f90	9.861	S 37°56'42.69" W	f90	502272.330	2263363.342
f90	f91	1.482	S 51°41'12.70" E	f91	502273.493	2263362.423
f91	f92	9.960	N 37°25'49.30" E	f92	502279.547	2263370.332
f92	f93	8.649	S 52°14'50.21" E	f93	502286.385	2263365.036
f93	f94	9.929	S 38°08'55.50" W	f94	502280.252	2263357.228
f94	f95	1.445	S 52°55'47.24" E	f95	502281.405	2263356.357
f95	f96	9.916	N 38°21'10.20" E	f96	502287.558	2263364.133
f96	f97	8.606	S 52°30'51.57" E	f97	502294.387	2263358.896
f97	f98	9.799	S 37°07'26.42" W	f98	502288.473	2263351.083
f98	f99	1.472	S 49°45'11.47" E	f99	502289.596	2263350.132
f99	f100	9.898	N 37°16'6.03" E	f100	502295.590	2263358.009
f100	f101	8.735	S 52°22'25.69" E	f101	502302.508	2263352.676
f101	f102	9.709	S 37°58'19.83" W	f102	502296.534	2263345.022
f102	f103	1.457	S 54°18'14.04" E	f103	502297.717	2263344.172
f103	f104	9.735	N 37°42'24.57" E	f104	502303.671	2263351.874
f104	f105	8.661	S 52°34'29.99" E	f105	502310.550	2263346.610
f105	f106	9.766	S 37°47'17.02" W	f106	502304.566	2263338.893
f106	f107	1.377	S 49°54'24.89" E	f107	502305.619	2263338.006
f107	f108	9.869	N 37°45'33.74" E	f108	502311.663	2263345.808
f108	f109	8.784	S 52°29'21.82" E	f109	502318.631	2263340.460
f109	f110	9.692	S 38°48'9.04" W	f110	502312.557	2263332.907
f110	f111	1.445	S 51°02'23.09" E	f111	502313.681	2263331.998
f111	f112	9.731	N 38°23'28.78" E	f112	502319.724	2263339.626
f112	f113	8.605	S 53°10'36.99" E	f113	502326.613	2263334.468
f113	f114	10.076	S 38°08'18.05" W	f114	502320.390	2263326.543
f114	f115	1.568	S 53°38'5.43" E	f115	502321.653	2263325.614
f115	f116	10.120	N 37°52'16.41" E	f116	502327.865	2263333.602
f116	46	1.505	S 51°40'00" E	46	502329.045	2263332.669

SUPERFICIE = 930.099 m².

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO DEL MUELLE "G"

EST	PV	DISTANCIA	RUMBO	V	COORDENADAS	
					X	Y
g1	43	3.719	N 37°33'58.41" E	43	502362.448	2263377.832
43	42	193.914	N 52°42'22.52" W	42	502208.182	2263495.325
42	41	3.719	S 35°54'25.36" W	41	502206.000	2263492.312
41	g5	0.526	S 47°26'52.34" E	g5	502206.388	2263491.956
g5	g6	13.437	S 37°30'8.38" W	g6	502198.207	2263481.296
g6	g7	1.388	S 50°00'12.30" E	g7	502199.271	2263480.404
g7	g8	13.467	N 37°59'42.79" E	g8	502207.561	2263491.016
g8	g9	12.310	S 53°18'9.11" E	g9	502217.431	2263483.660
g9	g10	13.550	S 37°43'7.33" W	g10	502209.141	2263472.941
g10	g11	1.539	S 50°49'24.05" E	g11	502210.334	2263471.969
g11	g12	13.672	N 37°03'49.31" E	g12	502218.575	2263482.879
g12	g13	12.482	S 53°00'29.79" E	g13	502228.544	2263475.368
g13	g14	13.538	S 37°39'7.74" W	g14	502220.274	2263464.649
g14	g15	1.534	S 50°26'6.41" E	g15	502221.457	2263463.672
g15	g16	13.537	N 37°07'36.43" E	g16	502229.628	2263474.465
g16	g17	7.655	S 52°52'6.73" E	g17	502235.731	2263469.844
g17	g18	13.202	S 37°41'13.99" W	g18	502227.660	2263459.396
g18	g19	1.405	S 48°34'52.41" E	g19	502228.713	2263458.467
g19	g20	13.313	N 38°11'13.09" E	g20	502236.944	2263468.931
g20	g21	9.748	S 52°35'22.74" E	g21	502244.687	2263463.008
g21	g22	13.454	S 37°55'42.60" W	g22	502236.417	2263452.396
g22	g23	1.408	S 50°56'56.46" E	g23	502237.510	2263451.509
g23	g24	13.512	N 37°57'2.63" E	g24	502245.820	2263462.164
g24	g25	9.742	S 51°58'7.83" E	g25	502253.494	2263456.162
g25	g26	13.332	S 37°28'24.80" W	g26	502245.383	2263445.581
g26	g27	1.395	S 49°40'9.14" E	g27	502246.446	2263444.678
g27	g28	13.441	N 38°04'43.84" E	g28	502254.736	2263455.259
g28	g29	9.726	S 53°20'59.75" E	g29	502262.539	2263449.453
g29	g30	13.408	S 37°29'24.74" W	g30	502254.378	2263438.814
g30	g31	1.373	S 48°51'48.83" E	g31	502255.412	2263437.911
g31	g32	13.469	N 37°49'32.55" E	g32	502263.672	2263448.550
g32	g33	9.653	S 52°33'11.97" E	g33	502271.336	2263442.681
g33	g34	13.301	S 37°02'10.69" W	g34	502263.324	2263432.063
g34	g35	1.328	S 51°06'27.16" E	g35	502264.358	2263431.229
g35	g36	13.444	N 37°32'9.37" E	g36	502272.549	2263441.889
g36	g37	9.696	S 52°42'25.13" E	g37	502280.262	2263436.015
g37	g38	13.387	S 36°55'8.76" W	g38	502272.221	2263425.312
g38	g39	1.439	S 50°02'55.80" E	g39	502273.324	2263424.388
g39	g40	13.503	N 36°58'20.09" E	g40	502281.445	2263435.176
g40	g41	9.881	S 51°46'44.33" E	g41	502289.208	2263429.062
g41	g42	13.133	S 37°06'5.78" W	g42	502281.286	2263418.588
g42	g43	1.396	S 50°15'56.30" E	g43	502282.360	2263417.695

g43	g44	13.324	N 37°46'5.63" E	g44	502290.520	2263428.228
g44	g45	9.662	S 53°39'30.98" E	g45	502298.303	2263422.502
g45	g46	13.428	S 37°51'21.59" W	g46	502290.063	2263411.900
g46	g47	1.573	S 51°35'17.72" E	g47	502291.296	2263410.923
g47	g48	13.375	N 37°13'33.60" E	g48	502299.387	2263421.573
g48	g49	9.906	S 52°49'14.68" E	g49	502307.279	2263415.586
g49	g50	13.334	S 38°06'59.10" W	g50	502299.049	2263405.096
g50	g51	1.331	S 50°18'17.01" E	g51	502300.073	2263404.246
g51	g52	13.452	N 37°59'22.95" E	g52	502308.353	2263414.848
g52	g53	9.660	S 52°18'23.57" E	g53	502315.997	2263408.942
g53	g54	13.328	S 37°06'40.06" W	g54	502307.955	2263398.313
g54	g55	1.430	S 51°07'13.03" E	g55	502309.068	2263397.416
g55	g56	13.404	N 37°30'14.49" E	g56	502317.229	2263408.049
g56	g57	9.437	S 52°16'49.08" E	g57	502324.694	2263402.276
g57	g58	11.940	S 37°43'32.77" W	g58	502317.388	2263392.832
g58	g59	1.423	S 51°27'11.36" E	g59	502318.502	2263391.945
g59	g60	12.041	N 37°28'32.94" E	g60	502325.827	2263401.500
g60	g61	9.205	S 52°19'52.37" E	g61	502333.113	2263395.875
g61	g62	11.846	S 37°28'16.52" W	g62	502325.907	2263386.474
g62	g63	1.391	S 53°09'52.41" E	g63	502327.020	2263385.640
g63	g64	11.858	N 37°07'28.29" E	g64	502334.177	2263395.094
g64	g65	9.323	S 52°11'26.14" E	g65	502341.542	2263389.379
g65	g66	11.778	S 37°17'48.97" W	g66	502334.406	2263380.010
g66	g67	1.247	S 49°57'9.81" E	g67	502335.360	2263379.208
g67	g68	11.913	N 37°53'19.10" E	g68	502342.676	2263388.609
g68	g69	9.289	S 51°51'41.53" E	g69	502349.982	2263382.873
g69	g70	11.849	S 37°09'19.90" W	g70	502342.825	2263373.429
g70	g71	1.365	S 51°11'57.60" E	g71	502343.888	2263372.573
g71	g72	11.835	N 37°08'53.65" E	g72	502351.035	2263382.007
g72	g73	9.322	S 51°53'51.70" E	g73	502358.371	2263376.254
g73	g74	11.726	S 37°25'52.65" W	g74	502351.244	2263366.943
g74	g75	1.286	S 49°54'6.45" E	g75	502352.228	2263366.115
g75	g76	11.826	N 37°18'9.77" E	g76	502359.395	2263375.521
g76	g1	1.011	S 50°56'03" E	g1	502360.180	2263374.884
SUPERFICIE = 1,014.913 m2.						

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO DEL MUELLE "H"

EST	PV	DISTANCIA	RUMBO	V	COORDENADAS	
					X	Y
36	35	144.167	S 37°15'53.08" W	35	502079.835	2263345.155
35	h3	3.456	S 52°44'6.92" E	h3	502082.585	2263343.062
h3	37	144.167	N 37°15'53.08" E	37	502169.878	2263457.797
37	36	3.456	N 52°44'07" W	36	502167.128	2263459.890

SUPERFICIE = 498.271 m2.

**CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO DE LA SUPERFICIE DE AGUA SOLICITADA EN
CONCESIÓN**

EST	PV	DISTANCIA	RUMBO	V	COORDENADAS	
					X	Y
1	2	4.585	N 44°13'39.77" E	2	501924.777	2263231.073
2	3	5.952	N 47°17'36.03" E	3	501929.151	2263235.110
3	4	3.183	N 46°41'34.39" E	4	501931.467	2263237.293
4	5	5.638	N 52°10'15.08" E	5	501935.920	2263240.751
5	6	5.513	N 53°52'17.17" E	6	501940.373	2263244.002
6	7	4.175	N 53°49'6.02" E	7	501943.743	2263246.466
7	8	2.814	N 57°58'4.43" E	8	501946.129	2263247.959
8	9	5.473	N 61°05'48.88" E	9	501950.920	2263250.604
9	10	1.743	N 57°33'56.82" E	10	501952.391	2263251.539
10	11	4.948	N 57°19'12.95" E	11	501956.556	2263254.210
11	12	2.725	N 67°54'4.79" E	12	501959.080	2263255.236
12	13	3.240	N 62°27'41.82" E	13	501961.953	2263256.733
13	14	4.264	N 68°49'22.86" E	14	501965.929	2263258.274
14	15	8.880	N 70°51'55.84" E	15	501974.318	2263261.185
15	16	4.867	N 75°00'39.15" E	16	501979.020	2263262.443
16	17	3.106	N 68°06'54.11" E	17	501981.903	2263263.601
17	18	3.084	N 75°13'54.33" E	18	501984.885	2263264.387
18	19	9.105	N 80°19'41.30" E	19	501993.861	2263265.917
19	20	6.017	N 88°10'43.66" E	20	501999.874	2263266.108
20	21	4.568	S 83°55'34.74" E	21	502004.417	2263265.625
21	22	3.484	N 39°30'49.99" E	22	502006.633	2263268.313
22	23	2.960	N 30°55'18.06" E	23	502008.154	2263270.852
23	24	3.378	N 44°41'53.36" E	24	502010.530	2263273.252
24	25	3.456	N 59°19'3.80" E	25	502013.502	2263275.016
25	26	2.440	N 64°11'32.16" E	26	502015.699	2263276.078
26	27	2.989	N 67°05'49.98" E	27	502018.452	2263277.241
27	28	2.598	N 78°19'27.49" E	28	502020.997	2263277.767
28	29	3.214	N 84°52'45.14" E	29	502024.197	2263278.054
29	30	3.549	N 89°34'16.33" E	30	502027.746	2263278.081
30	31	5.904	S 78°28'45.44" E	31	502033.531	2263276.901
31	32	6.341	S 63°37'29.26" E	32	502039.213	2263274.084
32	33	65.053	N 37°40'41.55" E	33	502078.974	2263325.571
33	34	17.484	N 14°22'35.05" E	34	502083.315	2263342.507
34	35	4.374	N 52°44'6.92" W	35	502079.835	2263345.155
35	36	144.167	N 37°15'53.08" E	36	502167.128	2263459.890
36	37	3.456	S 52°44'6.92" E	37	502169.878	2263457.797
37	38	2.967	N 56°09'2.84" E	38	502172.342	2263459.450
38	39	15.932	N 61°06'51.39" E	39	502186.292	2263467.146
39	40	31.964	N 36°48'51.85" E	40	502205.446	2263492.736
40	41	0.698	S 52°34'23.29" E	41	502206.000	2263492.312
41	42	3.719	N 35°54'25.36" E	42	502208.182	2263495.325
42	43	193.914	S 52°42'22.52" E	43	502362.448	2263377.832

- i) Plano DGP-ACISCOZUMEL-2007-01, Concesión de superficies de agua en zona federal marítima y tierra en zona federal marítimo terrestre de Cozumel, Municipio de Cozumel, Quintana Roo (Recintos portuarios 01 y 02), de fecha mayo de 2023.

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO DE AGUA (ACIS COZUMEL 01)

COORDENADAS

EST.	P.V.	RUMBO	DISTANCIA	V	X	Y
					E 504122.667	N 2266974.823
	72	S 26°11'08" E	100.000m	72	E 504035.636	N 2267017.620
72	49	S 20°04'02" W	18.901m	49	E 504017.882	N 2267011.134
49	50	S 26°55'15" W	13.145m	50	E 504006.162	N 2267005.183
50	51	S 26°55'15" W	9.510m	51	E 503997.682	N 2267000.877
51	52	S 69°26'48" W	24.419m	52	E 503989.109	N 2266978.012
52	53	S 48°10'57" W	14.852m	53	E 503979.206	N 2266966.943
53	54	S 72°52'51" W	12.864m	54	E 503975.420	N 2266954.649
54	55	S 61°02'50" W	14.349m	55	E 503968.473	N 2266942.093
55	56	S 60°31'42" W	12.905m	56	E 503962.124	N 2266930.859
56	57	S 76°38'39" W	12.512m	57	E 503959.234	N 2266918.685
57	58	S 52°27'38" W	14.650m	58	E 503950.308	N 2266907.068
58	59	S 72°58'56" W	11.988m	59	E 503946.799	N 2266895.606
59	60	S 50°50'10" W	14.850m	60	E 503937.421	N 2266884.091
60	61	S 69°37'46" W	19.531m	61	E 503930.622	N 2266865.782
61	62	S 66°24'53" W	13.085m	62	E 503925.387	N 2266853.791
62	63	S 69°32'36" W	9.653m	63	E 503922.013	N 2266844.746
63	64	S 78°42'12" W	47.228m	64	E 503912.762	N 2266798.433
64	65	S 62°59'34" W	37.235m	65	E 503895.853	N 2266765.259
65	66	S 61°28'26" W	50.830m	66	E 503871.579	N 2266720.600
66	67	S 68°04'36" W	27.234m	67	E 503861.411	N 2266695.335
67	68	S 56°39'55" W	27.095m	68	E 503846.521	N 2266672.698
68	69	S 65°47'32" W	45.824m	69	E 503827.731	N 2266630.903
69	70	S 33°04'57" W	21.886m	70	E 503809.393	N 2266618.957
70	71	S 51°07'54" W	59.670m	71	E 503771.949	N 2266572.498
71	24	N 30°07'11" W	100.000m	24	E 503854.754	N 2266524.460
24	25	N 51°07'54" E	66.402m	25	E 503896.424	N 2266576.160
25	26	N 33°04'57" E	21.886m	26	E 503914.762	N 2266588.106
26	27	N 65°47'32" E	45.824m	27	E 503933.552	N 2266629.901
27	28	N 56°39'55" E	27.095m	28	E 503948.441	N 2266652.538
28	29	N 68°04'36" E	27.234m	29	E 503958.609	N 2266677.803
29	30	N 61°28'26" E	50.830m	30	E 503982.884	N 2266722.462
30	31	N 62°59'34" E	37.235m	31	E 503999.792	N 2266755.636
31	32	N 78°42'12" E	47.228m	32	E 504009.044	N 2266801.949
32	33	N 69°32'36" E	9.653m	33	E 504012.417	N 2266810.994
33	34	N 66°24'53" E	13.085m	34	E 504017.653	N 2266822.985
34	35	N 69°37'46" E	19.531m	35	E 504024.451	N 2266841.295
35	36	N 50°50'10" E	14.850m	36	E 504033.830	N 2266852.809

36	37	N 72°58'56" E	11.988m	37	E 504037.338	N 2266864.272
37	38	N 52°27'38" E	14.650m	38	E 504046.265	N 2266875.888
38	39	N 76°38'39" E	12.512m	39	E 504049.155	N 2266888.062
39	40	N 60°31'42" E	12.905m	40	E 504055.504	N 2266899.296
40	41	N 61°02'50" E	14.349m	41	E 504062.450	N 2266911.852
41	42	N 72°52'51" E	12.864m	42	E 504066.237	N 2266924.146
42	43	N 48°10'57" E	14.852m	43	E 504076.139	N 2266935.215
43	44	N 69°26'48" E	24.419m	44	E 504084.712	N 2266958.080
44	45	N 26°55'15" E	9.510m	45	E 504093.192	N 2266962.386
45	46	N 26°55'15" E	13.145m	46	E 504104.913	N 2266968.337
46	47	N 20°04'02" E	18.901m	47	E 504122.667	N 2266974.823

SUPERFICIE 50,342.65 m²

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO ENVOLVENTE, (ACIS COZUMEL 01)

COORDENADAS

EST.	P.V.	RUMBO	DISTANCIA	V	X	Y
					E 504143.097	N 2266964.215
	1	S 32°51'07" W	13.657m	1	E 504131.624	N 2266956.806
1	2	S 20°04'02" W	19.944m	2	E 504112.891	N 2266949.963
2	3	S 26°25'26" W	14.182m	3	E 504100.190	N 2266943.652
3	4	S 70°29'45" W	18.393m	4	E 504094.050	N 2266926.314
4	5	S 48°10'57" W	14.852m	5	E 504084.147	N 2266915.246
5	6	S 72°34'05" W	11.295m	6	E 504080.764	N 2266904.470
6	7	S 62°25'36" W	15.878m	7	E 504073.414	N 2266890.395
7	8	S 60°31'42" W	12.905m	8	E 504067.065	N 2266879.161
8	9	S 80°38'04" W	12.010m	9	E 504065.111	N 2266867.311
9	10	S 50°26'40" W	15.487m	10	E 504055.248	N 2266855.371
10	11	S 75°06'16" W	13.131m	11	E 504051.873	N 2266842.681
11	12	S 47°14'36" W	14.011m	12	E 504042.361	N 2266832.394
12	13	S 69°58'05" W	18.005m	13	E 504036.194	N 2266815.478
13	14	S 66°20'02" W	14.614m	14	E 504030.328	N 2266802.093
14	15	S 69°32'36" W	9.653m	15	E 504026.954	N 2266793.049
15	16	S 78°42'12" W	47.228m	16	E 504017.702	N 2266746.736
16	17	S 62°59'34" W	37.235m	17	E 504000.794	N 2266713.561
17	18	S 61°28'26" W	50.830m	18	E 503976.520	N 2266668.902
18	19	S 68°04'36" W	27.234m	19	E 503966.351	N 2266643.637
19	20	S 56°39'55" W	27.095m	20	E 503951.462	N 2266621.000
20	21	S 65°48'01" W	50.922m	21	E 503930.588	N 2266574.553
21	22	S 33°04'57" W	24.630m	22	E 503909.951	N 2266561.109
22	23	S 50°51'10" W	60.144m	23	E 503871.981	N 2266514.466
23	24	S 30°07'11" E	20.000m	24	E 503854.754	N 2266524.460
24	71	S 30°07'11" E	100.000m	71	E 503771.949	N 2266572.498
71	70	N 51°07'54" E	59.670m	70	E 503809.393	N 2266618.957
70	69	N 33°04'57" E	21.886m	69	E 503827.731	N 2266630.903

69	68	N 65°47'32" E	45.824m	68	E 503846.521	N 2266672.698
68	67	N 56°39'55" E	27.095m	67	E 503861.411	N 2266695.335
67	66	N 68°04'36" E	27.234m	66	E 503871.579	N 2266720.600
66	65	N 61°28'26" E	50.830m	65	E 503895.853	N 2266765.259
65	64	N 62°59'34" E	37.235m	64	E 503912.762	N 2266798.433
64	63	N 78°42'12" E	47.228m	63	E 503922.013	N 2266844.746
63	62	N 69°32'36" E	9.653m	62	E 503925.387	N 2266853.791
62	61	N 66°24'53" E	13.085m	61	E 503930.622	N 2266865.782
61	60	N 69°37'46" E	19.531m	60	E 503937.421	N 2266884.091
60	59	N 50°50'10" E	14.850m	59	E 503946.799	N 2266895.606
59	58	N 72°58'56" E	11.988m	58	E 503950.308	N 2266907.068
58	57	N 52°27'38" E	14.650m	57	E 503959.234	N 2266918.685
57	56	N 76°38'39" E	12.512m	56	E 503962.124	N 2266930.859
56	55	N 60°31'42" E	12.905m	55	E 503968.473	N 2266942.093
55	54	N 61°02'50" E	14.349m	54	E 503975.420	N 2266954.649
54	53	N 72°52'51" E	12.864m	53	E 503979.206	N 2266966.943
53	52	N 48°10'57" E	14.852m	52	E 503989.109	N 2266978.012
52	51	N 69°26'48" E	24.419m	51	E 503997.682	N 2267000.877
51	50	N 26°55'15" E	9.510m	50	E 504006.162	N 2267005.183
50	49	N 26°55'15" E	13.145m	49	E 504017.882	N 2267011.134
49	72	N 20°04'02" E	18.901m	72	E 504035.636	N 2267017.620
72	47	N 26°11'08" W	100.000m	47	E 504122.667	N 2266974.823
47	48	N 27°26'24" W	20.000m	48	E 504143.097	N 2266964.215

SUPERFICIE 61,096.70 m²

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO ZOFEMAT (ACIS COZUMEL 01)

COORDENADAS

EST.	P.V.	RUMBO	DISTANCIA	V	X	Y
					E 504143.097	N 2266964.215
	1	S 32°51'07" W	13.657m	1	E 504131.624	N 2266956.806
1	2	S 20°04'02" W	19.944m	2	E 504112.891	N 2266949.963
2	3	S 26°25'26" W	14.182m	3	E 504100.190	N 2266943.652
3	4	S 70°29'45" W	18.393m	4	E 504094.050	N 2266926.314
4	5	S 48°10'57" W	14.852m	5	E 504084.147	N 2266915.246
5	6	S 72°34'05" W	11.295m	6	E 504080.764	N 2266904.470
6	7	S 62°25'36" W	15.878m	7	E 504073.414	N 2266890.395
7	8	S 60°31'42" W	12.905m	8	E 504067.065	N 2266879.161
8	9	S 80°38'04" W	12.010m	9	E 504065.111	N 2266867.311
9	10	S 50°26'40" W	15.487m	10	E 504055.248	N 2266855.371
10	11	S 75°06'16" W	13.131m	11	E 504051.873	N 2266842.681
11	12	S 47°14'36" W	14.011m	12	E 504042.361	N 2266832.394
12	13	S 69°58'05" W	18.005m	13	E 504036.194	N 2266815.478
13	14	S 66°20'02" W	14.614m	14	E 504030.328	N 2266802.093

14	15	S 69°32'36" W	9.653m	15	E 504026.954	N 2266793.049
15	16	S 78°42'12" W	47.228m	16	E 504017.702	N 2266746.736
16	17	S 62°59'34" W	37.235m	17	E 504000.794	N 2266713.561
17	18	S 61°28'26" W	50.830m	18	E 503976.520	N 2266668.902
18	19	S 68°04'36" W	27.234m	19	E 503966.351	N 2266643.637
19	20	S 56°39'55" W	27.095m	20	E 503951.462	N 2266621.000
20	21	S 65°48'01" W	50.922m	21	E 503930.588	N 2266574.553
21	22	S 33°04'57" W	24.630m	22	E 503909.951	N 2266561.109
22	23	S 50°51'10" W	60.144m	23	E 503871.981	N 2266514.466
23	24	S 30°07'11" E	20.000m	24	E 503854.754	N 2266524.460
24	25	N 51°07'54" E	66.402m	25	E 503896.424	N 2266576.160
25	26	N 33°04'57" E	21.886m	26	E 503914.762	N 2266588.106
26	27	N 65°47'32" E	45.824m	27	E 503933.552	N 2266629.901
27	28	N 56°39'55" E	27.095m	28	E 503948.441	N 2266652.538
28	29	N 68°04'36" E	27.234m	29	E 503958.609	N 2266677.803
29	30	N 61°28'26" E	50.830m	30	E 503982.884	N 2266722.462
30	31	N 62°59'34" E	37.235m	31	E 503999.792	N 2266755.636
31	32	N 78°42'12" E	47.228m	32	E 504009.044	N 2266801.949
32	33	N 69°32'36" E	9.653m	33	E 504012.417	N 2266810.994
33	34	N 66°24'53" E	13.085m	34	E 504017.653	N 2266822.985
34	35	N 69°37'46" E	19.531m	35	E 504024.451	N 2266841.295
35	36	N 50°50'10" E	14.850m	36	E 504033.830	N 2266852.809
36	37	N 72°58'56" E	11.988m	37	E 504037.338	N 2266864.272
37	38	N 52°27'38" E	14.650m	38	E 504046.265	N 2266875.888
38	39	N 76°38'39" E	12.512m	39	E 504049.155	N 2266888.062
39	40	N 60°31'42" E	12.905m	40	E 504055.504	N 2266899.296
40	41	N 61°02'50" E	14.349m	41	E 504062.450	N 2266911.852
41	42	N 72°52'51" E	12.864m	42	E 504066.237	N 2266924.146
42	43	N 48°10'57" E	14.852m	43	E 504076.139	N 2266935.215
43	44	N 69°26'48" E	24.419m	44	E 504084.712	N 2266958.080
44	45	N 26°55'15" E	9.510m	45	E 504093.192	N 2266962.386
45	46	N 26°55'15" E	13.145m	46	E 504104.913	N 2266968.337
46	47	N 20°04'02" E	18.901m	47	E 504122.667	N 2266974.823
47	48	N 27°26'24" W	20.000m	48	E 504143.097	N 2266964.215

SUPERFICIE 10,754.05 m²

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO ENVOLVENTE (ACIS COZUMEL 02).

COORDENADAS

EST.	P.V.	RUMBO	DISTANCIA	V	X	Y
					E 503758.594	N 2266225.695
	104	S 59°37'51" W	10.308m	104	E 503753.383	N 2266216.802
104	105	S 08°17'43" W	24.342m	105	E 503729.295	N 2266213.290
105	139	S 58°55'57" W	64.660m	139	E 503695.928	N 2266157.904
139	107	S 55°03'20" W	85.875m	107	E 503646.740	N 2266087.512

107	108	S 82°31'41" W	20.658m	108	E 503644.053	N 2266067.029
108	109	S 36°36'24" W	34.799m	109	E 503616.119	N 2266046.278
109	110	S 60°24'21" W	44.372m	110	E 503594.205	N 2266007.694
110	111	S 60°24'33" W	34.959m	111	E 503576.943	N 2265977.295
111	112	S 49°19'03" W	43.722m	112	E 503548.442	N 2265944.139
112	113	S 64°01'25" W	23.151m	113	E 503538.301	N 2265923.327
113	114	S 71°15'23" W	16.885m	114	E 503532.876	N 2265907.337
114	115	S 78°54'03" W	12.583m	115	E 503530.453	N 2265894.990
115	116	S 25°36'49" E	20.000m	116	E 503511.833	N 2265903.916
116	137	S 25°36'49" E	100.000m	137	E 503431.944	N 2265942.216
137	136	N 66°16'29" E	66.786m	136	E 503458.815	N 2266003.358
136	135	N 71°15'23" E	19.485m	135	E 503465.077	N 2266021.810
135	134	N 65°38'10" E	26.813m	134	E 503476.138	N 2266046.234
134	133	N 48°26'36" E	44.613m	133	E 503505.732	N 2266079.619
133	132	N 61°09'33" E	18.674m	132	E 503514.740	N 2266095.976
132	131	N 59°21'16" E	14.661m	131	E 503522.214	N 2266108.590
131	130	N 60°24'21" E	48.403m	130	E 503546.118	N 2266150.679
130	129	N 36°36'24" E	30.540m	129	E 503570.634	N 2266168.890
129	128	N 82°31'41" E	17.074m	128	E 503572.854	N 2266185.819
128	106	N 55°03'20" E	90.087m	106	E 503624.454	N 2266259.664
106	83	N 09°48'08" W	120.885m	83	E 503743.574	N 2266239.084
83	82	N 41°42'45" W	20.000m	82	E 503758.594	N 2266225.695

SUPERFICIE 44,935.83 m²

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO DE AGUA (ACIS COZUMEL 02)

COORDENADAS

EST.	P.V.	RUMBO	DISTANCIA	V	X	Y
					E 503743.574	N 2266239.084
	106	S 09°48'08" E	120.885m	106	E 503624.454	N 2266259.664
106	128	S 55°03'20" W	90.087m	128	E 503572.854	N 2266185.819
128	129	S 82°31'41" W	17.074m	129	E 503570.634	N 2266168.890
129	130	S 36°36'24" W	30.540m	130	E 503546.118	N 2266150.679
130	131	S 60°24'21" W	48.403m	131	E 503522.214	N 2266108.590
131	132	S 59°21'16" W	14.661m	132	E 503514.740	N 2266095.976
132	133	S 61°09'33" W	18.674m	133	E 503505.732	N 2266079.619
133	134	S 48°26'36" W	44.613m	134	E 503476.138	N 2266046.234
134	135	S 65°38'10" W	26.813m	135	E 503465.077	N 2266021.810
135	136	S 71°15'23" W	19.485m	136	E 503458.815	N 2266003.358
136	137	S 66°16'29" W	66.786m	137	E 503431.944	N 2265942.216
137	116	N 25°36'49" W	100.000m	116	E 503511.833	N 2265903.916
116	117	N 78°57'45" E	8.744m	117	E 503513.507	N 2265912.499
117	118	N 71°15'23" E	19.485m	118	E 503519.768	N 2265930.951
118	119	N 65°38'10" E	26.813m	119	E 503530.829	N 2265955.375
119	120	N 48°26'36" E	44.613m	120	E 503560.424	N 2265988.760

120	121	N 61°09'33" E	18.674m	121	E 503569.432	N 2266005.117
121	122	N 59°21'16" E	14.661m	122	E 503576.905	N 2266017.731
122	123	N 60°24'21" E	48.403m	123	E 503600.809	N 2266059.820
123	124	N 36°36'24" E	30.540m	124	E 503625.325	N 2266078.031
124	125	N 82°31'41" E	17.074m	125	E 503627.545	N 2266094.960
125	126	N 55°03'20" E	90.087m	126	E 503679.146	N 2266168.805
126	127	N 58°55'57" E	73.445m	127	E 503717.047	N 2266231.715
127	138	N 08°17'43" E	24.193m	138	E 503740.987	N 2266235.206
138	83	N 56°17'18" E	4.662m	83	E 503743.574	N 2266239.084

SUPERFICIE 36,531.03 m²

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO ZOFEMAT (ACIS COZUMEL 02)

COORDENADAS

EST.	P.V.	RUMBO	DISTANCIA	V	X	Y
					E 503758.594	N 2266225.695
	104	S 59°37'51" W	10.308m	104	E 503753.383	N 2266216.802
104	105	S 08°17'43" W	24.342m	105	E 503729.295	N 2266213.290
105	139	S 58°55'57" W	64.660m	139	E 503695.928	N 2266157.904
139	107	S 55°03'20" W	85.875m	107	E 503646.740	N 2266087.512
107	108	S 82°31'41" W	20.658m	108	E 503644.053	N 2266067.029
108	109	S 36°36'24" W	34.799m	109	E 503616.119	N 2266046.278
109	110	S 60°24'21" W	44.372m	110	E 503594.205	N 2266007.694
110	111	S 60°24'33" W	34.959m	111	E 503576.943	N 2265977.295
111	112	S 49°19'03" W	43.722m	112	E 503548.442	N 2265944.139
112	113	S 64°01'25" W	23.151m	113	E 503538.301	N 2265923.327
113	114	S 71°15'23" W	16.885m	114	E 503532.876	N 2265907.337
114	115	S 78°54'03" W	12.583m	115	E 503530.453	N 2265894.990
115	116	S 25°36'49" E	20.000m	116	E 503511.833	N 2265903.916
116	117	N 78°57'45" E	8.744m	117	E 503513.507	N 2265912.499
117	118	N 71°15'23" E	19.485m	118	E 503519.768	N 2265930.951
118	119	N 65°38'10" E	26.813m	119	E 503530.829	N 2265955.375
119	120	N 48°26'36" E	44.613m	120	E 503560.424	N 2265988.760
120	121	N 61°09'33" E	18.674m	121	E 503569.432	N 2266005.117
121	122	N 59°21'16" E	14.661m	122	E 503576.905	N 2266017.731
122	123	N 60°24'21" E	48.403m	123	E 503600.809	N 2266059.820
123	124	N 36°36'24" E	30.540m	124	E 503625.325	N 2266078.031
124	125	N 82°31'41" E	17.074m	125	E 503627.545	N 2266094.960
125	126	N 55°03'20" E	90.087m	126	E 503679.146	N 2266168.805
126	127	N 58°55'57" E	73.445m	127	E 503717.047	N 2266231.715
127	138	N 08°17'43" E	24.193m	138	E 503740.987	N 2266235.206
138	83	N 56°17'18" E	4.662m	83	E 503743.574	N 2266239.084
83	82	N 41°42'45" W	20.000m	82	E 503758.594	N 2266225.695

SUPERFICIE 8,404.80 m²

- j) Plano COZRP-007, Concesión de superficies de agua en zona federal marítima y tierra en zona federal marítimo terrestre de Cozumel (Recinto portuario 007), Municipio de Cozumel, Quintana Roo, de fecha mayo de 2023. Superficie 107,805.739 m².

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO DE ZOFEMAT

COORDENADAS

EST.	P.V.	RUMBO	DISTANCIA	V	X	Y
				300	505,775.528	2,268,918.639
300	301	S 18°33'32.67" W	38.959	301	505,763.128	2,268,881.707
301	302	S 33°06'46.70" W	64.288	302	505,728.009	2,268,827.860
302	303	S 27°54'28.92" W	14.500	303	505,721.222	2,268,815.046
303	304	S 28°24'56.83" W	17.652	304	505,712.822	2,268,799.521
304	305	S 18°45'40.50" W	15.414	305	505,707.864	2,268,784.925
305	306	S 06°47'09.09" W	61.548	306	505,700.592	2,268,723.808
306	307	S 26°34'37.99" W	52.602	307	505,677.058	2,268,676.764
307	308	N 66°01'27.16" W	7.242	308	505,670.440	2,268,679.707
308	309	S 25°04'23.51" W	25.865	309	505,659.479	2,268,656.279
309	310	S 65°18'42.32" E	6.406	310	505,665.300	2,268,653.603
310	311	S 21°50'37.67" W	47.477	311	505,647.635	2,268,609.536
311	312	S 22°09'48.40" W	44.294	312	505,630.925	2,268,568.515
312	313	S 56°00'13.23" W	8.380	313	505,623.978	2,268,563.829
313	314	S 07°42'36.44" W	7.026	314	505,623.035	2,268,556.870
314	315	S 26°27'15.82" W	41.590	315	505,604.507	2,268,519.631
315	316	S 26°07'42.96" W	49.903	316	505,582.531	2,268,474.828
316	317	S 49°26'39.85" W	9.624	317	505,575.218	2,268,468.570
317	318	S 05°05'01.15" W	6.983	318	505,574.599	2,268,461.614
318	319	S 34°07'34.44" W	71.588	319	505,534.437	2,268,402.353
319	320	S 38°37'31.54" W	22.101	320	505,520.641	2,268,385.087
320	321	S 45°59'30.35" W	10.838	321	505,512.846	2,268,377.557
321	322	S 19°29'13.63" W	7.590	322	505,510.314	2,268,370.402
322	323	S 38°18'14.58" W	48.832	323	505,480.046	2,268,332.082
323	324	S 37°39'01.93" W	46.015	324	505,451.938	2,268,295.650
324	325	S 36°40'46.21" W	9.484	325	505,446.274	2,268,288.044
325	326	S 41°32'37.49" W	45.056	326	505,416.392	2,268,254.321
326	327	S 37°19'03.94" W	31.260	327	505,397.441	2,268,229.461
327	328	S 39°01'28.75" W	64.099	328	505,357.081	2,268,179.664
328	329	S 44°42'28.81" W	44.664	329	505,325.660	2,268,147.921
329	330	S 47°52'20.94" W	19.129	330	505,311.473	2,268,135.090
330	331	N 50°40'12.31" W	20.224	331	505,295.830	2,268,147.908
331	332	N 47°52'20.94" E	21.581	332	505,311.835	2,268,162.384
332	333	N 44°42'28.81" E	43.119	333	505,342.169	2,268,193.028
333	334	N 39°01'28.75" E	62.808	334	505,381.716	2,268,241.822
334	335	N 37°19'03.94" E	31.700	335	505,400.934	2,268,267.033
335	336	N 41°32'37.49" E	44.945	336	505,430.741	2,268,300.672
336	337	N 36°40'46.21" E	8.804	337	505,436.000	2,268,307.732
337	338	N 37°39'01.93" E	46.299	338	505,464.281	2,268,344.389

338	339	N 38°18'14.58" E	45.632	339	505,492.565	2,268,380.198
339	340	N 19°29'13.63" E	8.987	340	505,495.563	2,268,388.670
340	341	N 45°59'30.35" E	14.261	341	505,505.820	2,268,398.578
341	342	N 38°37'31.54" E	20.028	342	505,518.322	2,268,414.224
342	343	N 34°07'34.44" E	65.622	343	505,555.137	2,268,468.546
343	344	N 05°05'01.15" E	9.957	344	505,556.019	2,268,478.464
344	345	N 49°26'39.85" E	13.652	345	505,566.392	2,268,487.340
345	346	N 26°07'42.96" E	45.833	346	505,586.576	2,268,528.489
346	347	N 26°27'15.82" E	38.346	347	505,603.659	2,268,562.820
347	348	N 07°42'36.44" E	12.692	348	505,605.361	2,268,575.397
348	349	N 56°00'13.23" E	11.262	349	505,614.698	2,268,581.694
349	350	N 22°09'48.40" E	38.154	350	505,629.092	2,268,617.029
350	351	N 21°50'37.67" E	28.390	351	505,639.655	2,268,643.380
351	352	N 04°14'59.80" E	21.118	352	505,641.220	2,268,664.440
352	353	N 25°12'21.05" E	25.829	353	505,652.220	2,268,687.810
353	354	N 45°57'05.47" E	21.567	354	505,667.721	2,268,702.805
354	355	N 26°34'37.99" E	30.001	355	505,681.144	2,268,729.636
355	356	N 06°47'09.09" E	60.157	356	505,688.252	2,268,789.372
356	357	N 18°45'40.50" E	19.201	357	505,694.428	2,268,807.553
357	358	N 28°24'56.83" E	19.253	358	505,703.589	2,268,824.486
358	359	N 27°54'28.92" E	15.320	359	505,710.760	2,268,838.024
359	360	N 33°06'46.70" E	62.643	360	505,744.981	2,268,890.493
360	361	N 18°33'32.67" E	43.986	361	505,758.981	2,268,932.192
361	300	S 50°40'53.15" E	21.389	300	505,775.528	2,268,918.639

SUPERFICIE 18,685.895 m²

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO DE AGUA

COORDENADAS

EST.	P.V.	RUMBO	DISTANCIA	V	X	Y
				331	505295.830	2268147.908
331	332	N 47°52'20.94" E	21.581	332	505,311.835	2,268,162.384
332	333	N 44°42'28.81" E	43.119	333	505,342.169	2,268,193.028
333	334	N 39°01'28.75" E	62.808	334	505,381.716	2,268,241.822
334	335	N 37°19'03.94" E	31.700	335	505,400.934	2,268,267.033
335	336	N 41°32'37.49" E	44.945	336	505,430.741	2,268,300.672
336	337	N 36°40'46.21" E	8.804	337	505,436.000	2,268,307.732
337	338	N 37°39'01.93" E	46.299	338	505,464.281	2,268,344.389
338	339	N 38°18'14.58" E	45.632	339	505,492.565	2,268,380.198
339	340	N 19°29'13.63" E	8.987	340	505,495.563	2,268,388.670
340	341	N 45°59'30.35" E	14.261	341	505,505.820	2,268,398.578
341	342	N 38°37'31.54" E	20.028	342	505,518.322	2,268,414.224
342	343	N 34°07'34.44" E	65.622	343	505,555.137	2,268,468.546
343	344	N 05°05'01.15" E	9.957	344	505,556.019	2,268,478.464
344	345	N 49°26'39.85" E	13.652	345	505,566.392	2,268,487.340
345	346	N 26°07'42.96" E	45.833	346	505,586.576	2,268,528.489
346	347	N 26°27'15.82" E	38.346	347	505,603.659	2,268,562.820

347	348	N 07°42'36.44" E	12.692	348	505,605.361	2,268,575.397
348	349	N 56°00'13.23" E	11.262	349	505,614.698	2,268,581.694
349	350	N 22°09'48.40" E	38.154	350	505,629.092	2,268,617.029
350	351	N 21°50'37.67" E	28.390	351	505,639.655	2,268,643.380
351	352	N 04°14'59.80" E	21.118	352	505,641.220	2,268,664.440
352	353	N 25°12'21.05" E	25.829	353	505,652.220	2,268,687.810
353	354	N 45°57'05.47" E	21.567	354	505,667.721	2,268,702.805
354	355	N 26°34'37.99" E	30.001	355	505,681.144	2,268,729.636
355	356	N 06°47'09.09" E	60.157	356	505,688.252	2,268,789.376
356	357	N 18°45'40.50" E	19.201	357	505,694.428	2,268,807.553
357	358	N 28°24'56.83" E	19.253	358	505,703.589	2,268,824.486
358	359	N 27°54'28.92" E	15.320	359	505,710.760	2,268,838.024
359	360	N 33°06'46.70" E	62.643	360	505,744.981	2,268,890.493
360	361	N 18°33'32.67" E	43.986	361	505,758.981	2,268,932.192
361	362	S 39°19'38" E	100.00m	362	505,682.695	2,268,994.692
362	363	S 71°27'15" W	38.959m	363	505,670.304	2,268,957.756
363	364	S 56°53'13" W	64.288m	364	505,635.184	2,268,903.909
364	365	S 62°05'31" W	14.500m	365	505,628.397	2,268,891.096
365	366	S 61°35'03" W	17.652m	366	505,619.997	2,268,875.570
366	367	S 71°14'19" W	15.414m	367	505,615.039	2,268,860.975
367	368	S 83°12'51" W	61.548m	368	505,607.767	2,268,799.858
368	369	S 63°25'22" W	52.602m	369	505,584.232	2,268,752.814
369	370	S 63°05'11" W	12.987m	370	505,578.354	2,268,741.234
370	371	S 63°05'11" W	9.986m	371	505,573.834	2,268,732.329
371	372	S 63°05'11" W	3.001m	372	505,572.475	2,268,729.653
372	373	S 68°09'22" W	47.477m	373	505,554.810	2,268,685.585
373	374	S 67°50'12" W	44.294m	374	505,538.101	2,268,644.564
374	375	S 55°53'14" W	7.776m	375	505,533.740	2,268,638.126
375	376	S 55°53'14" W	6.294m	376	505,530.210	2,268,632.916
376	377	S 63°32'44" W	41.590m	377	505,511.682	2,268,595.680
377	378	S 63°52'17" W	49.903m	378	505,489.706	2,268,550.877
378	379	S 59°01'34" W	9.129m	379	505,485.008	2,268,543.051
379	380	S 59°01'34" W	6.282m	380	505,481.775	2,268,537.664
380	381	S 55°52'26" W	71.588m	381	505,441.612	2,268,478.403
381	382	S 51°22'28" W	22.101m	382	505,427.816	2,268,461.137
382	383	S 54°53'02" W	10.643m	383	505,421.694	2,268,452.431
383	384	S 54°53'02" W	7.310m	384	505,417.489	2,268,446.452
384	385	S 51°41'45" W	48.832m	385	505,387.222	2,268,408.132
385	386	S 52°20'58" W	46.015m	386	505,359.114	2,268,371.699
386	387	S 49°18'05" W	54.512m	387	505,323.568	2,268,330.371
387	388	S 52°39'58" W	27.045m	388	505,307.166	2,268,308.867
388	389	S 51°05'13" W	68.312m	389	505,264.256	2,268,255.714
389	390	S 45°17'31" W	44.664m	390	505,232.836	2,268,223.971
390	391	S 42°06'30" W	19.129m	391	505,218.644	2,268,211.144
391	331	S 39°19'38"E	100.00m	331	505,295.830	2,268,147.908

SUPERFICIE 89,119.844 m²

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO ENVOLVENTE

COORDENADAS

EST.	P.V.	RUMBO	DISTANCIA	V	X	Y
				300	505,775.528	2,268,918.639
300	301	S 18°33'32.67" W	38.959	301	505,763.128	2,268,881.707
301	302	S 33°06'46.70" W	64.288	302	505,728.009	2,268,827.860
302	303	S 27°54'28.92" W	14.500	303	505,721.222	2,268,815.046
303	304	S 28°24'56.83" W	17.652	304	505,712.822	2,268,799.521
304	305	S 18°45'40.50" W	15.414	305	505,707.864	2,268,784.925
305	306	S 06°47'09.09" W	61.548	306	505,700.592	2,268,723.808
306	307	S 26°34'37.99" W	52.602	307	505,677.057	2,268,676.764
307	308	N 66°01'27.16" W	7.242	308	505,670.440	2,268,679.707
308	309	S 25°04'23.51" W	25.865	309	505,659.479	2,268,656.279
309	310	S 65°18'42.32" E	6.406	310	505,665.300	2,268,653.603
310	311	S 21°50'37.67" W	47.477	311	505,647.635	2,268,609.536
311	312	S 22°09'48.40" W	44.294	312	505,630.925	2,268,568.515
312	313	S 56°00'13.23" W	8.380	313	505,623.978	2,268,563.829
313	314	S 07°42'36.44" W	7.026	314	505,623.035	2,268,556.866
314	315	S 26°27'15.82" W	41.590	315	505,604.507	2,268,519.631
315	316	S 26°07'42.96" W	49.903	316	505,582.531	2,268,474.828
316	317	S 49°26'39.85" W	9.624	317	505,575.218	2,268,468.570
317	318	S 05°05'01.15" W	6.983	318	505,574.599	2,268,461.614
318	319	S 34°07'34.44" W	71.588	319	505,534.437	2,268,402.353
319	320	S 38°37'31.54" W	22.101	320	505,520.641	2,268,385.087
320	321	S 45°59'30.35" W	10.838	321	505,512.846	2,268,377.557
321	322	S 19°29'13.63" W	7.590	322	505,510.314	2,268,370.402
322	323	S 38°18'14.58" W	48.832	323	505,480.046	2,268,332.082
323	324	S 37°39'01.93" W	46.015	324	505,451.938	2,268,295.650
324	325	S 36°40'46.21" W	9.484	325	505,446.274	2,268,288.044
325	326	S 41°32'37.49" W	45.056	326	505,416.392	2,268,254.321
326	327	S 37°19'03.94" W	31.260	327	505,397.441	2,268,229.460
327	328	S 39°01'28.75" W	64.099	328	505,357.081	2,268,179.664
328	329	S 44°42'28.81" W	44.664	329	505,325.660	2,268,147.921
329	330	S 47°52'20.94" W	19.129	330	505,311.473	2,268,135.090
330	331	N 50°40'12.31" W	20.224	331	505,295.830	2,268,147.908
331	391	N 39°19'38" W	100.000	391	505,218.644	2,268,211.144
391	390	N 42°06'30" E	19.129	390	505,232.836	2,268,223.971
390	389	N 45°17'31" E	68.312	389	505,264.256	2,268,255.714
389	388	N 51°05'13" E	27.045	388	505,307.166	2,268,308.867
388	387	N 52°39'58" E	54.512	387	505,323.568	2,268,330.371
387	386	N 49°18'05" E	46.015	386	505,359.114	2,268,371.699
386	385	N 52°20'58" E	48.832	385	505,387.222	2,268,408.132
385	384	N 51°41'45" E	7.310	384	505,417.489	2,268,446.452

384	383	N 54°53'02" E	10.643	383	505,421.694	2,268,452.431
383	382	N 54°53'02" E	22.101	382	505,427.816	2,268,461.137
382	381	N 51°22'28" E	71.588	381	505,441.612	2,268,478.403
381	380	N 55°52'26" E	6.282	380	505,481.775	2,268,537.664
380	379	N 59°01'34" E	9.129	379	505,485.008	2,268,543.051
379	378	N 59°01'34" E	49.903	378	505,489.706	2,268,550.877
378	377	N 63°52'17" E	41.590	377	505,511.682	2,268,595.680
377	376	N 63°32'44" E	6.294	376	505,530.210	2,268,632.916
376	375	N 55°53'14" E	7.776	375	505,533.740	2,268,638.126
375	374	N 55°53'14" E	44.294	374	505,538.101	2,268,644.564
374	373	N 67°50'12" E	47.477	373	505,554.810	2,268,685.585
373	372	N 68°09'22" E	3.001	372	505,572.475	2,268,729.653
372	371	N 63°05'11" E	9.986	371	505,573.834	2,268,732.329
371	370	N 63°05'11" E	12.987	370	505,578.354	2,268,741.234
370	369	N 63°05'11" E	52.602	369	505,584.232	2,268,752.814
369	368	N 63°25'22" E	61.548	368	505,607.767	2,268,799.858
368	367	N 83°12'51" E	15.414	367	505,615.039	2,268,860.975
367	366	N 71°14'19" E	17.652	366	505,619.997	2,268,875.570
366	365	N 61°35'03" E	14.500	365	505,628.397	2,268,891.096
365	364	N 62°05'31" E	64.288	364	505,635.184	2,268,903.909
364	363	N 56°53'13" E	38.959	363	505,670.304	2,268,957.756
363	362	N 71°27'15" E	100.000	362	505,682.695	2,268,994.692
362	361	N 39°19'38" E	43.986	361	505,758.981	2,268,932.192
361	300	S 50°40'53.15" E	21.389	300	505,775.528	2,268,918.639

SUPERFICIE 107,805.739 m²

- k) Plano COZRP-014, Concesión de superficies de agua en zona federal marítima y tierra en zona federal marítimo terrestre de Cozumel (Recinto portuario 014), Municipio de Cozumel, Quintana Roo, de fecha mayo de 2023. Superficie 246,813.820 m².

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO ZOFEMAT

COORDENADAS

EST.	P.V.	RUMBO	DISTANCIA	V	X	Y
					E 502541.892	N 2264095.441
	1	N 45°58'11" W	20.047m	1	E 502555.826	N 2264081.028
1	2	S 58°04'34" W	31.748m	2	E 502539.037	N 2264054.081
2	3	S 50°33'43" W	65.067m	3	E 502497.704	N 2264003.830
3	4	S 41°08'20" W	50.976m	4	E 502459.313	N 2263970.293
4	5	S 31°20'51" W	13.066m	5	E 502448.155	N 2263963.496
5	6	S 46°20'09" W	7.275m	6	E 502443.132	N 2263958.233
6	7	S 29°05'37" W	22.052m	7	E 502423.862	N 2263947.511
7	8	S 26°15'25" W	23.833m	8	E 502402.489	N 2263936.967
8	9	S 55°00'21" W	24.493m	9	E 502388.442	N 2263916.902
9	10	S 50°37'18" W	13.711m	10	E 502379.743	N 2263906.304
10	11	S 42°29'48" W	20.679m	11	E 502364.496	N 2263892.334

11	12	S 36°07'50" W	26.359m	12	E 502343.206	N 2263876.792
12	13	S 58°52'11" W	15.552m	13	E 502335.166	N 2263863.480
13	14	S 50°40'28" W	13.407m	14	E 502326.670	N 2263853.109
14	15	S 35°47'52" W	21.157m	15	E 502309.510	N 2263840.734
15	16	S 29°57'24" W	9.173m	16	E 502301.563	N 2263836.154
16	17	S 44°37'05" W	22.243m	17	E 502285.730	N 2263820.531
17	18	S 61°56'10" W	12.064m	18	E 502280.055	N 2263809.886
18	19	S 56°01'48" W	16.797m	19	E 502270.669	N 2263795.955
19	20	S 60°00'39" W	18.336m	20	E 502261.504	N 2263780.074
20	21	S 51°53'42" W	22.380m	21	E 502247.694	N 2263762.464
21	22	S 58°54'14" W	22.169m	22	E 502236.244	N 2263743.481
22	23	S 62°31'27" W	12.978m	23	E 502230.257	N 2263731.967
23	24	S 64°13'05" W	30.418m	24	E 502217.026	N 2263704.577
24	25	S 64°30'40" W	16.498m	25	E 502209.926	N 2263689.684
25	26	S 54°31'08" W	32.178m	26	E 502191.249	N 2263663.481
26	27	S 72°29'10" W	31.263m	27	E 502181.841	N 2263633.667
27	28	S 65°10'45" W	22.528m	28	E 502172.384	N 2263613.220
28	29	S 23°50'46" W	25.571m	29	E 502148.996	N 2263602.882
29	30	S 55°36'58" W	21.799m	30	E 502136.685	N 2263584.893
30	31	S 61°30'23" W	37.451m	31	E 502118.819	N 2263551.978
31	32	S 54°50'42" W	50.079m	32	E 502089.984	N 2263511.034
32	33	S 64°19'30" W	57.994m	33	E 502064.857	N 2263458.766
33	34	S 44°07'13" W	32.384m	34	E 502041.610	N 2263436.221
34	35	S 50°02'01" W	44.781m	35	E 502012.845	N 2263401.900
35	36	S 53°42'15" W	27.386m	36	E 501996.634	N 2263379.828
36	37	S 75°08'17" W	23.086m	37	E 501990.713	N 2263357.515
37	38	S 64°23'09" W	40.588m	38	E 501973.166	N 2263320.915
38	39	S 49°49'01" W	40.841m	39	E 501946.814	N 2263289.713
39	40	S 59°56'05" W	63.443m	40	E 501915.030	N 2263234.806
40	41	N 46°58'34" W	42.101m	41	E 501943.756	N 2263204.026
41	42	N 75°45'38" W	19.978m	42	E 501948.670	N 2263184.662
42	43	N 46°27'38" E	34.705m	43	E 501972.576	N 2263209.820
43	44	N 26°18'17" E	14.222m	44	E 501985.326	N 2263216.123
44	45	N 21°04'36" W	34.619m	45	E 502017.629	N 2263203.673
45	46	N 70°15'55" W	19.104m	46	E 502024.080	N 2263185.691
46	47	S 69°16'34" W	26.467m	47	E 502014.714	N 2263160.936
47	48	N 23°45'10" W	16.358m	48	E 502029.686	N 2263154.347
48	49	N 38°59'13" W	28.309m	49	E 502051.690	N 2263136.537
49	50	N 54°01'24" W	25.170m	50	E 502066.477	N 2263116.167
50	51	N 86°16'48" W	16.223m	51	E 502067.529	N 2263099.979
51	52	N 33°32'56" W	19.413m	52	E 502083.708	N 2263089.251
52	53	N 80°18'10" W	15.742m	53	E 502086.360	N 2263073.733
53	54	S 76°43'41" W	17.956m	54	E 502082.238	N 2263056.257

54	55	N 52°26'33" W	28.143m	55	E 502099.393	N 2263033.946
55	56	N 79°24'30" W	15.310m	56	E 502102.207	N 2263018.897
56	57	S 87°02'23" W	23.622m	57	E 502100.987	N 2262995.306
57	58	S 54°58'29" W	22.800m	58	E 502087.901	N 2262976.635
58	59	S 29°35'53" W	24.579m	59	E 502066.529	N 2262964.495
59	60	S 02°49'54" E	17.016m	60	E 502049.533	N 2262965.336
60	61	S 26°45'12" E	29.727m	61	E 502022.988	N 2262978.718
61	62	S 43°28'09" E	12.364m	62	E 502014.015	N 2262987.224
62	63	S 70°31'55" E	10.847m	63	E 502010.400	N 2262997.451
63	64	S 49°41'20" W	15.860m	64	E 502000.139	N 2262985.356
64	65	S 12°30'40" W	12.619m	65	E 501987.820	N 2262982.623
65	66	S 07°52'12" E	10.613m	66	E 501977.307	N 2262984.076
66	67	S 53°32'28" W	10.649m	67	E 501970.979	N 2262975.511
67	68	S 30°09'55" W	9.881m	68	E 501962.437	N 2262970.546
68	69	S 04°38'23" E	14.413m	69	E 501948.071	N 2262971.712
69	70	S 35°22'25" E	52.849m	70	E 501904.978	N 2263002.307
70	71	S 69°32'06" E	14.518m	71	E 501899.902	N 2263015.909
71	72	N 74°20'43" E	15.884m	72	E 501904.188	N 2263031.204
72	73	N 50°28'27" E	29.502m	73	E 501922.964	N 2263053.960
73	74	S 70°24'07" E	18.862m	74	E 501916.637	N 2263071.728
74	75	S 50°08'43" E	28.577m	75	E 501898.323	N 2263093.667
75	76	N 85°57'54" E	33.169m	76	E 501900.657	N 2263126.753
76	77	S 63°34'11" E	27.508m	77	E 501888.413	N 2263151.386
77	78	S 31°08'33" W	38.255m	78	E 501855.671	N 2263131.601
78	79	S 02°13'24" W	15.038m	79	E 501840.645	N 2263131.018
79	80	S 41°03'21" W	15.160m	80	E 501829.214	N 2263121.061
80	81	S 68°10'06" W	96.374m	81	E 501793.374	N 2263031.599
81	82	N 77°08'34" W	21.065m	82	E 501798.061	N 2263011.063
82	83	N 49°52'23" W	30.371m	83	E 501817.635	N 2262987.841
83	84	N 81°25'56" W	14.048m	84	E 501819.728	N 2262973.950
84	85	S 71°32'20" W	39.626m	85	E 501807.179	N 2262936.363
85	86	S 38°05'00" W	20.438m	86	E 501791.092	N 2262923.756
86	87	S 00°48'24" W	23.126m	87	E 501767.968	N 2262923.431
87	88	S 25°32'05" E	13.282m	88	E 501755.984	N 2262929.156
88	89	S 70°41'08" W	11.148m	89	E 501752.296	N 2262918.635
89	90	N 85°29'21" W	19.957m	90	E 501753.866	N 2262898.740
90	91	S 57°14'36" W	26.866m	91	E 501739.330	N 2262876.147
91	92	S 23°46'26" W	20.002m	92	E 501721.025	N 2262868.083
92	93	S 45°50'30" W	26.414m	93	E 501702.624	N 2262849.133
93	94	S 62°43'51" W	17.128m	94	E 501694.776	N 2262833.908
94	95	S 53°06'36" W	71.015m	95	E 501652.147	N 2262777.112
95	96	S 68°44'40" W	16.835m	96	E 501646.044	N 2262761.422
96	97	S 26°54'32" E	20.090m	97	E 501628.129	N 2262770.514

97	98	N 68°46'30" E	17.598m	98	E 501634.500	N 2262786.918
98	99	N 53°06'13" E	72.089m	99	E 501677.780	N 2262844.569
99	100	N 62°43'51" E	18.413m	100	E 501686.216	N 2262860.936
100	101	N 45°50'30" E	33.284m	101	E 501709.403	N 2262884.814
101	102	N 23°46'26" E	17.888m	102	E 501725.774	N 2262892.025
102	103	N 57°14'36" E	14.108m	103	E 501733.407	N 2262903.890
103	104	S 85°29'21" E	17.424m	104	E 501732.037	N 2262921.260
104	105	N 70°43'55" E	15.357m	105	E 501737.104	N 2262935.756
105	106	N 46°39'25" E	16.310m	106	E 501748.299	N 2262947.618
106	107	N 01°26'48" W	16.313m	107	E 501764.606	N 2262947.206
107	108	N 25°32'05" W	8.611m	108	E 501772.376	N 2262943.494
108	109	N 00°48'24" E	11.700m	109	E 501784.075	N 2262943.659
109	110	N 38°05'00" E	7.682m	110	E 501790.122	N 2262948.397
110	111	N 71°32'20" E	28.809m	111	E 501799.244	N 2262975.724
111	112	S 81°25'56" E	3.586m	112	E 501798.710	N 2262979.270
112	113	S 49°51'33" E	29.581m	113	E 501779.640	N 2263001.883
113	114	S 77°10'05" E	32.163m	114	E 501772.497	N 2263033.243
114	115	N 68°10'06" E	107.438m	115	E 501812.451	N 2263132.975
115	116	N 41°03'21" E	27.031m	116	E 501832.835	N 2263150.729
116	117	N 02°13'24" E	16.930m	117	E 501849.752	N 2263151.386
117	118	N 31°08'33" E	33.090m	118	E 501878.073	N 2263168.499
118	119	N 07°27'20" E	16.066m	119	E 501894.002	N 2263170.584
119	120	N 39°51'23" W	16.060m	120	E 501906.331	N 2263160.292
120	121	N 63°34'11" W	32.958m	121	E 501921.001	N 2263130.778
121	122	S 85°57'54" W	30.557m	122	E 501918.850	N 2263100.297
122	123	N 50°08'43" W	24.092m	123	E 501934.290	N 2263081.803
123	124	N 70°24'07" W	33.782m	124	E 501945.621	N 2263049.978
124	125	S 50°27'35" W	36.625m	125	E 501922.304	N 2263021.733
125	126	S 74°20'43" W	5.132m	126	E 501920.920	N 2263016.791
126	127	N 69°32'06" W	1.850m	127	E 501921.566	N 2263015.058
127	128	N 35°22'03" W	41.215m	128	E 501955.175	N 2262991.202
128	129	N 04°38'23" W	2.399m	129	E 501957.566	N 2262991.008
129	130	N 53°29'59" E	18.045m	130	E 501968.300	N 2263005.514
130	131	N 07°52'37" W	18.876m	131	E 501986.998	N 2263002.927
131	132	N 12°30'40" E	2.308m	132	E 501989.252	N 2263003.427
132	133	N 49°41'20" E	9.124m	133	E 501995.155	N 2263010.385
133	134	N 19°36'54" E	20.037m	134	E 502014.029	N 2263017.111
134	135	N 39°11'38" W	19.666m	135	E 502029.271	N 2263004.683
135	136	N 72°15'49" W	6.560m	136	E 502031.269	N 2262998.435
136	137	N 43°28'09" W	4.637m	137	E 502034.634	N 2262995.245
137	138	N 26°44'42" W	22.538m	138	E 502054.761	N 2262985.102
138	139	N 02°49'54" W	6.965m	139	E 502061.717	N 2262984.758
139	140	N 29°35'53" E	14.260m	140	E 502074.117	N 2262991.801

140	141	N 54°58'29" E	12.550m	141	E 502081.320	N 2263002.079
141	142	N 87°02'23" E	15.499m	142	E 502082.120	N 2263017.557
142	143	S 79°24'30" E	8.135m	143	E 502080.625	N 2263025.554
143	144	S 52°25'37" E	32.916m	144	E 502060.554	N 2263051.642
144	145	N 76°27'16" E	23.377m	145	E 502066.029	N 2263074.369
145	146	S 80°01'16" E	3.001m	146	E 502065.509	N 2263077.325
146	147	S 33°32'00" E	20.691m	147	E 502048.262	N 2263088.755
147	148	S 86°01'20" E	20.382m	148	E 502046.848	N 2263109.087
148	149	S 54°09'14" E	19.796m	149	E 502035.255	N 2263125.134
149	150	S 36°56'47" E	19.698m	150	E 502019.513	N 2263136.973
150	151	S 23°45'10" E	14.045m	151	E 502006.658	N 2263142.630
151	152	S 45°30'01" E	14.821m	152	E 501996.270	N 2263153.201
152	153	S 88°59'44" E	14.821m	153	E 501996.010	N 2263168.020
153	154	N 69°15'24" E	19.091m	154	E 502002.772	N 2263185.873
154	155	S 70°14'18" E	2.580m	155	E 502001.900	N 2263188.301
155	156	S 21°04'36" E	16.691m	156	E 501986.326	N 2263194.303
156	157	S 26°19'18" W	1.903m	157	E 501984.619	N 2263193.459
157	158	S 46°27'38" W	31.141m	158	E 501963.168	N 2263170.885
158	159	S 15°54'19" W	20.335m	159	E 501943.612	N 2263165.313
159	160	S 45°13'01" E	20.342m	160	E 501929.282	N 2263179.751
160	161	S 75°45'38" E	14.837m	161	E 501925.633	N 2263194.132
161	162	S 46°58'34" E	36.969m	162	E 501900.409	N 2263221.160
162	163	S 65°15'01" E	12.543m	163	E 501895.158	N 2263232.550
163	164	N 78°12'05" E	12.543m	164	E 501897.722	N 2263244.828
164	165	N 59°55'39" E	65.217m	165	E 501930.402	N 2263301.266
165	166	N 49°49'01" E	40.054m	166	E 501956.246	N 2263331.867
166	167	N 64°23'09" E	36.145m	167	E 501971.872	N 2263364.460
167	168	N 75°09'40" E	24.986m	168	E 501978.271	N 2263388.613
168	169	N 53°42'15" E	31.818m	169	E 501997.106	N 2263414.257
169	170	N 50°01'27" E	46.461m	170	E 502026.956	N 2263449.861
170	171	N 44°07'13" E	31.257m	171	E 502049.394	N 2263471.621
171	172	N 64°50'58" E	54.682m	172	E 502072.634	N 2263521.118
172	173	N 54°50'42" E	50.665m	173	E 502101.806	N 2263562.542
173	174	N 61°30'23" E	38.892m	174	E 502120.360	N 2263596.723
174	175	N 55°10'55" E	27.020m	175	E 502135.788	N 2263618.906
175	176	N 23°51'17" E	23.632m	176	E 502157.402	N 2263628.463
176	177	N 65°09'25" E	13.710m	177	E 502163.162	N 2263640.905
177	178	N 72°45'37" E	33.623m	178	E 502173.127	N 2263673.017
178	179	N 54°00'05" E	33.187m	179	E 502192.633	N 2263699.867
179	180	N 63°13'21" E	13.999m	180	E 502198.940	N 2263712.364
180	181	N 64°47'42" E	31.577m	181	E 502212.387	N 2263740.935
181	182	N 62°31'27" E	13.902m	182	E 502218.801	N 2263753.269
182	183	N 58°54'14" E	24.034m	183	E 502231.214	N 2263773.849

183	184	N 51°51'02" E	23.528m	184	E 502245.748	N 2263792.352
184	185	N 60°48'46" E	16.134m	185	E 502253.616	N 2263806.438
185	186	N 56°01'48" E	16.608m	186	E 502262.896	N 2263820.211
186	187	N 61°53'45" E	14.082m	187	E 502269.529	N 2263832.633
187	188	N 44°37'05" E	27.855m	188	E 502289.357	N 2263852.197
188	189	N 32°57'30" E	27.048m	189	E 502312.052	N 2263866.912
189	190	N 49°49'27" E	9.308m	190	E 502318.057	N 2263874.024
190	191	N 58°30'38" E	19.456m	191	E 502328.219	N 2263890.615
191	192	N 36°07'05" E	29.211m	192	E 502351.816	N 2263907.834
192	193	N 42°29'48" E	18.139m	193	E 502365.190	N 2263920.087
193	194	N 50°39'09" E	11.522m	194	E 502372.496	N 2263928.997
194	195	N 54°59'15" E	28.227m	195	E 502388.691	N 2263952.116
195	196	N 29°42'19" E	12.335m	196	E 502399.405	N 2263958.228
196	197	N 24°50'20" E	16.952m	197	E 502414.789	N 2263965.349
197	198	N 29°04'53" E	18.285m	198	E 502430.768	N 2263974.237
198	199	N 46°20'09" E	6.872m	199	E 502435.513	N 2263979.208
199	200	N 31°20'51" E	13.983m	200	E 502447.455	N 2263986.482
200	201	N 41°08'20" E	47.895m	201	E 502483.526	N 2264017.992
201	202	N 48°57'58" E	42.123m	202	E 502511.180	N 2264049.766
202	203	N 53°58'29" E	19.164m	203	E 502522.451	N 2264065.265
203	204	N 58°07'17" E	10.266m	204	E 502538.729	N 2264091.409
204	209	N 58°04'34" E	1.500m	209	E 502539.760	N 2264093.064
209	210	N 48°06'54" E	3.193m	210	E 502541.892	N 2264095.441

SUPERFICIE 48,310.94 m²

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO ENVOLVENTE

COORDENADAS

EST.	P.V.	RUMBO	DISTANCIA	V	X	Y
					E 502541.892	N 2264095.441
	1	N 45°58'11" W	20.047m	1	E 502555.826	N 2264081.028
1	2	S 58°04'34" W	31.748m	2	E 502539.037	N 2264054.081
2	3	S 50°33'43" W	65.067m	3	E 502497.704	N 2264003.830
3	4	S 41°08'20" W	50.976m	4	E 502459.313	N 2263970.293
4	5	S 31°20'51" W	13.066m	5	E 502448.155	N 2263963.496
5	6	S 46°20'09" W	7.275m	6	E 502443.132	N 2263958.233
6	7	S 29°05'37" W	22.052m	7	E 502423.862	N 2263947.511
7	8	S 26°15'25" W	23.833m	8	E 502402.489	N 2263936.967
8	9	S 55°00'21" W	24.493m	9	E 502388.442	N 2263916.902
9	10	S 50°37'18" W	13.711m	10	E 502379.743	N 2263906.304
10	11	S 42°29'48" W	20.679m	11	E 502364.496	N 2263892.334
11	12	S 36°07'50" W	26.359m	12	E 502343.206	N 2263876.792
12	13	S 58°52'11" W	15.552m	13	E 502335.166	N 2263863.480
13	14	S 50°40'28" W	13.407m	14	E 502326.670	N 2263853.109
14	15	S 35°47'52" W	21.157m	15	E 502309.510	N 2263840.734
15	16	S 29°57'24" W	9.173m	16	E 502301.563	N 2263836.154

16	17	S 44°37'05" W	22.243m	17	E 502285.730	N 2263820.531
17	18	S 61°56'10" W	12.064m	18	E 502280.055	N 2263809.886
18	19	S 56°01'48" W	16.797m	19	E 502270.669	N 2263795.955
19	20	S 60°00'39" W	18.336m	20	E 502261.504	N 2263780.074
20	21	S 51°53'42" W	22.380m	21	E 502247.694	N 2263762.464
21	22	S 58°54'14" W	22.169m	22	E 502236.244	N 2263743.481
22	23	S 62°31'27" W	12.978m	23	E 502230.257	N 2263731.967
23	24	S 64°13'05" W	30.418m	24	E 502217.026	N 2263704.577
24	25	S 64°30'40" W	16.498m	25	E 502209.926	N 2263689.684
25	26	S 54°31'08" W	32.178m	26	E 502191.249	N 2263663.481
26	27	S 72°29'10" W	31.263m	27	E 502181.841	N 2263633.667
27	28	S 65°10'45" W	22.528m	28	E 502172.384	N 2263613.220
28	29	S 23°50'46" W	25.571m	29	E 502148.996	N 2263602.882
29	30	S 55°36'58" W	21.799m	30	E 502136.685	N 2263584.893
30	31	S 61°30'23" W	37.451m	31	E 502118.819	N 2263551.978
31	32	S 54°50'42" W	50.079m	32	E 502089.984	N 2263511.034
32	33	S 64°19'30" W	57.994m	33	E 502064.857	N 2263458.766
33	34	S 44°07'13" W	32.384m	34	E 502041.610	N 2263436.221
34	35	S 50°02'01" W	44.781m	35	E 502012.845	N 2263401.900
35	36	S 53°42'15" W	27.386m	36	E 501996.634	N 2263379.828
36	37	S 75°08'17" W	23.086m	37	E 501990.713	N 2263357.515
37	38	S 64°23'09" W	40.588m	38	E 501973.166	N 2263320.915
38	39	S 49°49'01" W	40.841m	39	E 501946.814	N 2263289.713
39	40	S 59°56'05" W	63.443m	40	E 501915.030	N 2263234.806
40	41	N 46°58'34" W	42.101m	41	E 501943.756	N 2263204.026
41	42	N 75°45'38" W	19.978m	42	E 501948.670	N 2263184.662
42	43	N 46°27'38" E	34.705m	43	E 501972.576	N 2263209.820
43	44	N 26°18'17" E	14.222m	44	E 501985.326	N 2263216.123
44	45	N 21°04'36" W	34.619m	45	E 502017.629	N 2263203.673
45	46	N 70°15'55" W	19.104m	46	E 502024.080	N 2263185.691
46	47	S 69°16'34" W	26.467m	47	E 502014.714	N 2263160.936
47	48	N 23°45'10" W	16.358m	48	E 502029.686	N 2263154.347
48	49	N 38°59'13" W	28.309m	49	E 502051.690	N 2263136.537
49	50	N 54°01'24" W	25.170m	50	E 502066.477	N 2263116.167
50	51	N 86°16'48" W	16.223m	51	E 502067.529	N 2263099.979
51	52	N 33°32'56" W	19.413m	52	E 502083.708	N 2263089.251
52	53	N 80°18'10" W	15.742m	53	E 502086.360	N 2263073.733
53	54	S 76°43'41" W	17.956m	54	E 502082.238	N 2263056.257
54	55	N 52°26'33" W	28.143m	55	E 502099.393	N 2263033.946
55	56	N 79°24'30" W	15.310m	56	E 502102.207	N 2263018.897
56	57	S 87°02'23" W	23.622m	57	E 502100.987	N 2262995.306
57	58	S 54°58'29" W	22.800m	58	E 502087.901	N 2262976.635
58	59	S 29°35'53" W	24.579m	59	E 502066.529	N 2262964.495
59	60	S 02°49'54" E	17.016m	60	E 502049.533	N 2262965.336
60	61	S 26°45'12" E	29.727m	61	E 502022.988	N 2262978.718

61	62	S 43°28'09" E	12.364m	62	E 502014.015	N 2262987.224
62	63	S 70°31'55" E	10.847m	63	E 502010.400	N 2262997.451
63	64	S 49°41'20" W	15.860m	64	E 502000.139	N 2262985.356
64	65	S 12°30'40" W	12.619m	65	E 501987.820	N 2262982.623
65	66	S 07°52'12" E	10.613m	66	E 501977.307	N 2262984.076
66	67	S 53°32'28" W	10.649m	67	E 501970.979	N 2262975.511
67	68	S 30°09'55" W	9.881m	68	E 501962.437	N 2262970.546
68	69	S 04°38'23" E	14.413m	69	E 501948.071	N 2262971.712
69	70	S 35°22'25" E	52.849m	70	E 501904.978	N 2263002.307
70	71	S 69°32'06" E	14.518m	71	E 501899.902	N 2263015.909
71	72	N 74°20'43" E	15.884m	72	E 501904.188	N 2263031.204
72	73	N 50°28'27" E	29.502m	73	E 501922.964	N 2263053.960
73	74	S 70°24'07" E	18.862m	74	E 501916.637	N 2263071.728
74	75	S 50°08'43" E	28.577m	75	E 501898.323	N 2263093.667
75	76	N 85°57'54" E	33.169m	76	E 501900.657	N 2263126.753
76	77	S 63°34'11" E	27.508m	77	E 501888.413	N 2263151.386
77	78	S 31°08'33" W	38.255m	78	E 501855.671	N 2263131.601
78	79	S 02°13'24" W	15.038m	79	E 501840.645	N 2263131.018
79	80	S 41°03'21" W	15.160m	80	E 501829.214	N 2263121.061
80	81	S 68°10'06" W	96.374m	81	E 501793.374	N 2263031.599
81	82	N 77°08'34" W	21.065m	82	E 501798.061	N 2263011.063
82	83	N 49°52'23" W	30.371m	83	E 501817.635	N 2262987.841
83	84	N 81°25'56" W	14.048m	84	E 501819.728	N 2262973.950
84	85	S 71°32'20" W	39.626m	85	E 501807.179	N 2262936.363
85	86	S 38°05'00" W	20.438m	86	E 501791.092	N 2262923.756
86	87	S 00°48'24" W	23.126m	87	E 501767.968	N 2262923.431
87	88	S 25°32'05" E	13.282m	88	E 501755.984	N 2262929.156
88	89	S 70°41'08" W	11.148m	89	E 501752.296	N 2262918.635
89	90	N 85°29'21" W	19.957m	90	E 501753.866	N 2262898.740
90	91	S 57°14'36" W	26.866m	91	E 501739.330	N 2262876.147
91	92	S 23°46'26" W	20.002m	92	E 501721.025	N 2262868.083
92	93	S 45°50'30" W	26.414m	93	E 501702.624	N 2262849.133
93	94	S 62°43'51" W	17.128m	94	E 501694.776	N 2262833.908
94	95	S 53°06'36" W	71.015m	95	E 501652.147	N 2262777.112
95	96	S 68°44'40" W	16.835m	96	E 501646.044	N 2262761.422
96	97	S 26°54'32" E	20.090m	97	E 501628.129	N 2262770.514
97	208	N 26°54'32" W	100.000m	208	E 501538.956	N 2262815.771
208	207	N 61°47'04" E	450.815m	207	E 501752.097	N 2263213.018
207	206	N 57°18'54" E	808.078m	206	E 502188.476	N 2263893.138
206	205	N 43°28'47" E	388.998m	205	E 502468.753	N 2264162.847
205	204	N 44°20'42" E	100.000m	204	E 502527.872	N 2264073.983
204	209	N 58°04'34" E	22.482m	209	E 502539.760	N 2264093.064
209	210	N 48°06'54" E	3.193m	210	E 502541.892	N 2264095.441
210	1	S45°58'11" E	20.047m	1	E 502555.826	N 2264081.028

SUPERFICIE 246,813.820 m²

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO DE AGUA

COORDENADAS

EST.	P.V.	RUMBO	DISTANCIA	V	X	Y
				97	E 501628.129	N 2262770.514
97	98	N 68°46'30" E	17.598m	98	E 501634.500	N 2262786.918
98	99	N 53°06'13" E	72.089m	99	E 501677.780	N 2262844.569
99	100	N 62°43'51" E	18.413m	100	E 501686.216	N 2262860.936
100	101	N 45°50'30" E	33.284m	101	E 501709.403	N 2262884.814
101	102	N 23°46'26" E	17.888m	102	E 501725.774	N 2262892.025
102	103	N 57°14'36" E	14.108m	103	E 501733.407	N 2262903.890
103	104	S 85°29'21" E	17.424m	104	E 501732.037	N 2262921.260
104	105	N 70°43'55" E	15.357m	105	E 501737.104	N 2262935.756
105	106	N 46°39'25" E	16.310m	106	E 501748.299	N 2262947.618
106	107	N 01°26'48" W	16.313m	107	E 501764.606	N 2262947.206
107	108	N 25°32'05" W	8.611m	108	E 501772.376	N 2262943.494
108	109	N 00°48'24" E	11.700m	109	E 501784.075	N 2262943.659
109	110	N 38°05'00" E	7.682m	110	E 501790.122	N 2262948.397
110	111	N 71°32'20" E	28.809m	111	E 501799.244	N 2262975.724
111	112	S 81°25'56" E	3.586m	112	E 501798.710	N 2262979.270
112	113	S 49°51'33" E	29.581m	113	E 501779.640	N 2263001.883
113	114	S 77°10'05" E	32.163m	114	E 501772.497	N 2263033.243
114	115	N 68°10'06" E	107.438m	115	E 501812.451	N 2263132.975
115	116	N 41°03'21" E	27.031m	116	E 501832.835	N 2263150.729
116	117	N 02°13'24" E	16.930m	117	E 501849.752	N 2263151.386
117	118	N 31°08'33" E	33.090m	118	E 501878.073	N 2263168.499
118	119	N 07°27'20" E	16.066m	119	E 501894.002	N 2263170.584
119	120	N 39°51'23" W	16.060m	120	E 501906.331	N 2263160.292
120	121	N 63°34'11" W	32.958m	121	E 501921.001	N 2263130.778
121	122	S 85°57'54" W	30.557m	122	E 501918.850	N 2263100.297
122	123	N 50°08'43" W	24.092m	123	E 501934.290	N 2263081.803
123	124	N 70°24'07" W	33.782m	124	E 501945.621	N 2263049.978
124	125	S 50°27'35" W	36.625m	125	E 501922.304	N 2263021.733
125	126	S 74°20'43" W	5.132m	126	E 501920.920	N 2263016.791
126	127	N 69°32'06" W	1.850m	127	E 501921.566	N 2263015.058
127	128	N 35°22'03" W	41.215m	128	E 501955.175	N 2262991.202
128	129	N 04°38'23" W	2.399m	129	E 501957.566	N 2262991.008
129	130	N 53°29'59" E	18.045m	130	E 501968.300	N 2263005.514
130	131	N 07°52'37" W	18.876m	131	E 501986.998	N 2263002.927
131	132	N 12°30'40" E	2.308m	132	E 501989.252	N 2263003.427

132	133	N 49°41'20" E	9.124m	133	E 501995.155	N 2263010.385
133	134	N 19°36'54" E	20.037m	134	E 502014.029	N 2263017.111
134	135	N 39°11'38" W	19.666m	135	E 502029.271	N 2263004.683
135	136	N 72°15'49" W	6.560m	136	E 502031.269	N 2262998.435
136	137	N 43°28'09" W	4.637m	137	E 502034.634	N 2262995.245
137	138	N 26°44'42" W	22.538m	138	E 502054.761	N 2262985.102
138	139	N 02°49'54" W	6.965m	139	E 502061.717	N 2262984.758
139	140	N 29°35'53" E	14.260m	140	E 502074.117	N 2262991.801
140	141	N 54°58'29" E	12.550m	141	E 502081.320	N 2263002.079
141	142	N 87°02'23" E	15.499m	142	E 502082.120	N 2263017.557
142	143	S 79°24'30" E	8.135m	143	E 502080.625	N 2263025.554
143	144	S 52°25'37" E	32.916m	144	E 502060.554	N 2263051.642
144	145	N 76°27'16" E	23.377m	145	E 502066.029	N 2263074.369
145	146	S 80°01'16" E	3.001m	146	E 502065.509	N 2263077.325
146	147	S 33°32'00" E	20.691m	147	E 502048.262	N 2263088.755
147	148	S 86°01'20" E	20.382m	148	E 502046.848	N 2263109.087
148	149	S 54°09'14" E	19.796m	149	E 502035.255	N 2263125.134
149	150	S 36°56'47" E	19.698m	150	E 502019.513	N 2263136.973
150	151	S 23°45'10" E	14.045m	151	E 502006.658	N 2263142.630
151	152	S 45°30'01" E	14.821m	152	E 501996.270	N 2263153.201
152	153	S 88°59'44" E	14.821m	153	E 501996.010	N 2263168.020
153	154	N 69°15'24" E	19.091m	154	E 502002.772	N 2263185.873
154	155	S 70°14'18" E	2.580m	155	E 502001.900	N 2263188.301
155	156	S 21°04'36" E	16.691m	156	E 501986.326	N 2263194.303
156	157	S 26°19'18" W	1.903m	157	E 501984.619	N 2263193.459
157	158	S 46°27'38" W	31.141m	158	E 501963.168	N 2263170.885
158	159	S 15°54'19" W	20.335m	159	E 501943.612	N 2263165.313
159	160	S 45°13'01" E	20.342m	160	E 501929.282	N 2263179.751
160	161	S 75°45'38" E	14.837m	161	E 501925.633	N 2263194.132
161	162	S 46°58'34" E	36.969m	162	E 501900.409	N 2263221.160
162	163	S 65°15'01" E	12.543m	163	E 501895.158	N 2263232.550
163	164	N 78°12'05" E	12.543m	164	E 501897.722	N 2263244.828
164	165	N 59°55'39" E	65.217m	165	E 501930.402	N 2263301.266
165	166	N 49°49'01" E	40.054m	166	E 501956.246	N 2263331.867
166	167	N 64°23'09" E	36.145m	167	E 501971.872	N 2263364.460
167	168	N 75°09'40" E	24.986m	168	E 501978.271	N 2263388.613
168	169	N 53°42'15" E	31.818m	169	E 501997.106	N 2263414.257
169	170	N 50°01'27" E	46.461m	170	E 502026.956	N 2263449.861
170	171	N 44°07'13" E	31.257m	171	E 502049.394	N 2263471.621

171	172	N 64°50'58" E	54.682m	172	E 502072.634	N 2263521.118
172	173	N 54°50'42" E	50.665m	173	E 502101.806	N 2263562.542
173	174	N 61°30'23" E	38.892m	174	E 502120.360	N 2263596.723
174	175	N 55°10'55" E	27.020m	175	E 502135.788	N 2263618.906
175	176	N 23°51'17" E	23.632m	176	E 502157.402	N 2263628.463
176	177	N 65°09'25" E	13.710m	177	E 502163.162	N 2263640.905
177	178	N 72°45'37" E	33.623m	178	E 502173.127	N 2263673.017
178	179	N 54°00'05" E	33.187m	179	E 502192.633	N 2263699.867
179	180	N 63°13'21" E	13.999m	180	E 502198.940	N 2263712.364
180	181	N 64°47'42" E	31.577m	181	E 502212.387	N 2263740.935
181	182	N 62°31'27" E	13.902m	182	E 502218.801	N 2263753.269
182	183	N 58°54'14" E	24.034m	183	E 502231.214	N 2263773.849
183	184	N 51°51'02" E	23.528m	184	E 502245.748	N 2263792.352
184	185	N 60°48'46" E	16.134m	185	E 502253.616	N 2263806.438
185	186	N 56°01'48" E	16.608m	186	E 502262.896	N 2263820.211
186	187	N 61°53'45" E	14.082m	187	E 502269.529	N 2263832.633
187	188	N 44°37'05" E	27.855m	188	E 502289.357	N 2263852.197
188	189	N 32°57'30" E	27.048m	189	E 502312.052	N 2263866.912
189	190	N 49°49'27" E	9.308m	190	E 502318.057	N 2263874.024
190	191	N 58°30'38" E	19.456m	191	E 502328.219	N 2263890.615
191	192	N 36°07'05" E	29.211m	192	E 502351.816	N 2263907.834
192	193	N 42°29'48" E	18.139m	193	E 502365.190	N 2263920.087
193	194	N 50°39'09" E	11.522m	194	E 502372.496	N 2263928.997
194	195	N 54°59'15" E	28.227m	195	E 502388.691	N 2263952.116
195	196	N 29°42'19" E	12.335m	196	E 502399.405	N 2263958.228
196	197	N 24°50'20" E	16.952m	197	E 502414.789	N 2263965.349
197	198	N 29°04'53" E	18.285m	198	E 502430.768	N 2263974.237
198	199	N 46°20'09" E	6.872m	199	E 502435.513	N 2263979.208
199	200	N 31°20'51" E	13.983m	200	E 502447.455	N 2263986.482
200	201	N 41°08'20" E	47.895m	201	E 502483.526	N 2264017.992
201	202	N 48°57'58" E	42.123m	202	E 502511.180	N 2264049.766
202	203	N 53°58'29" E	19.164m	203	E 502522.451	N 2264065.265
203	204	N 58°07'17" E	10.266m	204	E 502527.872	N 2264073.983
204	205	N 44°20'42" W	100.00m	205	E 502468.753	N 2264162.847
205	206	S 43°28'47" W	388.998m	206	E 502188.476	N 2263893.138
206	207	S 57°18'54" W	808.078m	207	E 501752.097	N 2263213.018
207	208	S 61°47'04" W	450.815m	208	E 501538.956	N 2262815.771
208	97	S 26°54'32"E	100.000m	97	E 501628.129	N 2262770.514

SUPERFICIE 198,502.880 m²

- I) Plano DGP-C.AGUA-APIQR-I.MUJ-01, Concesión de superficie de agua en la zona federal marítima en Isla Mujeres, Municipio de Isla Mujeres, Quintana Roo, de fecha mayo de 2023.

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO "A" DE AGUA SOLICITADO

COORDENADAS

EST.	P.V.	DISTANCIA	RUMBO	V	X	Y
RP01	RP02	781.251	S 39°20'10.56" E	RP02	527538.908	2350949.307
RP02	RP03	729.739	S 50°39'49.44" W	RP03	526974.499	2350486.747
RP03	RP04	472.870	N 39°20'10.56" W	RP04	526674.761	2350852.483
RP04	RP05	312.684	S 50°39'49.11" W	RP05	526432.919	2350654.281
RP05	RP06	31.505	N 37°17'41.86" W	RP06	526413.830	2350679.344
RP06	RP07	36.412	N 39°48'5.83" W	RP07	526390.521	2350707.318
RP07	RP08	15.140	N 33°20'28.43" W	RP08	526382.200	2350719.966
RP08	RP09	14.913	N 06°46'17.99" W	RP09	526380.442	2350734.775
RP09	RP10	22.701	N 56°41'46.48" W	RP10	526361.469	2350747.239
RP10	RP11	36.593	N 43°12'16.72" W	RP11	526336.418	2350773.912
RP11	RP12	17.413	N 39°39'24.24" W	RP12	526325.305	2350787.318
RP12	RP13	24.958	N 11°42'51.83" W	RP13	526320.238	2350811.756
RP13	RP14	14.131	N 80°41'10.88" W	RP14	526306.293	2350814.043
RP14	RP15	27.232	N 39°17'56.96" W	RP15	526289.045	2350835.117
RP15	RP16	12.866	N 25°45'27.54" W	RP16	526283.454	2350846.704
RP16	RP17	10.863	N 56°26'35.76" W	RP17	526274.401	2350852.709
RP17	RP18	16.467	N 44°54'42.46" W	RP18	526262.775	2350864.371
RP18	RP19	9.935	N 25°48'38.38" W	RP19	526258.449	2350873.315
RP19	RP20	13.705	N 69°04'38.54" W	RP20	526245.648	2350878.209
RP20	RP21	9.514	N 45°23'57.36" W	RP21	526238.874	2350884.890
RP21	RP22	7.407	N 20°44'53.21" W	RP22	526236.250	2350891.816
RP22	RP01	1043.968	N 50°39'49" E	RP01	527043.696	2351553.557

SUPERFICIE = 665,657.523 m²

La Concesionaria estará facultada para:

I. Usar, aprovechar y explotar los bienes de dominio público de la Federación comprendidos en las áreas concesionadas que se precisan en planos que se señalan en antecedentes.

II. Construir, operar y explotar terminales, marinas, obras e instalaciones portuarias, náuticas, pesqueras, turísticas, deportivas, recreativas, acuícolas, comerciales e industriales en las Áreas Concesionadas.

III. Sustituir por contratos de cesión parcial de derechos o de prestación de servicios los títulos de concesión, permiso o autorización que el Gobierno Federal hubiere otorgado con anterioridad a la presente Concesión y que continúen en vigor al momento de la sustitución correspondiente.

IV. Gestionar ante la Secretaría la legalización de las áreas, obras e instalaciones construidas por terceros de manera irregular en las Áreas Concesionadas.

V. Operar las obras e instalaciones del Gobierno Federal ubicadas en las Áreas Concesionadas.

VI. Prestar servicios portuarios y conexos en las Áreas Concesionadas y legalizar mediante contrato de servicios portuarios los que se proporcionen de manera irregular, y

VII. Atender las solicitudes de los interesados en ocupar áreas, construir (obras), y operar marinas e instalaciones, y prestar para sí o para terceros servicios portuarios y conexos dentro de las áreas concesionadas.

SEGUNDA.- Contraprestación y seguro.- La Concesionaria deberá ajustar el pago de contraprestación, así como cobertura de seguro, a las circunstancias objeto del presente Addendum, en armonía con las condiciones Novena y Trigésimo Primera del Título de Concesión.

TERCERA.- Modificación. Ponderando que las instalaciones pertenecientes a la Federación cuyo uso, aprovechamiento y explotación, cumplen con un interés público, como es el transporte de bienes y personas, así como la comunicación y prestación de servicios al público residente y flotante, en las diversas instalaciones portuarias ubicadas en el Estado de Quintana Roo, razón por la que se adiciona como párrafo séptimo a la condición Vigésima (Operación de terminales y prestación de servicios) lo siguiente:

La Concesionaria operara directamente las terminales siguientes:

- a) Terminal marítima de pasajeros en el muelle de San Miguel de Cozumel, Municipio de Cozumel, Quintana Roo.
- b) Terminal marítima de transbordadores en Cozumel, Municipio de Cozumel, Quintana Roo.
- c) Terminal marítima de pasajeros en el muelle de Isla Mujeres, Municipio de Isla Mujeres, Quintana Roo.
- d) Terminal marítima de transbordadores de Isla Mujeres, Municipio de Isla Mujeres, Quintana Roo.
- e) Terminal marítima de Punta Sam, Municipio de Isla Mujeres, Quintana Roo.
- f) Terminal marítima de Puerto Juárez, Municipio de Benito Juárez, Quintana Roo.
- g) Terminal marítima de Chetumal (muelle fiscal), Municipio de Othón P. Blanco, Quintana Roo.

Lo anterior, por causas de orden público que benefician a la colectividad de esos lugares, y por los motivos expuestos en el Antecedente XIV, Pronunciamientos de procedencia.

CUARTA.- Subsistencia del Título de Concesión Integral, de su Primer Addendum y Modificación, Segunda Modificación, Tercera Modificación, Cuarta Modificación, Quinta Modificación, Segundo Addendum, Tercer Addendum, y Cuarto Addendum.

Con excepción a lo señalado anteriormente, las demás condiciones contenidas en el Título de Concesión Integral y en los instrumentos que se precisan en los documentos que componen el expediente del presente instrumento, se mantendrán vigentes en todos sus términos y serán aplicables en lo que corresponda, sin que constituya de manera alguna, novación y/o modificación a los términos y condiciones de los citados instrumentos legales, así como a los derechos y obligaciones previamente adquiridos por la Concesionaria.

QUINTA.- Integración del Quinto Addendum al Título de Concesión Integral y obligación de su publicación.

El presente instrumento forma parte integrante del Título de Concesión Integral referido en el Antecedente I, y deberá publicarse en el Diario Oficial de la Federación, en un término que no excederá de 90 (noventa) días naturales, contados a partir de la fecha del presente instrumento, en términos de lo dispuesto por los artículos 26 de la Ley de Puertos; 16 y 17 de la Ley General de Bienes Nacionales; 4 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y 19-B de la Ley Federal de Derechos.

SEXTA. - Inscripción del presente instrumento en el Registro Público.

Para efectos del artículo 2 fracción II, 42 y 43 de la Ley General de Bienes Nacionales, y conforme a lo señalado en el numeral XIV Pronunciamiento de procedencia, de los antecedentes, las facultades fueron transferidas a la Secretaría de Marina, por lo tanto la Dirección General de Puertos continua siendo la Dependencia Administradora de los puertos, recintos portuarios, terminales y áreas materia del Título de Concesión Integral y la Concesionaria está obligada a inscribir por su cuenta y a su cargo en el Registro Público de la Propiedad Federal el presente instrumento, así como gestionar ante el Registro Público de la Propiedad local correspondiente, sus inscripciones y las anotaciones marginales, con fundamento en los artículos 42 fracción VI y 58 fracción I de la Ley General de Bienes Nacionales, debiendo acreditarlo ante la Secretaría en un plazo de 90 (noventa) días naturales contados a partir de la fecha del presente instrumento.

SÉPTIMA.- Obligaciones específicas del presente Quinto Addendum.

La Concesionaria dentro de un plazo de 180 (ciento ochenta) días naturales, contados a partir de la fecha de firma del presente instrumento, formulará ante la autoridad competente, las modificaciones que en su caso requieran el Programa Maestro de Desarrollo Portuario y las Reglas de Operación Particulares de las áreas concesionadas.

OCTAVA.- Aceptación.

La firma del presente instrumento por parte de la Concesionaria implica la aceptación incondicional de todos sus términos y condiciones.

El presente Quinto Addendum al Título de Concesión Integral se firma en tres ejemplares autógrafos, en la Ciudad de México, el día 16 de agosto de 2023.- Por la Secretaría: Secretario de Marina, Almirante **José Rafael Ojeda Durán**.- Rúbrica.- Por la Concesionaria: Director General de la Administración Portuaria Integral de Quintana Roo, S.A. de C.V. Acepta de conformidad, Licenciado **Vagner Elbiorn Vega**.- Rúbrica.

(R.- 541937)

SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

OFICIO 500-05-2023-21083 mediante el cual se comunica listado global definitivo en términos del artículo 69-B, párrafo cuarto del Código Fiscal de la Federación.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- HACIENDA.- Secretaría de Hacienda y Crédito Público.- Servicio de Administración Tributaria.- Administración General de Auditoría Fiscal Federal.- Administración Central de Fiscalización Estratégica.

Oficio: 500-05-2023-21083

Asunto: Se comunica listado global definitivo en términos del artículo 69-B, párrafo cuarto del Código Fiscal de la Federación.

La Administración Central de Fiscalización Estratégica, adscrita a la Administración General de Auditoría Fiscal Federal del Servicio de Administración Tributaria, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 16, primer párrafo, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 1, 7, fracciones VII, XII y XVIII y 8, fracción III de la Ley del Servicio de Administración Tributaria, publicada en el Diario Oficial de la Federación del 15 de diciembre de 1995, reformada por Decreto publicado en el propio Diario Oficial de la Federación del 12 de junio de 2003; 1, 2, párrafos primero, apartado B, fracción III, inciso e), y segundo, 5, párrafo primero, 13, fracción VI, 23, apartado E, fracción I, en relación con el artículo 22, párrafos primero, fracción VIII, y último, numeral 5, del Reglamento Interior del Servicio de Administración Tributaria publicado en el Diario Oficial de la Federación el 24 de agosto de 2015, vigente a partir del 22 de noviembre de 2015, de conformidad con lo dispuesto en el párrafo primero del Artículo Primero Transitorio de dicho Reglamento y reformado mediante Decreto por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y del Reglamento Interior del Servicio de Administración Tributaria, y por el que se expide el Reglamento Interior de la Agencia Nacional de Aduanas de México, publicado en el mismo órgano oficial el 21 de diciembre de 2021, vigente a partir del 01 de enero de 2022, de conformidad con lo dispuesto en el Artículo Primero Transitorio de dicho Decreto; Artículo Tercero, fracción I, inciso a), del Acuerdo mediante el cual se delegan diversas atribuciones a los Servidores Públicos del Servicio de Administración Tributaria, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 23 de junio de 2016, vigente a partir del 23 de julio de 2016, de conformidad con lo dispuesto en el artículo Transitorio Primero de dicho Acuerdo; así como en los artículos 33, último párrafo, 63 y 69-B, párrafos primero, cuarto y quinto del Código Fiscal de la Federación notifica lo siguiente:

Derivado del ejercicio de las atribuciones y facultades señaladas en el artículo 69-B, párrafos primero y segundo del Código Fiscal de la Federación, las autoridades fiscales que se citan en el Anexo 1 que es parte integrante del presente oficio, detectaron que los contribuyentes señalados en dicho Anexo 1 emitieron comprobantes fiscales sin contar con los activos, personal, infraestructura o capacidad material para prestar los servicios o producir, comercializar o entregar los bienes que amparan tales comprobantes.

Detectada tal situación, las citadas autoridades fiscales, a fin de dar cumplimiento al artículo 69-B, párrafo segundo del Código Fiscal de la Federación, así como al numeral 69 del Reglamento del citado Código, emitieron oficio de presunción individual a cada uno de los contribuyentes mencionados en el citado Anexo 1, y en dicho oficio se indicaron los motivos y fundamentos por los cuales los contribuyentes se ubicaron en la hipótesis a que se refiere el primer párrafo del artículo 69-B del Código Fiscal de la Federación.

Ahora bien, los oficios individuales señalados en el párrafo que precede fueron notificados a cada contribuyente en los términos precisados en el Anexo 1, apartado A, del presente oficio, el cual es parte integrante del mismo.

Por otra parte, el listado global de presunción fue notificado en la página de Internet del Servicio de Administración Tributaria y mediante publicación en el Diario Oficial de la Federación (DOF) en los términos precisados en el anexo 1, apartado B y C, del presente oficio, el cual es parte integrante del mismo, lo anterior de conformidad con la prelación establecida en el artículo 69, primer párrafo del Reglamento del Código Fiscal de la Federación vigente, en relación con el artículo 135 del Código Fiscal de la Federación.

Atendiendo lo dispuesto por el segundo párrafo del artículo 69-B del Código Fiscal de la Federación, en los oficios de presunción individual las autoridades fiscales otorgaron a cada contribuyente un plazo de quince días hábiles contados a partir de la última de las notificaciones antes efectuadas, para que realizaran las manifestaciones y aportaran las pruebas que consideraran pertinentes para desvirtuar los hechos dados a conocer mediante los citados oficios, apercibidos que si transcurrido el plazo concedido no aportaban la documentación e información y/o la que exhibieran, una vez valorada, no desvirtuaba los hechos señalados en los oficios de mérito, se procedería por parte de dichas autoridades, en términos del cuarto párrafo del artículo 69-B del Código Fiscal de la Federación, primero a notificarles la resolución individual definitiva, así como a la publicación de sus nombres, denominaciones o razones sociales en el listado de contribuyentes que no desvirtuaron los hechos dados a conocer y por tanto, se encontrarían en forma definitiva en la situación a que se refiere el primer párrafo del citado artículo 69-B del Código Fiscal de la Federación.

Una vez transcurrido el plazo señalado en el párrafo anterior, y en virtud de que los contribuyentes durante el plazo establecido en el segundo párrafo del artículo 69-B del Código Fiscal de la Federación, no se apersonaron ante la autoridad fiscal correspondiente no obstante estar debidamente notificados y, por lo tanto, no presentaron ninguna documentación tendiente a desvirtuar los hechos dados a conocer mediante los citados oficios individuales, se hizo efectivo el apercibimiento y por lo tanto las autoridades fiscales procedieron a emitir las resoluciones individuales definitivas en las que se determinó que al no haberse apersonado ante la autoridad no desvirtuaron los hechos que se les imputan, y, por tanto, que se actualiza definitivamente la hipótesis prevista en el primer párrafo de este artículo 69-B del Código Fiscal de la Federación, ello por las razones expuestas en dichas resoluciones definitivas.

Cabe señalar que las resoluciones definitivas señaladas en el párrafo anterior fueron debidamente notificadas en los términos señalados en los párrafos que anteceden a cada uno de los contribuyentes señalados en el Anexo 1, apartado D del presente oficio.

Por lo anteriormente expuesto y, tomando en cuenta que el cuarto párrafo del artículo 69-B del Código Fiscal de la Federación, señala que en ningún caso se publicará el listado antes de los treinta días hábiles posteriores a la notificación de la resolución y que, a la fecha ha transcurrido dicho plazo desde la notificación de la resolución y, además, las citadas autoridades no han sido notificadas de alguna resolución o sentencia concedida a favor de esos contribuyentes que ordene la suspensión o declare la nulidad o revocación del procedimiento previsto en el artículo 69-B del Código Fiscal de la Federación, que se les tiene iniciado; por tanto, con la finalidad de dar cabal cumplimiento al Resolutivo Tercero contenido en las citadas resoluciones definitivas, esta Administración Central de Fiscalización Estratégica adscrita a la Administración General de Auditoría Fiscal Federal del Servicio de Administración Tributaria, en apoyo a las autoridades fiscales señaladas en el Anexo 1 del presente, procede a agregar los nombres, denominaciones o razones sociales de los contribuyentes señalados en el Anexo 1 del presente oficio, en el listado de contribuyentes que no desvirtuaron los hechos que se les imputaron y por tanto, se encuentran en forma definitiva en la situación a que se refiere el primer párrafo del citado artículo 69-B del Código Fiscal de la Federación, por los motivos y fundamentos señalados en las resoluciones definitivas notificadas a cada uno de ellos, listado que se publicará en la página de internet del Servicio de Administración Tributaria (www.sat.gob.mx) así como en el Diario Oficial de la Federación, a efecto de considerar, con efectos generales, que los comprobantes fiscales expedidos por dichos contribuyentes no producen ni produjeron efecto fiscal alguno, tal y como lo declara el quinto párrafo del artículo 69-B del Código Fiscal de la Federación; lo anterior, toda vez que es de interés público que se detenga la facturación de operaciones inexistentes, así como que la sociedad conozca quiénes son aquellos contribuyentes que llevan a cabo este tipo de operaciones.

Atentamente

Ciudad de México, a 15 de agosto de 2023.- En suplencia por ausencia del Administrador Central de Fiscalización Estratégica, del Coordinador de Fiscalización Estratégica y de los Administradores de Fiscalización Estratégica "1", "2", "3", "4", "5" y "6" con fundamento en los artículos 4, cuarto párrafo, y 22, último párrafo, numeral 5 inciso h), del Reglamento Interior del Servicio de Administración Tributaria vigente, Firma: Administradora de Fiscalización Estratégica "7", L.C. **Susana Herrera Maldonado**.- Rúbrica.

Anexo 1 del oficio número **500-05-2023-21083** de fecha 15 de agosto de 2023, correspondiente a contribuyentes que **NO** aportaron argumentos ni pruebas para desvirtuar el motivo por el que se les notificó el oficio de presunción, motivo por el cual, se actualizó DEFINITIVAMENTE la situación a que se refiere el primer párrafo del artículo 69-B del Código Fiscal de la Federación.

Apartado A.- Notificación del OFICIO DE PRESUNCIÓN conforme a los párrafos primero y segundo del artículo 69-B del Código Fiscal de la Federación, en relación con el artículo 69 de su Reglamento.

	R.F.C.	Nombre, denominación o razón social del Contribuyente	Número y fecha de oficio individual de presunción	Autoridad emisora del oficio individual de presunción	Medio de notificación al contribuyente					
					Estrados de la autoridad		Notificación personal		Notificación por Buzón Tributario	
					Fecha de fijación en los estrados de la Autoridad Fiscal	Fecha en que surtió efectos la notificación	Fecha de notificación	Fecha en que surtió efectos la notificación	Fecha de notificación	Fecha en que surtió efectos la notificación
1	CCC130114ID6	CARPIV CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	500-64-00-03-01-2021-01677 de fecha 15 de julio de 2021	Administración Desconcentrada de Auditoría Fiscal de Veracruz "1"	18 de agosto de 2021	30 de agosto de 2021				
2	CCC141017D12	CAXI COMERCIALIZADORA Y CONSULTORIA, S.A. DE C.V.	500-19-00-03-00-2023-2495 de fecha 21 de marzo de 2023	Administración Desconcentrada de Auditoría Fiscal de Chiapas "1"					27 de marzo de 2023	28 de marzo de 2023
3	LERF8603303X4	LEDESMA RAMIREZ FERNANDO ALONSO	500-37-00-05-02-2021-21694 de fecha 01 de octubre de 2021	Administración Desconcentrada de Auditoría Fiscal de Michoacán "1"	12 de octubre de 2021	22 de octubre de 2021				
4	NISR830405566	NICO SALVADOR REGINA	500-38-00-06-01-2018-17113 de fecha 05 de octubre de 2018	Administración Desconcentrada de Auditoría Fiscal de Michoacán "2"	09 de octubre de 2018	01 de noviembre de 2018				
5	SAFJ881229IH3	SALINAS FLORES JAVIER LEONARDO	500-37-00-06-02-2021-21515 de fecha 25 de agosto de 2021	Administración Desconcentrada de Auditoría Fiscal de Michoacán "1"			27 de agosto de 2021	30 de agosto de 2021		

Apartado B.- Notificación en la página de Internet del Servicio de Administración Tributaria

	R.F.C.	Nombre, denominación o razón social del Contribuyente	Número y fecha de oficio global de presunción	Autoridad emisora del oficio global de presunción	Fecha de notificación en la página de internet del Servicio de Administración Tributaria	Fecha en que surtió efectos la notificación
1	CCC130114ID6	CARPIV CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	500-05-2022-29341 de fecha 01 de diciembre de 2022	Administración Central de Fiscalización Estratégica	02 de diciembre de 2022	05 de diciembre de 2022
2	CCC141017D12	CAXI COMERCIALIZADORA Y CONSULTORIA, S.A. DE C.V.	500-05-2023-4297 de fecha 03 de abril de 2023	Administración Central de Fiscalización Estratégica	03 de abril de 2023	04 de abril de 2023
3	LERF8603303X4	LEDESMA RAMIREZ FERNANDO ALONSO	500-05-2022-29341 de fecha 01 de diciembre de 2022	Administración Central de Fiscalización Estratégica	02 de diciembre de 2022	05 de diciembre de 2022
4	NISR830405566	NICO SALVADOR REGINA	500-05-2018-32765 de fecha 04 de diciembre de 2018	Administración Central de Fiscalización Estratégica	04 de diciembre de 2018	05 de diciembre de 2018
5	SAFJ881229IH3	SALINAS FLORES JAVIER LEONARDO	500-05-2022-29341 de fecha 01 de diciembre de 2022	Administración Central de Fiscalización Estratégica	02 de diciembre de 2022	05 de diciembre de 2022

Apartado C.- Notificación en el Diario Oficial de la Federación.

	R.F.C.	Nombre, denominación o razón social del Contribuyente	Número y fecha de oficio global de presunción	Autoridad emisora del oficio global de presunción	Fecha de notificación en el Diario Oficial de la Federación	Fecha en que surtió efectos la notificación
1	CCC130114ID6	CARPIV CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	500-05-2022-29341 de fecha 01 de diciembre de 2022	Administración Central de Fiscalización Estratégica	18 de enero de 2023	19 de enero de 2023
2	CCC141017D12	CAXI COMERCIALIZADORA Y CONSULTORIA, S.A. DE C.V.	500-05-2023-4297 de fecha 03 de abril de 2023	Administración Central de Fiscalización Estratégica	09 de mayo de 2023	10 de mayo de 2023
3	LERF8603303X4	LEDESMA RAMIREZ FERNANDO ALONSO	500-05-2022-29341 de fecha 01 de diciembre de 2022	Administración Central de Fiscalización Estratégica	18 de enero de 2023	19 de enero de 2023
4	NISR830405566	NICO SALVADOR REGINA	500-05-2018-32765 de fecha 04 de diciembre de 2018	Administración Central de Fiscalización Estratégica	18 de enero de 2019	21 de enero de 2019
5	SAFJ881229IH3	SALINAS FLORES JAVIER LEONARDO	500-05-2022-29341 de fecha 01 de diciembre de 2022	Administración Central de Fiscalización Estratégica	18 de enero de 2023	19 de enero de 2023

Apartado D.- Notificación del oficio de RESOLUCIÓN DEFINITIVA conforme al cuarto párrafo del artículo 69-B del Código Fiscal de la Federación.

	R.F.C.	Nombre, denominación o razón social del Contribuyente	Número y fecha de resolución definitiva	Autoridad emisora de la resolución definitiva	Medio de notificación al contribuyente					
					Estrados de la autoridad		Notificación personal		Notificación por Buzón Tributario	
					Fecha de fijación en los estrados de la Autoridad Fiscal	Fecha en que surtió efectos la notificación	Fecha de notificación	Fecha en que surtió efectos la notificación	Fecha de notificación	Fecha en que surtió efectos la notificación
1	CCC130114ID6	CARPIV CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	500-64-00-03-02-2023-000996 de fecha 06 de marzo de 2023	Administración Desconcentrada de Auditoría Fiscal de Veracruz "1"	15 de marzo de 2023	03 de abril de 2023				
2	CCC141017D12	CAXI COMERCIALIZADORA Y CONSULTORIA, S.A. DE C.V.	500-19-00-03-00-2023-5248 de fecha 09 de junio de 2023	Administración Desconcentrada de Auditoría Fiscal de Chiapas "1"					09 de junio de 2023	12 de junio de 2023
3	LERF8603303X4	LEDESMA RAMIREZ FERNANDO ALONSO	500-37-00-05-02-2023-3004 de fecha 21 de marzo de 2023	Administración Desconcentrada de Auditoría Fiscal de Michoacán "1"	24 de marzo de 2023	13 de abril de 2023				
4	NISR830405566	NICO SALVADOR REGINA	500-37-00-07-01-2021-28081 de fecha 10 de noviembre de 2021	Administración Desconcentrada de Auditoría Fiscal de Michoacán "1"	23 de noviembre de 2021	03 de diciembre de 2021				
5	SAFJ881229IH3	SALINAS FLORES JAVIER LEONARDO	500-37-00-06-02-2023-3006 de fecha 22 de marzo de 2023	Administración Desconcentrada de Auditoría Fiscal de Michoacán "1"					28 de marzo de 2023	29 de marzo de 2023

Apartado E.- Datos adicionales de los contribuyentes.

	R.F.C.	Nombre, denominación o razón social del Contribuyente	Domicilio Fiscal	Actividad preponderante	Motivo del Procedimiento
1	CCC130114ID6	CARPIV CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	Xalapa, Veracruz	Otras Construcciones de ingeniería civil u obra pesada	Ausencia de activos, Ausencia de Personal, Falta de infraestructura, Sin capacidad material.
2	CCC141017D12	CAXI COMERCIALIZADORA Y CONSULTORIA, S.A. DE C.V.	Nuevo Laredo, Tamaulipas	Agentes y representantes de artistas, deportistas y similares	Ausencia de activos, Ausencia de Personal, Falta de infraestructura, Sin capacidad material.
3	LERF8603303X4	LEDESMA RAMIREZ FERNANDO ALONSO	Morelia, Michoacán de Ocampo	Cría y engorda de vacas, reses o novillos para su venta	Ausencia de activos, Ausencia de Personal, Falta de infraestructura, Sin capacidad material.
4	NISR830405566	NICO SALVADOR REGINA	Uruapan, Michoacán de Ocampo	Fabricación de productos para embalaje y envases de madera	Ausencia de activos, Ausencia de Personal
5	SAFJ881229IH3	SALINAS FLORES JAVIER LEONARDO	Morelia, Michoacán de Ocampo	Otro autotransporte local de carga general	Ausencia de activos, Ausencia de Personal, Falta de infraestructura, Sin capacidad material.