

**CERTIFICADO N° 652 / 2025**

La Dirección de Medioambiente, Aseo, Ornato y Áreas Verdes, ante petición de la señora Alina Andrea Moya Villar, rut. N°: [REDACTED] de cursar pago de servicios prestados certifica:

1. Por Decreto Registrado N° 2651-2025 de fecha 06 de Octubre 2025, el cual indica Contrato a Honorario a suma alzada, a contar del 1 de Agosto del 2025 hasta el 31 de Diciembre del 2025, se le encargó a la Sra. Alina Moya V., cumplir las funciones descritas en el párrafo primero del citado documento, con un honorario mensual de \$1.507.246.- valor único y total impuestos incluidos.
2. Para efectos de pago presenta; informe de gestión y boleta de honorarios N° 133 por un valor de \$ 1.507.246.- Iva Incluido, correspondiente al mes de **Noviembre 2025**.
3. Dado que la prestación de servicios se ha recibido en conformidad, según informe adjunto, corresponde dar curso a la cancelación de los honorarios correspondientes, emitiéndose el presente certificado a fin de respaldar el decreto correspondiente.



Conción, 10 de Diciembre de 2025.-

BPG/clp.

Distribución:

- DAF
- Dimao

**ALINA ANDREA MOYA VILLAR**

**BOLETA DE HONORARIOS  
ELECTRONICA**

**N ° 133**

**RUT:** [REDACTED]

**GIRO(S): SERVICIOS PROFESIONALES DE INGENIERIA Y ACTIVIDADES  
CONEXAS DE CONSULT,**

**SERVICIOS PROFESIONALES**  
[REDACTED]

**Fecha:** 01 de Diciembre de 2025

**Señor(es):** I MUNICIPALIDAD DE CONCON  
**Domicilio:** SANTA LAURA N 567, CON CON

**Rut:** 73.568.600- 3

Por atención profesional:

APOYO PROFESIONAL MEDIO AMBIENTE NOVIEMBRE 2025	1.507.246
<b>Total Honorarios: \$:</b>	1.507.246
<b>14.5 % Impto. Retenido:</b>	218.551
<b>Total:</b>	1.288.695

Fecha / Hora Emisión: 02/12/2025 14:40



15594373001337EF75D3

Res. Ex. N° 83 de 30/08/2004

Verifique este documento en [www.sii.cl](http://www.sii.cl)

El contribuyente receptor de esta boleta debe retener el porcentaje definido.

11202512021440

Fecha / Hora Impresión: 02/12/2025 14:40



## INFORME NOVIEMBRE 2025

El presente informe se presenta a la Ilustre Municipalidad de Concón, respecto a las labores desarrolladas durante el mes de Noviembre de 2025, en tareas encomendadas por el Alcalde y Directora(s) de Medio Ambiente, Aseo y Ornato, de acuerdo con las funciones establecidas en el contrato de presentación de servicios de honorarios de acuerdo con los párrafos 1º, 2º, 3º y 4º. Adjunta al presente informe, según los desarrollado en cada semana

### Semanas 3 al 7, 10 al 14, 17 al 21 de Noviembre

#### 1. Coordinaciones de capacitaciones y talleres en el desarrollo del PACCC de Concón

##### Desarrollo de Actividades

Durante la primera semana y tercera semana de noviembre de 2025, se desplegó un paquete coordinado de gestiones para fortalecer la formulación del PACCC de Concón, combinando capacitación interna y participación ciudadana. A nivel municipal, se convocó a directoras/es, jefaturas y profesionales a la Capacitación N°2 presencial ("Desarrollo de medidas") en la Sala de Concejo el jueves 13 de noviembre a las 11:00, con énfasis en alinear criterios, co-diseñar y priorizar medidas integradas con PLADECO, PRC, ordenanzas y carteras de proyectos; se solicitaron confirmaciones nominativas por dirección para asegurar cobertura operativa de todas las áreas clave (SECPLA, Obras, Medio Ambiente/Aseo y Ornato, Tránsito, DIDECO, Salud, Seguridad).

Complementariamente, se programó el cierre del ciclo de 5 capacitaciones con tres sesiones online: Inventario de GEI (lun 24/11, 16:00), Financiamiento climático (jue 27/11, 11:00) y Asociaciones Público-Privadas (jue 04/12, 11:00), difundiendo enlaces de conexión y un formulario de confirmación para gestión de asistencia y notificaciones de la consultora (MMA y BID; ejecución EBP Chile).

En paralelo, se activó la convocatoria abierta a la comunidad para el Segundo Taller Participativo ("Priorización de medidas") el jueves 13 de noviembre, 16:00 h, en la Sede JJ.VV. Caleta Higuierillas, con inscripción vía formulario y mensaje orientado a sumar voces incluso de quienes no asistieron al Taller 1, reforzando el proceso de priorización desde los temas levantados en la fase anterior.

##### Informes/Estudios/Análisis/Carpetas desarrollado/Correo Electrónicos

- Email- Invitación Equipo Gestor\_ Capacitación 2\_6-11-2025
- Email - Invitación 1er Taller Participativo Concón\_06-11-2025
- Email- Invitación Equipo Gestor\_Capacitación 3-4-5\_19-11-2025

##### Medios de Verificación





**Medios de Verificación**

**"MINUTA GESTIÓN COMUNAL DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS"**  
Estado de Gestión y Manejo de Residuos Sólidos Urbanos de la comuna de Concón.

MUNICIPALIDAD DE CONCÓN  
NOVIEMBRE 2022

Control Documental			
Pres	Cargo	Fecha	
Sustituir	Freddy Ramirez Y	Alcalde	08.11.2023
Elaboración	Alicia Moya V	Encargada PACCC Gestor energética: Puello de Carbono Comunal Profesional Apoyo Medio ambiente - DIMAO	07.11.2023

**MINUTA - SÍNTESIS**  
**Gestión y actualización de residuos en Concón**

**1. Marco general**  
Concón está entendiendo su gestión de residuos a través de una **Propuesta de Plan de Gestión Integral de Residuos (PGIR)**, que define cómo recolectar, recibir, almacenar, valorizar y disponer los residuos de la comuna.

Este proceso se articula con el **Plan de Acción Comunal de Cambio Climático (PACCC)**, financiado por el **MMA y el BID** y con la **Política Energética Local (PEL)** de manera que residuos, energía y clima formen un solo hito coherente de transición para Concón.

Seguendo la **propuesta de gestión de residuos** (recolectar, recibir, almacenar, valorizar y, al final, disponer), se continúa a nivel de la separación en origen, el reciclaje y la valorización de lo que llamamos **Residuos energéticos**: residuos orgánicos y restos de poda.

**2. Acciones concretas**

**a) Recolección y disposición final**

- Recolección convencional que incluye residuos domésticos, industriales y grandes volúmenes.
- Elaboración de un **Informe Técnico-Verbal** que contiene alternativas de disposición final para desechos con ciertos niveles de toxicidad y/o de riesgo ambiental.
- Desarrollo de **Boletines Informativos** para una gestión de disposición final con mejores prácticas ambientales y sanitarias.
- Propuesta de una **Infraestructura de tratamiento** para recibir, tratar, optimizar, transportar y preparar futuras valorizaciones.

**b) Reciclaje y Ley REP (Ley 20.910)**

- Convenio específico con **El Simple** para envases y embalajes, que ya muestra resultados en recolección de residuos y reciclaje.
- Restricción y operación de **Lancheros** y puntos de acceso: ruta de reciclaje puerta a puerta y mejora del control operativo (CPE, estándar técnico de equipos).
- Caracterización y funcionamiento y trabajo con **comerciantes** que a fortalecer la **separación en origen**.
- Anexo hacia la **reintegración en cadena** de la adquisición de entregar residuos valorables según su disponibilidad y regular por medio de **mutuos**.

**Tareas para desarrollar en el futuro próximo:**

- Revisión, firma y envío por parte de Alcaldía u Administración Municipal

**Semanas 17 al 21 y 24 al 28 de Noviembre**

**3. Recopilación, revisión, actualización y entrega de antecedentes adicionales para la subsanación del Documento de avance del PACCC desarrollado por la consultora EBP**

**Desarrollo de Actividades**

Durante la tercera semana, se consolidó, actualizó y envió a la consultora, Equipo consultor, MMA y BID, parte de la documentación desarrollada durante el año correspondiente a mi prestación de servicios profesionales hacia el municipio en materia de planificación ambiental estratégica.

Esta documentación reúne una arquitectura integral para la acción climática y energética de Concón, que va desde la definición política hasta los instrumentos operativos, la gobernanza y la educación ambiental. En el plano estratégico, la Política Energética de Concón (julio 2025) declara un compromiso con la transición energética justa, la gobernanza policéntrica y la alineación con Comuna Energética, Ley 21.455 y Ley 21.305, estableciendo el rol municipal en eficiencia, renovables distribuidas y electromovilidad como ejes de mitigación y resiliencia local.

En paralelo, la Propuesta Integral de Gobernanza Climática sitúa a Concón en un contexto de amenazas costeras, estrés hídrico y olas de calor, e instala objetivos comunales hacia 2050, con metas indicativas al 2030 y mecanismos para articular actores públicos, privados y comunitarios bajo una estructura permanente de coordinación y MRV.

Como base ecológica y territorial, la Propuesta de Soluciones Basadas en la Naturaleza (SbN) pone foco en cerrar brechas de áreas verdes y funcionalizar infraestructura verde/azul (humedales, dunas, corredores urbanos) para mitigar isla de calor, gestionar agua y entregar co-beneficios sociales, conectando PLADECO y el incipiente PACCC con estándares internacionales y experiencias comparadas.

El componente social-pedagógico se desarrolla en la Estrategia de Educación Ambiental, que define visión, misión, objetivos y ejes (resiliencia climática, participación y gobernanza, economía circular, infraestructura verde/azul), segmentando públicos (escuelas, comercio,



turismo, condominios, salud, municipal) y estableciendo mecanismos de seguimiento educativo.

En gestión de residuos, el Plan de Gestión Integral de Residuos (PGIR) ordena la cadena completa (prevención, reciclaje, valorización y disposición) con énfasis en REP, separación en origen, voluminosos, puntos limpios y, crucialmente, la valorización de biorrecursos energéticos (orgánicos y podas) mediante una planta modular de biogás escalable y soluciones complementarias como trituración y briquetas/digestato, todo con marco legal y financiamiento asociado.

Esta línea se refuerza con la Minuta de Gestión Comunal de Residuos (nov. 2025), que reporta avances operativos (licitación de disposición final con mayores exigencias ambientales, reducción de costos y GEI por optimización de distancias), despliegue de convenio REP con ReSimple (rutas, campanas de vidrio, controles operacionales) y la proyección de una trituradora de voluminosos para pretratamiento y valorización.

El PACCC – Presentación Ejecutiva integra estos pilares en seis áreas (Residuos, Energía, Agua, Biodiversidad, Electromovilidad, Espacios Públicos) y fija metas indicativas al 2030 (–50 % GEI vs. 2018; 100 % energía renovable en edificios municipales; 70 % de orgánicos valorizados; +10 ha de restauración; 20 % de demanda municipal cubierta con recirculación), apoyadas por un sistema MRV y el Centro de Innovación Municipal.

Para dar viabilidad institucional, la Propuesta de Comité/Gobernanza Municipal para el PACCC define roles (Alcalde, Concejo, CMCC, SECPLA, DIMAO y otras unidades), procedimientos, matriz RACI, calendario y anexos tipo, orientando la tramitación hacia decreto alcaldicio y asegurando trazabilidad y coherencia con la planificación territorial.

En suma, los documentos configuran un paquete coherente: marco político-técnico, gobernanza y educación que habilitan inversión climática; SbN y PGIR que estructuran proyectos territoriales; y un PACCC con metas, MRV y rutas de financiamiento, todo alineado a la legislación vigente y a la transición socioecológica justa de la comuna.

#### Informes/Estudios/Descargas

- Des Mar25\_Estrategía Educación Ambiental comunal
- Des M25\_Propuesta Integral SBN-Areas Verdes-CC
- DesMay25\_Anteproyecto Acción Climática
- DesAg25\_Propuesta de Plan de Gestión Integral de Residuos
- DesAg25\_Propuesta Integral de Gobernanza Climática para la Comuna de Concón
- DesNov2025\_MINUTA RESIDUOS+ENERGIA +PACCC
- DesSep25\_Gobernanza\_Comite Municipal Cambio Climatico

#### Medios de Verificación

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
Des Julio2025_Propuesta Política Energética Estratégica para Concon	18-11-2025 20:10	Documento de Mi...	47 KB
Des Julio2025_Propuesta Política Energética Estratégica para Concon	02-12-2025 19:20	Documento Adob...	279 KB
Des M25_Propuesta Integral SBN-Areas Verdes-CC	01-12-2025 16:33	Documento de Mi...	41 KB
Des M25_Propuesta Integral SBN-Areas Verdes-CC	01-12-2025 16:31	Documento Adob...	192 KB
Des Mar25_Estrategía Educación Ambiental comunal	01-12-2025 18:13	Documento de Mi...	36 KB
Des Mar25_Estrategía Educación Ambiental comunal	01-12-2025 18:13	Documento Adob...	162 KB
DesAg25_Propuesta Integral de Gobernanza Climática para la Comu...	01-12-2025 20:02	Documento de Mi...	55 KB
DesAg25_Propuesta de Plan de Gestión Integral de Residuos	01-12-2025 17:27	Documento de Mi...	71 KB
DesAg25_Propuesta de Plan de Gestión Integral de Residuos	01-12-2025 17:27	Documento Adob...	577 KB
DesAg25_Propuesta Integral de Gobernanza Climática para la Comu...	02-12-2025 20:02	Documento Adob...	347 KB
DesMay25_Anteproyecto Acción Climática	01-12-2025 19:15	Documento Adob...	311 KB
DesNov2025_MINUTA RESIDUOS-ENERGIA + PACCC	01-12-2025 17:05	Documento de Mi...	37 KB
DesNov2025_MINUTA RESIDUOS-ENERGIA + PACCC	01-12-2025 17:06	Documento Adob...	209 KB
Gobernanza_Comite Municipal Cambio Climatico	01-12-2025 18:13	Documento de Mi...	75 KB
DesSep25_Gobernanza_Comite Municipal Cambio Climatico	01-12-2025 19:42	Documento Adob...	390 KB



Tareas para desarrollar en el futuro próximo:

- A disposición de DIMAO, Equipo Gestor PACCC, Consultora EBP, MMA y BID en caso que se requiera aclaración e información adicional.

**4. Revisión de Avances PACCC EBP y Propuestas para Subsanación**

Durante la tercera y cuarta semana, se elabora un resumen de revisión de los avances del documento PACCC elaborado por EBP, en base a documento desarrollado en el mes de Mayo "DesMay25\_Anteproyecto Acción Climática", en el marco de mi prestación de servicios al municipio, en el cual se desarrollan los contenidos mínimos del PACCC de acuerdo con la ley de cambio climático.

Informes/Estudios/Descargas

- Revisión de Avances del Informe PACCC de EBP y Propuestas de Incorporación para Subsanación.

Medios de Verificación



Tareas para desarrollar en el futuro próximo:

- A disposición de DIMAO, Equipo Gestor PACCC, Consultora EBP, MMA y BID en caso de que se requiera aclaración e información adicional.

**5. Redacción Oficio Solicitud Punto de tabla CORECCR**

Durante la cuarta semana de Noviembre, se elabora un oficio solicita formalmente al Presidente del CORECC, Rodrigo Mundaca, y a la Secretaría Técnica, Alexis Galleguillos, un punto en tabla para que la consultora EBP Chile exponga ante el Comité los avances de los Planes de Acción Comunal de Cambio Climático (PACCC) de Concón y Puchuncaví, actualmente en elaboración bajo la Ley Marco de Cambio Climático, con apoyo técnico del MMA y financiamiento del BID. El documento, firmado por el alcalde Freddy Ramírez (miembro del CORECC y representante municipal de la Provincia de Valparaíso), contextualiza la consultoría en la Estrategia de Transición Socioecológica Justa, y detalla el alcance metodológico: diagnóstico de vulnerabilidad climática, inventario de GEI, procesos



participativos y formulación de medidas y acciones. La presentación solicitada enfocaría resultados preliminares de vulnerabilidad e inventario, y las primeras propuestas de medidas, con el objetivo de recibir comentarios y observaciones del CORECC y articular la coordinación para una futura implementación alineada a los instrumentos regionales de planificación y a las prioridades de la TSJ. Se solicita, además, coordinar con la Secretaría Técnica los aspectos logísticos (fecha, modalidad y tiempo de exposición) y se incluye distribución interna (Presidencia y Secretaría CORECC, Alcaldía y Administración Municipal).

Informes/Estudios/Descargas

- Of. Solicitud Punto de tabla CORECC

Medios de Verificación



Tareas para desarrollar en el futuro próximo:

- Envío de Oficio a destinatarios.

