Municipalidad de
CONCEPCIÓN
¡La mejor ciudad de Chile!

INFORME DE ACTIVIDAD MENSUAL	
NOMBRE	*Rubí Scarlet Mendoza Tosso*
MES DEL INFORME	*Octubre 2026*
PROGRAMA DE ACTIVIDAD MUNICIPAL	*"Redistribución educación ambiental, la base del conocimiento del medio ambiente y la naturaleza en Concepción"* *DA N °134 del 9 de abril de 2026 CI N 78-PAM*
IDDOC ANEXO CONTRATO	2214214
DIRECCIÓN MUNICIPAL	MEDIO AMBIENTE

Funciones según contrato	Fecha	Descripción de actividad
- Mantener registros actualizados de la calidad de las aguas naturales de la comuna. - Mantención y operación de los equipos municipales de registro fotográfico, y de parámetros físico-químicos y biológicos de las aguas naturales. -Participar con el registro de parámetros en los procesos de fiscalización de calidad de aguas, por denuncias, evaluaciones de impacto ambiental, y estudios ambientales municipales. -Proponer medidas tecnológicas preventivas y de descontaminación de los efluentes a los cuerpos de agua. -Participar en los procesos de la DMA en educación y protección de biodiversidad. -Proponer medidas de restauración de ecosistemas acuáticos. apoyar las faenas de mantención de cuerpos de agua de la DMA. -Preparar de proyectos municipales para el fomento de los ecosistemas húmedos de la comuna.	01.10.26 al 31.10.26	-Elaboración de informes de "Monitoreo de cargas de nutrientes y contaminación fecal en descargas de aguas lluvias y clandestinas hacia las lagunas urbanas de Concepción" con el fin de continuar con la gestión para detener en lo posible las descargas de aguas con alta carga contaminante a los ecosistemas acuáticos Lagunas Urbanas de Concepción. -Ejecutar análisis de fósforo y nitrógeno total en muestras de aguas del "Programa de Monitoreo del Estado Trófico para la Gestión de Lagunas Urbanas en Concepción" en dependencias de la Universidad Santo Tomás. -Elaborar memorándums, especificaciones técnicas y solicitudes de compra destinadas a la adquisición de insumos para el arreglo y reinstalación de cinco estatuas de Laguna Lo Galindo. -Coordinar y participar en instancias de trabajo con instituciones académicas para fortalecer la colaboración técnico-científica orientada a la resolución de las problemáticas que afectan a las lagunas urbanas de Concepción. Entre estas la planificación, organización y gestión integral de la tercera Mesa Técnica para la Recuperación de las Lagunas Urbanas de Concepción, convocando a representantes de la academia y de la Municipalidad. -Elaborar la 2da minuta técnica de la "Mesa Técnica para la Recuperación de las Lagunas Urbanas de Concepción", desempeñando funciones como Secretaría Técnica de la instancia, incluyendo la preparación de antecedentes, coordinación de contenidos y sistematización de la información técnica presentada. -Realizar logística para ejecutar muestreos de Programa de Monitoreo del Estado Trófico para la Gestión de Lagunas Urbanas en Concepción. - Realizar reuniones semanales con el equipo de mantención de lagunas, elaborando las respectivas actas, con el objetivo de revisar sus necesidades, resolver consultas asociadas a las

		labores que desarrollan y coordinar las actividades a ejecutar. -Realizar la elaboración y revisión conjunta de protocolos para las distintas faenas, incluyendo tanto las labores habituales de mantención como las nuevas funciones que están desarrollando, entre ellas el apoyo en los monitoreos de calidad del agua de las lagunas urbanas. -Realizar análisis de muestras de fitoplancton (microalgas) y zooplancton (organismos animales microscópicos acuáticos) correspondientes al segundo monitoreo del estado trófico de las lagunas urbanas, efectuado durante septiembre de 2026, dando continuidad al trabajo iniciado con el primer monitoreo de agosto. Estos análisis son fundamentales para evaluar y monitorear el estado ecológico y la calidad del agua de las lagunas urbanas, ya que permiten conocer la composición y abundancia de las comunidades planctónicas, identificar posibles desequilibrios ecológicos y detectar cambios asociados a procesos de eutrofización (enriquecimiento de nutrientes), entre otros indicadores relevantes para la gestión de estos ecosistemas. Asimismo, la información científica generada permitirá establecer una línea de base y realizar un seguimiento de las condiciones ecológicas de las lagunas urbanas, contribuyendo a fundamentar decisiones de gestión, conservación y recuperación de estos ecosistemas.

Municipalidad de
CONCEPCIÓN
¡La mejor ciudad de Chile!

PERMISOS UTILIZADOS DURANTE EL MES					
ADMINISTRATIVOS		FERIADO LEGAL		OTROS	

Rubí Scarlet Mendoza Tosso
FUNCIONARIA

I. MUNICIPALIDAD DIRECTOR DIRECCIÓN MEDIO AMBIENTE CONCEPCIÓN

CRISTIAN OLIVARES OSSES
DIRECTOR DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE