



H. XVII AYUNTAMIENTO
DEL MUNICIPIO DE LA PAZ B. C. S.
2021-2024

SESIÓN DEL ÓRGANO TÉCNICO DEL COMITÉ DE
ORDENAMIENTO ECOLÓGICO LOCAL DEL
MUNICIPIO DE LA PAZ, BAJA CALIFORNIA SUR
18 de agosto de 2022



En la Ciudad de La Paz, Baja California Sur, siendo las 13:15 horas del día 18 de agosto de 2022, se reunieron de forma presencial en la Sala de Cabildo del H. Ayuntamiento de La Paz, B.C.S. y de manera remota, por video conferencia; en representación de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), M.C. Atzín Carreño Mejía y Dra. María del Rocío Marcín Medina; en representación de la Dirección Regional de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), Biol. Everardo Mariano Meléndez, María Isabel Hernández Ramírez y Biol. Ruth Verónica Rodríguez Guzmán; en representación de la Dirección General de Medio Ambiente y Recursos Naturales del Gobierno del Estado de Baja California Sur, Ing. Francisco Flores González y la Arq. Paolette Eunice Trasviña Medina; en representación del H. XVI Ayuntamiento de La Paz, Directora de Medio Ambiente Dra. Elisa Jeanneht Armendáriz Villegas y en representación del IMPLAN de La Paz, Lic. Yeudiel Campos; en representación del sector académico, profesoras(es) investigadoras(es) Dra. Janette Magali Murillo Jiménez, Dr. José Luis Ortiz Galindo, M. en C. Felipe Neri Melo Barrera y Dra. María Z. Flores López; en representación del sector organizaciones de la sociedad civil (OSC), Lic. Mario Alberto Sánchez Castro y Lic. María Inés Pérez por parte del CEMDA, Espec. Xóchitl Domitila Ocegüera Rodríguez por el Observatorio Ciudadano de Agua y Saneamiento (OCAS) de La Paz; M.C. Anahí Trasviña Mar por Medio Ambiente y Sociedad A.C.; MVZ Roberto Jáquez Madrid por el FRECIUDAV; Dr. Benjamín Anguas Vélez por el Colectivo de Académicos Sudcalifornianos; en representación del sector productivo, Ing. Oscar Manuel López Modesto por el Subsector Minero, DAG Guillermo Salas García del Subsector inmobiliario; en representación del sector social, Mtra. María Luisa Cabral Bowling y Marco Antonio Mejía Sarabia; mismos que integran el Órgano Técnico del Comité de Ordenamiento Ecológico Local del Municipio de La Paz, Baja California Sur; como invitados(as), Ma. Teresa Ruiz Soto, Primera Regidora del Cabildo de La Paz, teniendo como objetivo desahogar el siguiente:

ORDEN DEL DÍA:

1. Bienvenida, pase de lista y confirmación del *quorum*;
 2. Estatus de avance de los trabajos de adecuación al documento técnico.
 3. Calendarización
 4. Asuntos Generales y cierre.
1. Después de la bienvenida y presentación de las y los integrantes del Órgano Técnico, se confirmó el *quorum* legal con la asistencia de 20 integrantes del Órgano Técnico, 11 titulares, 9 suplentes, además de 5 invitados.
 2. Por parte de la Dirección de Medio Ambiente se expuso una recapitulación de los trabajos realizados en la pasada administración de 2020 a 2021, que consiste en lo siguiente:

007605

07543



SESIÓN DEL ÓRGANO TÉCNICO DEL COMITÉ DE
ORDENAMIENTO ECOLÓGICO LOCAL DEL
MUNICIPIO DE LA PAZ, BAJA CALIFORNIA SUR
18 de agosto de 2022



H. XVII AYUNTAMIENTO
DEL MUNICIPIO DE LA PAZ B. C. S.
2021-2024

- Luego de recibir las opiniones técnicas por parte de los integrantes del órgano técnico de febrero a marzo de 2020, se identificó como prioritario llevar a cabo las adecuaciones de la última versión de la propuesta generada en 2012 por Multicriteria S.C. para el H. Ayuntamiento de La Paz en la actualización de niveles hídricos, en la cartografía y la fundamentación jurídica. Dichos trabajos fueron realizados por expertos aprobados por el Órgano Técnico, y ya que fueron montos menores correspondientes a una licitación y financiados con la suficiencia presupuestaria de la Dirección General de Desarrollo Urbano y Ecología de la XVI Administración:
 - Se actualizaron los valores de los niveles de agua subterránea de la Propuesta en cada ficha de las Unidades de Gestión Ambiental (UGA) de acuerdo al Diario Oficial 2020, así como la incorporación de los niveles de agua superficial al 2020 por UGA. Se delimitaron las áreas de importancia para la recarga de acuíferos del municipio, para ello se utilizó una metodología que consiste en utilizar las capas vectoriales (en formato *shape*) de curvas de nivel (topografía), geología, edafología (suelo), uso de suelo, vegetación y precipitación, con las que se generan sus respectivos modelos, la ponderación se hizo de acuerdo a la importancia en su contribución a la recarga de agua subterránea (Katpatal y Dube, 2004), señalando como áreas de importancia los 3 intervalos más altos del índice (captación moderada, buena y muy buena). El estudio fue realizado por el Dr. Arturo Cruz Falcón.
 - Se llevó a cabo la actualización de la fundamentación jurídica de la propuesta y revisando que fuera citado el marco jurídico aplicable. Se revisó e incluyó en su caso las disposiciones aplicables de 13 instrumentos federales, 10 estatales, 2 municipales, 7 internacionales y 8 normas oficiales; se actualizaron las disposiciones de 5 leyes federales y 1 municipal. Posteriormente se revisó la fundamentación jurídica de 181 Criterios de Regulación Ecológica propuestos y revisados por el Órgano Técnico, emitiendo observaciones sobre el rebasamiento de competencias en 18 criterios, o parte de ellos, quedando un total de 167 criterios con fundamentación adecuada y sin exceder competencias. La actualización fue realizada por el Lic. Manuel Tripp Ribera.
 - Se actualizaron las formas y extensiones de varias Unidades de Gestión Ambiental (UGA) de la propuesta, incorporando los Programas de Desarrollo Urbano vigentes, respetando las delimitaciones oficiales de las Áreas Naturales Protegidas, corrigiendo errores topológicos y reagrupando pequeñas porciones de espacio, posterior a los cambios mencionados. Se generaron mapas de las UGA finales, los acuíferos y las áreas de recarga obtenidas del trabajo realizado por el Dr. Cruz Falcón. Este trabajo estuvo a cargo del Laboratorio de Sistemas de Información Geográfica del CIBNOR.
- En los trabajos restantes se encuentra:
 - El estudio de delimitación de dunas faltantes de El Mogote hasta El Cajete en La Paz.
 - También fuera de los trabajos del órgano técnico, el jurídico de Gestión Integral de la Ciudad ha puesto a la mesa que tal vez el Reglamento Interno del Comité deba ser revisado, aprobado por Cabildo y enviarse a publicar en el Boletín Oficial de BCS.



H. XVII AYUNTAMIENTO
DEL MUNICIPIO DE LA PAZ B. C. S.
2021-2024

SESIÓN DEL ÓRGANO TÉCNICO DEL COMITÉ DE
ORDENAMIENTO ECOLÓGICO LOCAL DEL
MUNICIPIO DE LA PAZ, BAJA CALIFORNIA SUR

18 de agosto de 2022

LA
PAZ
es posible

- Una revisión minuciosa del uso de suelo industrial en las áreas de recarga municipales.
- Todo lo relativo a la consulta pública.
- Para llevar a cabo el estudio de dunas y la consulta pública se cotizó que se requieren 500 mil pesos (M.N.), sin embargo, aún no se tiene etiquetado este presupuesto.

Al respecto de los avances, el CEMDA hizo la observación de que no han sido atendidos temas relativos al archivo del proceso de elaboración del POEL y la corrección de actos administrativos pasados relativos, como el turnado del documento técnico al Cabildo en 2011 que no fue atendido.

3. Se propusieron fechas para próximas sesiones, así como horarios y formas de reunión.

4. En asuntos generales, se compartieron enlaces de acceso virtual para consultar los informes de los consultores mencionados, se compartió el nuevo enlace de la bitácora ambiental para quienes no lo conocían en <https://lapaz.gob.mx/bitacora-ambiental-poel> y por último, se recomendó tomar el curso online sobre Ordenamiento Ecológico, a través del siguiente enlace:
https://proyectos.cuaed.unam.mx/educacion_continua/ordenamiento_ecologico/

Posteriormente se generaron los siguientes:

ACUERDOS:

PRIMERO.- Solicitar al Órgano Ejecutivo atienda los temas relativos al expediente administrativo de elaboración del POEL. CEMDA propondrá la redacción que se incluirá en el acta de sesión y el oficio de turnado.

SEGUNDO.- Hacer de conocimiento al Órgano Ejecutivo del presupuesto necesario para llevar a término el POEL, el estudio técnico de dunas costeras y la consulta pública.

TERCERO.- Llevar a cabo al menos dos talleres con expertos en temática hídrica para revisar los Criterios de Regulación Ecológica sobre Agua, ya elaborados y revisados jurídicamente, durante las primeras semanas de septiembre. Una vez definida la fecha y lugar, se enviará la invitación para quienes gusten asistir.

CUARTO.- Las sesiones para llevar a cabo trabajos técnicos serán en jueves: 22 y 29 de septiembre, 06, 13 y 20 de octubre de 2022. El horario será de 12:00 a 15:00 horas en formato presencial y virtual (mixto), para dar opciones a las(os) integrantes.

Siendo las 15:30 hrs y habiendo agotado el orden del día, se concluyó la sesión.

007606

07544



H. XVII AYUNTAMIENTO
DEL MUNICIPIO DE LA PAZ B. C. S.
2021-2024

SESIÓN DEL ÓRGANO TÉCNICO DEL COMITÉ DE
ORDENAMIENTO ECOLÓGICO LOCAL DEL
MUNICIPIO DE LA PAZ, BAJA CALIFORNIA SUR
18 de agosto de 2022



LISTA DE ASISTENCIA- ÓRGANO TÉCNICO DEL COMITÉ

Sector	Nombre	Cargo	Asistencia
Gob. Federal	M.C. Atzin Carreño Mejía (Titular)	Jefa del Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) en B.C.S.	
Gob. Federal	Dra. Ma. del Rocío Marcín Medina (Suplente)	Jefe de la Unidad de Normatividad y Fomento de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) en B.C.S.* <i>* Debe decir Jefa de Fomento Costero</i>	
Gob. Federal	Biol. Everardo Mariano Meléndez (Titular)	Director Regional Península de Baja California y Pacífico Norte de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP).	
Gob. Federal	María Isabel Hernández Ramírez (Suplente)	Analista de Áreas Naturales Protegidas de la Dirección Regional Península de Baja California y Pacífico Norte de la CONANP.	
Gob. Estatal	Ing. Francisco Flores González (Titular)	Director de Fomento Forestal de la Dirección General de Medio Ambiente y Recursos Naturales del Gobierno del Estado de Baja California Sur.	
Gob. Estatal	Arq. Paolette Eunice Trasviña Medina (Suplente)	Personal técnico de la Dirección General de Medio Ambiente y Recursos Naturales del Gobierno del Estado de Baja California Sur.	
Ayto La Paz	Dra. Elisa Jeanneht Armendáriz Villegas (Titular)	Directora de Medio Ambiente del H. XVII Ayuntamiento de La Paz, B.C.S.	

Handwritten signatures and notes in blue ink are present throughout the page, including a large signature on the left margin, a signature at the bottom center, and several other signatures and initials scattered across the bottom and right margins.



H. XVII AYUNTAMIENTO
DEL MUNICIPIO DE LA PAZ B. C. S.
2021-2024

SESIÓN DEL ÓRGANO TÉCNICO DEL COMITÉ DE
ORDENAMIENTO ECOLÓGICO LOCAL DEL
MUNICIPIO DE LA PAZ, BAJA CALIFORNIA SUR
18 de agosto de 2022



Sector	Nombre	Cargo	Asistencia
Ayto La Paz	Titular del IMPLAN (Suplente)	Instituto Municipal de Planeación (IMPLAN) de La Paz, B.C.S.	No Asistió
Acadé- mico	M.en C. Felipe Neri Melo Barrera (1er Titular)	Subdirector del Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas (CICIMAR), del Instituto Politécnico Nacional (IPN).	
Acadé- mico	Dra. María Z. Flores López (1er Suplente)	Profesora investigadora de la Universidad Autónoma de Baja California Sur (UABCS).	
Acadé- mico	Dra. Janette Magali Murillo Jiménez (2do Titular)	Profesora investigadora en calidad de aire, agua y sedimentos.	
Acadé- mico	Dr. Enrique Hiparco Nava Sánchez (2do Suplente)	Profesor investigador en impacto ambiental en dunas y playas.	No Asistió
Acadé- mico	Dr. José Luis Ortiz Galindo (3er Titular)	Profesor investigador en biología, sistemática y acuicultura de organismos marinos.	
Acadé- mico	Dra. Patricia Galina Tessaro (3er Suplente)	Profesora investigadora en ecología, vertebrados y Áreas Naturales	No Asistió



SESIÓN DEL ÓRGANO TÉCNICO DEL COMITÉ DE
ORDENAMIENTO ECOLÓGICO LOCAL DEL
MUNICIPIO DE LA PAZ, BAJA CALIFORNIA SUR
18 de agosto de 2022



H. XVII AYUNTAMIENTO
DEL MUNICIPIO DE LA PAZ B. C. S.
2021-2024

Sector	Nombre	Cargo	Asistencia
		Protegidas.	
OSC	Lic. Mario Alberto Sánchez Castro (<u>1er Titular</u>)	Director Regional Noroeste del Centro Mexicano de Derecho Ambiental A.C. (CEMDA).	
OSC	Espec. Xóchitl Domitila Ocegüera Rodríguez (<u>1er Suplente</u>)	Representante de Observatorio Ciudadano de Agua y Saneamiento de La Paz.	
OSC	Dr. Jorge Arturo Del Ángel Rodríguez (<u>2do Titular</u>)	Representante del Colectivo de Académicos Sudcalifornianos	No Asistió
OSC	M. en C. Anahí Trasviña Mar (<u>3er Titular</u>)	Representante de Medio Ambiente y Sociedad A.C.	
OSC	M. en C. Felipe Morales Ramírez (<u>3er Suplente</u>)	Representante de Conciencia México A.C.	No Asistió
Productivo	José Ramón Ascencio Pérez (<u>1er Titular</u>)	Presidente de Asociación de Empresas Turísticas y Hoteleras (EMPRHOTUR).	No Asistió
Productivo	Ing. Oscar Manuel López Modesto (<u>1er Suplente</u>)	Subsector Minero	

Caso de Oscar Morales

Alcaldía



H. XVII AYUNTAMIENTO
DEL MUNICIPIO DE LA PAZ B. C. S.
2021-2024

SESIÓN DEL ÓRGANO TÉCNICO DEL COMITÉ DE
ORDENAMIENTO ECOLÓGICO LOCAL DEL
MUNICIPIO DE LA PAZ, BAJA CALIFORNIA SUR
18 de agosto de 2022



Sector	Nombre	Cargo	Asistencia
Productivo	Salvador Rodríguez Damián (2do Titular)	Representante de Productores Sierra La Giganta A.C.	No Asistió
Productivo	DAH Javier Guillermo Salas García (3er Suplente)	Subsector Inmobiliario	
Social	Maribel Cosío Núñez (1er Titular)	Presidenta de la Unión Ganadera Regional de Baja California Sur.	No Asistió
Social	Marco Alejandro Mejía Sarabia (2do Titular)	Representante Ejido N.C.P.E Alfredo Vladimir Bonfil.	
Social	Mtra. María Luisa Cabral Bowling (3er Titular)	Experta en temática social del Municipio de La Paz.	
Social	Profra. María Alejandra Manríquez Cabrera (3er Suplente)	Representante del Comité Ejecutivo Seccional Democrático de la III Sección del Sindicato Nacional de Trabajadores de la Educación.	No Asistió

7 de 8

007608

~~07546~~



H. XVII AYUNTAMIENTO
DEL MUNICIPIO DE LA PAZ B. C. S.
2021-2024

SESIÓN DEL ÓRGANO TÉCNICO DEL COMITÉ DE
ORDENAMIENTO ECOLÓGICO LOCAL DEL
MUNICIPIO DE LA PAZ, BAJA CALIFORNIA SUR
18 de agosto de 2022



LISTA DE ASISTENCIA- ASISTENTES

Nombre	Representación	Firma
Ma. Teresa Ruiz Soto	Primera Regidora y Presidenta de la Comisión de Desarrollo Urbano, Ecología y Medio Ambiente del H. Cabildo de La Paz, B.C.S.	
Biol. Ruth Verónica Rodríguez Guzmán	Dirección Regional Península de Baja California y Pacífico Norte de la CONANP.	
Lic. Yeudiel Campos	Representante del Instituto Municipal de Planeación (IMPLAN) de La Paz, B.C.S.	
Lic. María Inés Perez	Integrante del Centro Mexicano de Derecho Ambiental A.C. Noroeste.	

POZO MARCA MEDINA
MARIA INES