

**INFORME ACTIVIDADES CUMPLIMIENTO DE**  
**FUNCIONES HONORARIOS**  
**DIRECCIÓN DE :ÁREAS VERDES Y ORNATO COMUNAL**  
**Mes de : MARZO de 2024**

I.- **Funcionario** :Hugo Alberto Pérez Bascuñán.  
**Departamento** :Mantenimiento jardines, parques y áreas verdes.  
**Decreto (contrato)** :DRC 4097 del 15/03/2024  
**Centro de costo o ítem** :12.04.01  
**Nombre Programa** :Mantenimiento jardines, parques y áreas verdes.

II.- **Boleta Número** :Nº4  
**Fecha Boleta** :31 de marzo 2024  
**Valor Bruto Boleta** :\$1.000.000  
**Valor Cuota según Contrato** :\$1.000.000  
*En caso de diferencia entre valor boleta y valor cuota contrato **aclarar***

1 de 10 cuotas. Sin Observaciones.

III.- **Funciones Contratadas:**

- A.-Participar en a lo menos dos actividades mensuales de difusión relacionadas al cuidado del arbolado urbano, la Ordenanza de Arbolado Urbano y áreas verdes orientadas a la comunidad.
- B.-Realizar a lo menos 2 charlas y/o talleres mensuales a diferentes organizaciones o agrupaciones con el fin de educar en materia de técnicas de plantación y cuidados de especies vegetales.
- C.-Realizar a lo menos 16 salidas mensuales a terreno para evaluar el estado de las áreas verdes y arbolado urbano proponiendo soluciones de manejo.
- D.-Catastrar las áreas verdes de la comuna y su equipamiento.

IV.- Detalle Labores Realizadas en el mes:

Viernes 01/03/2024:

<p>Parque Estadio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Pista de patinaje.</li> </ul>	<p>Se realiza visita de inspección técnica en parque estadio zona “pista de patinaje” pronta a inauguración. Dicha pista se encuentra rodeada por una capa de materia vegetativa puesta de manera incorrecta en el suelo, ya que éste no fue laboreado de manera tal que quedase granulado permitiendo oxigenación y penetración del aire. Solo nos encontramos con un suelo totalmente compactado, cubierto por pasto en rollo que, además, no contaba con un riego tecnificado por aspersión o microaspersión, que por la evidente radiación solar resultaron matar el desarrollo vegetativo del pasto tanto de la radícula como de las hojas maduras y hojas nuevas, dando como resultado manchas café claro entremedio y en bordes del paso peatonal de hormigón.</p> <p>A su vez se analiza en terreno 1 ciprés con forma de usito piramidal arbustivo, el cual por su eje (rama) principal se encuentra sano, pero con evidente falta de ramas axilares por uno de sus lados (observando de sur a norte), dando como resultado a la fecha un multieje, los cuales no fueron tratadas con una poda de formación con el correr de los años u ortopedia para cambiar el ángulo de los brotes con proyección a cubrir el espacio. Por ello, se aconseja realizar una poda de levante para la conservación y hermoejamento del paisaje en función a las especies que acompañan alrededor.</p> <p>Se realizan las averiguaciones y consultas respectivas por un paño de área verde que se encuentra en la obra de paisajismo de dicha pista de patinaje sin pasto, se aprecia ante inspección visual (evidente) que altera el paisaje, un suelo sin materia vegetativa que necesita a la brevedad ser sembrado dentro de un plazo de 15 días, sujeto a observaciones que se analizarán al lunes 4 de marzo del 2024 con la empresa Hidrosym.</p> <p>(Se adjuntan fotografías del terreno)</p>
---	---

Lunes 4/03/2024:

<p>Parque Estadio</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Pista de patinaje.</li> </ol>	<p>Se vuelve a realizar visita a terreno a pista de patinaje para resolver tema de paisajismo, se acuerda con Hidrosym en un plazo no superior a 15 días contar con césped sembrado en la zona que no tiene con manto de pasto post faena por el tránsito de maquinaria de construcción de pista de patinaje, cabe destacar que previa ejecución del proyecto de pista, el terreno contaba con pasto natural en el perímetro (interior) de cierre.</p> <p>En paralelo se analiza cómo resolver situación de caídas de aguas para evitar accidentes de niños y que no altere el paisaje que rodea la construcción.</p>
---	---

	(Se adjuntan fotografías del terreno)
--	---------------------------------------

Martes 05/03/2024:

<p>Reunión inauguración pista de patinaje en parque estadio.</p>	<p>1.-<b>En lo principal se cambia la fecha de inauguración de la pista de patinaje, para el martes 19 de marzo 2024.</b></p> <p>2.-<b>Se han realizado 2 lavados a la pista en su totalidad, pero falta un tercer lavado que se realizará posterior a los trabajos de paisajismo (siembra de pasto costado derecho con vista de norte a sur), ya que, con estos laboreos de suelo, queda una película de polvo suspendida en el aire, que con el correr de las horas puede volver a ensuciar la pista, por ende, se dejará para el final aquel tercer lavado.</b></p> <p>3.-Se conversa y propone pintar toda la pista, debido a que existen unas líneas delgadas que alteran la visual.</p> <p>4.-Se destaca ante todo que la pista será de uso público, de libre acceso, que no es solo para patinaje, se permite desarrollar otros deportes.</p> <p>5.-Proponen la instalación de un monolito con el nombre del proyecto. La placa llevará plasmado: "Cubierta cancha de patinaje".</p> <p>6.-El evento de inauguración contará con pantallas, iluminación y audio.</p> <p>7.-<b>Nuestro director Don Gustavo Fuentes da cuenta en la reunión, que en terreno hay 8 personas trabajando en la aireación del suelo (laboreo de suelo).</b></p> <p>8.-Se pone en la mesa la idea de crear contenido (reels) con diferentes disciplinas deportivas para publicitar el evento de inauguración.</p> <p>9.-DIDECO invitará a las juntas de vecinos del sector.</p> <p>10.-Se invitará a las asociaciones y clubes.</p> <p>11.-Día de la inauguración: 1.1.-Realizar un video de contexto de "3 min" aprox. 1.2.- La inauguración se espera que dure 1 hora en total. 1.3.- Palabras del Alcalde al cierre. Luego destape de la placa (monolito).</p> <p>12.-<b>Se agenda visita de avanzada para el jueves 7 de marzo, Hora por definir.</b></p>
--	--

<p>Terreno escuela Ñielol: situación arbolado.</p>	<p>Se visita escuela Ñielol junto a la arquitecta Rubí Hodek, dado que se requiere hacer inspección visual de una especie en particular (Acacio).</p> <p>En terreno se analiza el caso del estado fitosanitario que tiene el árbol (perteneciente a la familia de las Fabaceae), destacando que no presenta síntomas de alguna enfermedad que pudiese alterar su crecimiento. No obstante, se encontraba atacado desde la base del tronco hasta cada yema apical por hiedra, especie rastrera e invasiva; en paralelo desde la base del Acacio se detectó presencia de sierpes de ligustrinas, específicamente de Ligustrum lucidum (especie de follaje verde oscuro intenso).</p> <p>Tras conversaciones en el sitio y en efecto del <b>plano diseñado</b> para el terreno en cuestión, se decide dar orden de talar el Acacio.</p> <p>(Se adjuntan fotografías del terreno)</p>
--	---

Jueves 07/03/2024:

<p>Terreno a Parque Isla Cautín:</p>	<p>Se realiza visita a terreno a parque Isla Cautín, en conjunto con la arquitecta Rubí Hodek y la diseñadora Elena Molina, para analizar y tomar medidas del parque recreativo canino, que está siendo diseñado a un costado de uno de los accesos de Av. Los Poetas.</p>
--------------------------------------	--

	<p>En conjunto se toman medidas donde se instalará cierre perimetral y puntos de captación para red de agua para bebederos.</p> <p>Se considera en el sitio y tras conversaciones, que se reciclará material de cierre (con malla disponible en el recinto de Ornato).</p>
--	--

<p>Sitio (inicios de micro-basural) en Av. O'higgins entre Palihue y Afquintúe:</p>	<p>Visita a terreno junto a Elena Molina, por petición de Gyllian Sáez ante situación de inicios de un micro – basural en un área en el inicio de Avenida O'higgins entre Paihue y Afquintúe,</p> <p>Con el levantamiento realizado se catastra que:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El terreno se divide en 2, ya que lo atraviesa la vereda, el más grande tiene un total de 35,75 de largo x 10,58 de ancho, dando como resultado 412,091 mts<sup>2</sup>.</li> <li>2. Mientras que el terreno restante tiene: 3,21 de ancho x 38,95 de largo, dando como resultado 125, 030 mts<sup>2</sup>.</li> <li>3. Suma total de mts<sup>2</sup>: 537.121 mts<sup>2</sup>.</li> <li>4. Arbolado presente (4 especies):             <ul style="list-style-type: none"> <li>A.-Nispero (1).</li> <li>B.-Álamo híbrido (1)</li> <li>C.-Albaricoque (1).</li> <li>D.-Abedul (1).</li> </ul> </li> </ol> <p>(Se adjuntan fotografías del terreno)</p>
---	--

Viernes 08/03/2024:

<p>Labranza: Villa Los Sembradores.</p>	<p>Villa Los Sembradores - pasaje "El Molino 0461" – Labranza: Se realiza supervisión de área verde en su totalidad, dicha inspección se expone a continuación.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Cubierta vegetal: en buen estado con mantenimiento de corte.</li> <li>2) Mobiliario infantil: se evidencia cuidados de limpieza en las estructuras, pintados de tono azul con anaranjado.</li> <li>3) Bancas: Pintadas de color azul, con madera en condiciones aptas para su respectivo uso comunitario.</li> <li>4) Máquinas de ejercicio: Bien conservadas, sin daños estructurales.</li> </ol> <p>Recomendaciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Se recomienda realizar corte de césped en solerillas que dividen la cubierta vegetal con la gravilla en donde se encuentran emplazado el mobiliario infantil y máquinas de ejercicio.</li> <li>2) Realizar poda de formación con cortasetos a Ligustrina Amarilla (<i>Ligustrum</i>) acorde con la forma de las demás especies presentes en el área, se aconseja darle forma esférica o piramidal.</li> </ol> <p>Anexo:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>A. La visita a terreno se realiza bajo la inquietud del dirigente de villa Los Sembradores, quien expresa que el jardinero deja corriendo el paso del agua y luego se va del lugar. Esto en pasaje El Molino. Según información entregada, esta área verde se encuentra mantenida por la empresa Hidrosym.</li> <li>B. La visita realizada por Manuel González y Hugo Pérez fue realizada a las 11:00 hrs del viernes 7 de marzo en que, por</li> </ol>
---	---

	<p>condiciones climáticas, se encontraba lloviendo. Por ende, no se encontraba regando el jardinero evidentemente ante las precipitaciones, no obstante, se adjunta fotografía entregada por colega Audra Lovazzano, como medio de respaldo.</p> <p>Villa Los Sembradores – Calle “La Semilla 901” – Labranza:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Cubierta vegetal: en buen estado con mantenimiento de corte.</li> <li>2) Mobiliario infantil: conservados estructuralmente, pintados de tono azul con anaranjado.</li> <li>3) Bancas: en malas condiciones, no aptas para su uso, con riesgo de provocar un accidente. Sin pintar acorde al resto del mobiliario (continúan con color verde oscuro, debiendo estar con pintura de tono azul). Falta de madera para poder hacer uso de ellas como asiento.</li> <li>4) Basurero metálico con forma ovalada: Pintar de color azul, continúa en tono verde oscuro.</li> </ol> <p>Recomendaciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Se recomienda realizar corte de césped en solerillas que dividen la cubierta vegetal con la gravilla en donde se encuentra emplazado el mobiliario infantil, aro de basquetball y vereda.</li> <li>2) Reparar bancas, incorporar piezas faltantes, pintar de color azul, dejar aptas para el uso y visual acorde con el paisajismo.</li> <li>3) Basurero metálico con forma ovalada: Pintar de color azul, ya que continúa en tono verde oscuro.</li> </ol> <p>(Se adjuntan fotografías de ambas áreas verdes)</p>
--	--

Lunes 11/03/2024:

<p>Reunión equipo “huertos comunitarios”</p> <p>Dr. Gustavo Fuentes; Lorena Cáceres; Rubí Hodek; Elena Molina; Hugo Pérez; Audra Lovazzano.</p>	<p>Se realiza reunión con equipo de huertos comunitarios para analizar la gestión y pasos a seguir previa coordinación en conjunto.</p> <p>Puntos tratados:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Diseño de área de capacitación: *¿Cuándo sembrar? *¿Qué plantar? *¿Cómo cosechar? *Entre otros.</li> <li>2) Que sean talleres continuados (alrededor de siete a ocho talleres); de preferencia martes y jueves.</li> <li>3) Tener a mano el calendario de siembra.</li> <li>4) Se presenta la idea por parte de una integrante del equipo, que en cada huerto exista una tabla a modo de check-list, para saber con qué cuenta cada uno de ellos en equipamiento.</li> <li>5) Crear nueva capa de huertos urbanos.</li> <li>6) A solicitud del director, se nos encarga la tarea de contar con objetivos claros y certeros.</li> <li>7) Elena Molina: se le solicita incluir manuales (Diseño).</li> <li>8) Audra Lovazzano: Gestión de red de apoyo (una vez que esté admisible).</li> <li>9) Las clases (talleres), deben tocar los siguientes temas: *Diseño del huerto. *Qué plantar. *Asociación de cultivos. *Hotel de insectos.</li> </ol>
---	---

	<p>*Propagación de plantas aromatizantes (plantas repelentes).</p> <p>10) A su vez se deja en tabla, la propuesta de contar con 2 actividades de invitación a comunidad que es parte del proyecto huertos urbanos: ya sea por ejemplo *ferias *celebración del día de conservación del suelo. *Visita a huerto demostrativo.</p> <p>11) Planteamiento de taller de “reproducción de hongos comestibles”. Fungiaustralaraucania. Y semillaaustral.cob en lo relativo al manejo de semillas.</p> <p>12) Toda esta información, estará en el drive creado por el equipo.</p>
--	---

Martes 12/03/2024:

<p>Terreno a Villa Francisco Huenchumilla</p>	<p>En conjunto al equipo de terreno entre Gyllian Sáez, Elena Molina y Hugo Pérez, realiza un levantamiento en villa Francisco Huenchumilla para una zona de recuperación de espacios, de tal manera que se pueda analizar en el sitio la calidad del suelo, las especies de arbolado presentes y su manto vegetal (pasto silvestre, mezcla de ballica, trébol y malezas).</p> <p>Arbolado compuesto por:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Aromos (Acacia dealbata).</li> <li>2) Sauces (Salix babilónica).</li> </ol> <p>Especies herbáceas:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Rosas.</li> <li>2) Caléndula.</li> <li>3) Hiedra.</li> </ol> <p>Suelo:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Arcilloso.</li> </ol> <p>Con la información recopilada en terreno, se realizarán fotomontajes (proyecciones) junto a un trabajo de diseño de paisajismo.</p> <p><b>Recomendaciones:</b></p> <p><b>Se recomienda realizar la siguiente intervención en función de las especies presentes ya adaptadas al suelo arcilloso en aquel sitio, por ende, aumento de densidad herbácea, pero con algunas variables que se indican a continuación: (Destacar que se encuentra sujeto al fotomontaje y/o plano a diseñar por la colega Elena Molina):</b></p> <p><b>A. Rosaceae:</b></p> <p style="padding-left: 40px;"><b>*Rosas Enanas (o también conocidas como rosas pitimini).</b></p> <p style="padding-left: 40px;"><b>*Rosas Grandiflora.</b></p> <p><b>B. Caléndulas.</b></p> <p><b>C. Hiedra: En función de reemplazo de césped.</b></p> <p style="padding-left: 40px;"><b>*Hedera Helix.</b></p> <p>(Se adjuntan fotografías del terreno)</p>
---	--

<p>Visita a Voltaire intersección Mailef.</p>	<p>Situación actual: Se presencia la existencia de un micro-basural a orillas de un cierre perimetral de un sitio que intersecta en calle Voltaire con Mailef. Dado el uso constante por parte de los vecinos de este espacio como basurero, se interviene con la siguiente información de hermoejamento del lugar:</p> <p><b>Situación proyectada:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Realizar obras de cierre en el sitio para mantener el paisajismo que se proyecta (Polines y gavión), se adjunta imagen de referencia por parte de la diseñadora Elena Molina.</b></li> <li>● <b>Intervención con paleta vegetal a criterio de Ing. Agr. Hugo Pérez:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <b>Colas de zorro.</b></li> <li>2) <b>Botón blanco.</b></li> <li>3) <b>Doquillas.</b></li> </ol> </li> </ul> <p><b>Pensado en el cuidado del medio, baja demanda hídrica y en función de la rapidez de crecimiento y cubrir el espacio con especies de hermoejamento.</b></p> <p>(Se adjuntan fotografías del terreno)</p>
---	--

Miércoles 13/03/2024:

<p>Terreno calle Kolossa intersección Luis Cornejo sector Pueblo Nuevo.</p>	<p>Se realiza visita de supervisión, área verde ubicada en calle Kolossa intersección Luis Cornejo del sector Pueblo Nuevo; en ella se aprecia ante inspección visual los siguientes puntos:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Un evidente deterioro de solerillas (algunas quebradas).</li> <li>2) A su vez un césped que requiere resembrar festuca, ballica o trébol enano para cubrir espacios del suelo en que no existe cubierta vegetal por el tráfico peatonal que tiene dicha área verde.</li> <li>3) En cuanto a los ligustros amarillos, existe uno de ellos que no fue terminada su poda de formación (de forma esférica), por ende, se solicita finalizar la poda (con corta setos) ya que altera la visual del paisajismo.</li> </ol> <p><b>Mobiliario infantil:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Se recomienda realizar una mejora en juegos de niños para evitar accidentes.</li> <li>2) Con ello, en lo posible, pintar el mobiliario para conservar el espacio.</li> </ol> <p>El levantamiento de dicha información fue realizado por Manuel González, Elena Molina y Hugo Pérez.</p>
---	--

Terreno a Simón Bolívar intersección Javiera Carrera

Con fecha 13/03/2024, se realiza visita de supervisión a área verde ubicada en Simón Bolívar intersección Javiera Carrera, en conjunto por Audra Lovazzano, Manuel González y Hugo Pérez con la intención de realizar un análisis de varias especies de arbolado de renuevos puestos en el sitio con fecha de trasplante que se desconoce.

Levantamiento:

1) Camelia (Camellia japónica):

\*Follaje: Hojas sin turgencia, follaje en su totalidad seco. Yemas apicales y axilares también se encuentran secos.

\*Troncos: Cuenta con dos ejes principales de igual tamaño, que genera competencia de demanda nutritiva y absorción. A su vez uno de ellos se encuentra muerto por algún estrés calórico que recibió en verano; mientras que el otro, aún tiene su corteza viva (“verde”) dando indicios que si se realiza poda en verde puede generar renuevos o sierpes que permitan dan una conductividad a medida que va aumentando crecimiento.

**Recomendaciones para manejo de Camelia:**

- **Realizar poda del follaje en su totalidad, pero al mismo tiempo dejar solo un eje principal que permita regenerar y estimular renuevos de yemas desde la base de la Camelia, realizar corte- poda a 30 cm de suelo con el ángulo apropiado de 45° para permitir escurrimiento de agua y no proliferen hongos. Además de sellar poda (como por ejemplo con producto “podaspex”).**

2) Canelo (Drymis wenterii):

\*Follaje necrosado por golpe calórico post riego con quema de radiación solar en sus hojas, trabajo de estomas alterado por temperaturas ambientales, provocando muerte en parte del árbol.

\*Tronco: se compone de un eje principal que se encuentra enfermo, aún con vida, pero de difícil recuperación, pero en paralelo contamos con sierpes que no superan los 15 centímetros que están en mejores condiciones vegetativas que la del tronco principal por ser renuevos.

**Recomendaciones para manejo de Canelo:**

- **Realizar poda en verde (corte de 45° con aplicación de sellado), eliminando el eje principal para dar pie a vigor vegetal de los 2 renuevos existentes.**
- **Aplicar en la base del canelo Perlita o Vermiculita para absorción de nutrientes.**

3) Maitén (Maytenus boaria):

\*Follaje: Sano en su totalidad.

\*Troncos: Existen 2 troncos, de los cuales uno de ellos al momento de mantención de corte de césped, recibió un corte, perdiendo la mitad de material leñoso, generando por razones obvias un debilitamiento de su corteza respecto de su parénquima celular.

**Recomendaciones para manejo de Maitén:**

- Se recomienda eliminar tronco de mayor altura, para beneficiar el crecimiento de los renuevos que se encuentran en el tronco paralelo de menor altura.
- El tronco secundario que quedará sin talar debe recibir una poda de rebaje (corte) a la altura por sobre de la última yema axilar que se encuentra en crecimiento, de tal modo que se estimularán las ramillas con proyección en reemplazo de los ejes podados.

4) Notro (*Embothrium coccineum*):

\*Follaje: Seco en su totalidad, sin rastros de vigor vegetal.

\*Tronco: Necrosado, con muestras evidentes de intervención en su corteza ya que se encuentra un tumor producto de una cicatrización; mientras que, bajo dicha herida, fue puesto un género y sobre el mismo papel alusa (que posiblemente fue puesto en el tronco para intentar salvar el notro).

**Recomendaciones para manejo de Notro:**

- Debido a su condición, se recomienda retirar el árbol del área verde. Ya que altera el paisajismo con su aspecto de tono café en su follaje.
- Plantar otra especie en época de trasplante, para asegurar que el árbol reemplazante sobreviva.

5) Cerezo (*Prunus cerasus*):

\*Follaje: Alterado por presencia de *Caliroa cerasi* (babosa del cerezo), logrando tener como resultado un árbol enfermo debido a que no puede realizar debidamente su proceso fotosintético.

\*Tronco: Sano libre de enfermedades y estrés.

**Recomendaciones para manejo de Cerezo:**

- Aplicar plaguicida que tenga disponible por parte de la empresa Hidrosym para erradicar la babosa del cerezo.

➤ **Recomendaciones generales:**

\*Quitar malezas que generan competencia (entre árboles y especies no deseadas como por ejemplo la presencia de vinagrillo, achicoria silvestre entre otras), por la obtención de nutrientes para el crecimiento y desarrollo radicular.

\*Tazas: mantener bien moldeadas acorde con el paisajismo.

\*Toda poda que se realice, debe ser con corte de 45° en lo posible y sellada con producto adecuado.

\*En las tazas que queden libre de especies, se recomienda: Forestar con a lo menos 2 especies, que son arrayán y maitén, dicho consejo de plantar juntas las especies en un radio no superior a 30 cm una de otra, es para potenciar el intercambio de nutrientes empleando el método de Akira Miyawaki, para asegurar que resistan el trasplante y generar espacios con proyecciones de sombreadero.

	<p><b>El presente informe técnico ha sido realizado por: Ing. Agr. Hugo Pérez.</b></p>
--	--

<p>Visita a huerto urbano ubicado en espacio oulet Vivo:</p>	<p>Lorena Cáceres y Hugo Pérez, realizan visita a huerto urbano que se encuentra ubicado en el espacio “Oulet Vivo”, para analizar situación de compostera en construcción que posiblemente sufrirá modificaciones a beneficio de un mejor uso y que sea más amigable para el medio. A su vez se sugiere por parte del Ing. Agr. Hugo Pérez, que el invernadero tenga una lucarna que permita a los insectos (agentes polinizadores) que puedan salir del mismo, ya que, al buscar salidas en altura, no la encuentran (porque no la tiene, techo de dos aguas sin lucarna) y finalmente mueren al interior.</p> <p>Se realiza riego por aspersión, raleo y traslado de materia vegetativa para compostaje, en las macetas que tendrán en los próximos meses especies como hierbas medicinales y aromáticas. (Se adjuntan fotografías del terreno)</p>
--	--

Jueves 14/03/2024

<p>Reunión equipo Medio ambiente, aseo y ornato.</p>	<p>Reunión con el equipo de trabajo de medio ambiente, aseo y ornato, donde se dio a conocer por parte de nuestro director, la visita a Santiago con material reciclado (neumáticos) y proyecciones de nuevos camiones recolectores de basura.</p> <p>(Se adjuntan fotografías de reunión)</p>
--	--

Viernes 15/03/2024

<p>Salida a terreno “Difusión sector Labranza”.</p>	<p>Se realiza trabajo de difusión en compañía de la colega Audra Lovazzano, para dar a conocer materia de seguridad, mantención de aseo y ornato, además de la entrega de invitaciones de evento de aniversario de Labranza a realizar con fecha domingo 17 de marzo.</p>
---	---

Lunes 18/03/2024

<p>Huertos urbanos planificación propuestas de clases Hugo Pérez.</p>	<p>Charlas a huertos:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.-“Germinación y crecimiento vegetativo”.</li> <li>2.-“Propagación, formación y ortopedia botánica”.</li> <li>3.-“Entomología chilena en la región de La Araucanía”.</li> </ol> <p>Entre otros temas a considerar en el programa que está siendo proyectado.</p>
---	--

<p>Visita a terreno bandejón central calle Balmaceda.</p>	<p>Junto al Dr. Gustavo Fuentes, Christopher Venegas, Elena Molina y Hugo Pérez, se realiza levantamiento de información en 2 visitas a terreno el día lunes 18 de marzo, con el fin de recuperar los espacios destruidos y ocupados por hortaliceros que ingresan al área con sus vehículos mediados y camiones <math>\frac{3}{4}</math>, una vez hecho el levantamiento se vuelve a la oficina para elaborar un plan de intervención paisajística previo a reunión de las 11:00 hrs a realizar en dependencias del departamento de medio ambiente, aseo y ornato, con el equipo de hidrosym.</p>
---	--

	<p>Se presenta un diseño de paisajismo, con especies de baja demanda hídrica, gravilla, polvo roca, entre otros. Dicho aquello, se decide realizar una nueva visita a terreno entre hidrosym y equipo de ornato a las 14:30 hrs para presentar presupuesto con fecha 19 de marzo a solicitud del director.</p> <p>Terreno 14:30 hrs: anotaciones:          *Suelo compactado, con baja profundidad, perfil de suelo pedregoso.          *Se recomienda realizar poda de castaños para permitir ingreso de luz en función de la necesidad que requieran las plantas.          *Se proyecta comenzar trabajos en bandejón entre calle Zenteno y Cruz.</p> <p>(Se adjuntan fotografías de terreno)</p>
--	---

Martes 19/03/2024

<p>Reunión equipo Huertos Urbanos</p>	<p>Reunión de huertos urbanos, con equipo de CETSUR (presidida por Sandra Parra Riquelme), mientras que, por parte de huertos urbanos compuesto por Lorena Cáceres, Elena Molina y Hugo Pérez.</p> <p>(Se adjunta fotografía de reunión)</p>
---------------------------------------	--

<p>Visita a terreno 5ª puente Treng Treng Kai Kai</p>	<p>El equipo de Ornato (encabezada por el Dr. Gustavo Fuentes, el Crhistopher Venegas, Elena Molina, Bernardo Rojas, Héctor Gómez y Hugo Pérez), realiza visita de inspección al 5ª puente Treng Treng Kai Kai, para recepción de obra (SERVIU).</p> <p>Por parte de la calidad de obra en cuanto al paisajismo, se ven notables falencias en obra fina, tales como césped deficiente, malla cubriendo las solerillas, suelo con cárcavas, maleza en áreas verdes como vinagrillo, aramo, achicoria silvestre, entre otras especies.</p> <p>Se realizan las observaciones en el terreno mismo y se ponen en conocimiento al equipo de SERVIU.</p> <p>(Se adjuntan fotografías del terreno)</p>
---	--

Miércoles 20/03/2024:

<p>Reunión Criterios de intervención áreas verdes.</p>	<p>Se realiza reunión organizada y dirigida por Crhistopher Venegas, quien expone y plantea el actual documento con los criterios de intervención en áreas verdes y proyecciones para la comuna, al mismo tiempo se dan a conocer el trabajo de módulos, según exposición al sol y sombra, con 3 asociaciones vegetales, las cuales fueron planteadas en una mesa de trabajo realizada por Hugo Pérez, Crhistopher Venegas y Elena Molina, dando como resultado lo siguiente:</p> <p>Asociación 1: Semi sol o semi sombra:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Carex bronce.</li> <li>● Lavanda.</li> <li>● Agapanto.</li> </ul>
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Calle calle.</li> <li>● Rayos de sol.</li> </ul> <p>Asociación 2: Sol:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Stypa.</li> <li>● Gaura.</li> <li>● Lirio chileno.</li> <li>● Tritoma.</li> <li>● Tiqui – Tiqui.</li> </ul> <p>Asociación 3: Sombra:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Vinca.</li> <li>● Fucsia magallánica.</li> <li>● Salvia espiga.</li> <li>● Espirea thumbergii.</li> </ul> <p>Se agenda reunión para viernes 22 de marzo con la finalidad de afinar lineamientos.</p>
--	---

Reunión en terreno en calle Palihue con O'Higgins.	<p>Visita a terreno con finalidad de anunciar a presidente junta de vecinos, la intervención de paisajismo que se realizará con proyección al mes de abril o posiblemente última semana de marzo en función de la llegada de compras de especies que serán dispuestas para dicho proyecto.</p> <p>(Se adjuntan fotografías de terreno)</p>
--	--

Visita a terreno calle Lorena con Recreo. (Plaza interior pasaje).	<p>En conjunto con Manuel González, se visita plaza que se encuentra ubicada en pasaje Lorena intersección Recreo, por una solicitud de vecino que existe posible riesgo de caída de árbol.</p> <p>En el sitio se realiza inspección de cada uno de los árboles, entre ellos, especies como Coihue, Pino Oregón y Hualle, los cuales uno de estos, tiene una curvatura en su eje central por la reacción de buscar luz para su crecimiento vegetativo con sus respectivas yemas apicales, llegando a un punto que el peso de sus ramas secundarias, aportaron con una carga vegetal (pero de inclinación). Se recomienda: realizar poda de formación, para evitar choque de ramas con techo de casa alledaña y posibles desganches de ramas secundarias. (Se adjunta fotografía del lugar).</p>
--	---

Jueves 21/03/2024:

Gestión en departamento de Aseo, calle Los Confines.	<p>El equipo de huertos urbanos realiza una visita para gestionar equipamiento para huerto Pinto, tales como sillas y un escritorio para realizar clases calendarizadas.</p> <p>Se logra gestión de: 10 sillas y 1 escritorio.</p>
--	--

Viernes 22/03/2024:

<p>Salida a terreno: Sectores de Av. Costanera y Alcántara.</p>	<p>Se realiza visita de inspección en conjunto con la Ing. Agr. Paola Solis, donde se aprecia (Av. Costanera), el no retiro de restos de césped, malezas que están compitiendo con las plantas presentes en cada taza y la falta de “fileteo” entre vereda y área verde. A su vez existe presencia en los cerezos de babosa del cerezo (<i>Caliroa cerasi</i>), por lo que es recomendable pulverizar las especies del carozo con plaguicidas.</p> <p>Mientras que en sector Alcántara en villa Parque Costanera en calle Isla de Pascua, se desea hacer un replanteo de diseño en función del poco cuidado de césped que existe a la fecha en dicho sector. Dicho diseño será gestionado en el transcurso de la semana del lunes 25 al 27 de marzo, para ser expuesto al director.</p> <p>(Se adjuntan fotografías de lo antes mencionado)</p>
---	---

Lunes 25/03/2024:

<p>Reunión en calle Carrera, dependencias UFRO.</p>	<p>Se realiza reunión conjunta con UFRO, docentes de colegios de la comuna, cesfam, vecinos de distintos puntos de Temuco - Labranza y el equipo de Huertos Urbanos del departamento de áreas verdes y ornato comunal. En dicha reunión se abordan temas de cultivos, tratamiento o laboreo de suelo, invernaderos, almácigos, entre otros, de los cuales queda agendado para el mes de mayo, una charla de: “Preparación de suelos” e “Invernaderos” que será dictada desde el departamento de Ornato por Hugo Pérez Ing. Agr.</p> <p>Se mantendrán reuniones cada dos meses para coordinar trabajos en equipo en beneficio comunitario.</p> <p>(Se adjunta fotografía de la reunión)</p>
---	--

Martes 26/03/2024:

<p>Reunión criterios de intervención en Establec. Educativas de la comuna.</p>	<p>El equipo de áreas verdes y ornato comunal en su totalidad se reúne el martes 26 de marzo, para efectos de alinear criterios de intervención y diseño en cada uno de los establecimientos educacionales, criterios creados en base al bajo consumo hídrico, floración permanente en el transcurso del año (distintas especies según estación del año), exposición al sol, exposición semi sol o semi sombra, exposición sombra; de tal modo que permita hermostear cada uno de los radios (3 cuadras a la redonda que luego quedaría en 1 cuadra a la redonda, según lo expuesto en reunión). Toda la información será enviada vía correo a las colegas Elena Molina y Robí Hodek, de tal modo que pueda ser expuesta según las necesidades que requiera la tarea enmendada.</p> <p>(Se adjunta fotografía de reunión)</p>
--	---

Miércoles 27/03/2024:

<p>Visita a terreno a villa Don Rosauero.</p> <p>Y sector Mariposas.</p>	<p>Junto a la colega Ing. Agr. Paola Solís, Ing. Hugo Pérez, se realiza una visita a terreno en conjunto con Hidrosym, para brindar a la presidenta de la villa Don Rosauero una charla en terreno de difusión de cómo cuidar y proteger el arbolado urbano y áreas verdes. A su vez la presidenta realiza una serie de solicitudes tales como:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Manejar el riego ya que en verano debido a la poca aireación el agua al tener una pendiente pronunciada, escurre y llega a la calle.</li> <li>-Se le solicita en terreno y de común acuerdo a Hidrosym, la poda de levante de arómos, que están en la calle Tirso de Molina con Huigan.</li> <li>-Se deja la tarea de realizar poda en todas las áreas verdes, ya sea de formación, levante y rebaje según corresponda.</li> <li>-Se solicita por parte del equipo de ornato, pintar todo el mobiliario que está dispuesto en las áreas verdes, de tono anaranjado y azul.</li> <li>-Se solicita reparar las bancas, ya que el respaldo de algunas de ellas están en un estado no óptimo para su uso.</li> <li>-La Ing. Agr. Paola Solis brinda apoyo con una banca (que será trasladada en los próximos días) para la tercera edad en una de las áreas verdes que no cuenta con mobiliario para sentarse.</li> <li>-Se encarga la tarea de comunicarse con la empresa de gas, ya que existen estructuras metálicas en las áreas verdes que son un evidente riesgo para niños y adultos, por posibles caídas y ante otras que ya han ocurrido a menores de edad al estar jugando.</li> <li>-Se solicita a Hidrosym el trasplante de arbolado de tamaño medio no superior a los 2 metros, de la especie QUILLAY, que se encuentra en bandejón central de calle Barros Arana frente a villa Don Rosauero.</li> </ul> <p>La presidenta de la villa, solicita ayuda con la villa colindante, ya que existe una red de microtráfico que altera el orden y paz social de cada uno de los vecinos del sector.</p> <p>Post reunión, se realiza recorrido por sector Alcántara junto a asesora comunitaria para inspeccionar áreas verdes y mobiliario infantil. En que nos encontramos con áreas verdes en buenas condiciones.</p> <p>Finalmente se realiza otra visita en sector Mariposas, en que se le solicita a Hidrosym pintar mobiliario, con colores anaranjado y azul, además de ver tema de salida válvula de riego que aparentemente tiene una fuga. Se solicita continuar con labores de poda y cuidados respectivos.</p> <p>(Se adjuntan fotografías de terreno)</p>
--	---

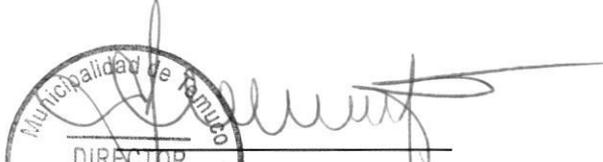
<p>Visita a terreno sector Turingia</p>	<p> Junto a Lorena Cáceres se realiza visita a terreno a sector Turingia, para calendarizar charlas o talleres de huertos urbanos, se cuenta con dependencias equipadas y presupuesto para trabajar con los huertos, compra de semillas, herramientas, otros, para poder brindar a los vecinos talleres de calidad.</p> <p>La dependencia cuenta con un espacio con tabloncillos, otro para huertos verticales y para frutales para hacer clases de poda respectivamente.</p> <p>Se acuerda comenzar con las charlas la segunda semana de abril, día por confirmar.</p> <p>(Se adjunta fotografía del terreno)</p>
---	--

Jueves 28/03/2024:

<p>Reunión con vecinos sector Las Quilas huerto Patio Outlet.</p>	<p>Se realiza reunión por parte del equipo huertos urbanos, con vecinos de sector Las Quilas para coordinar y dar cuenta del calendario que hemos hecho para lograr afianzar talleres o charlas con los distintos huertos de la comuna. Este en particular, es de Patio Outlet que es usado por vecinos de sector Las Quilas y Ampliación Las Quilas.</p> <p>Se deja constancia y agenda reunión para el proximo jueves 4 junto a vecinos para dar punta pie a charlas dictadas por Ing. Agr. Hugo Pérez, Ing. Agr. Paola Solis y Bióloga Lorena Cáceres.</p> <p>(Se adjunta fotografía de dicha reunión en dependencias de DIMAO)</p>
---	--

  
 Hugo Alberto Pérez Bascuñán.

  
 Departamento Mantenición de jardines,  
 parques y áreas verdes. (s)  
 Gustavo Fuentes Barra.

  
  
 Director  
 Medio ambiente, aseo y ornato  
 Gustavo Fuentes Barra.