

Esta canoa se encuentra desde el 19 de Marzo de 1996 en una fosa en la tierra de largo 7 mts. ancho 1.90 mts. profundo 80 cms. esta cubierta por 2 capas de polietileno grueso de color este foso o piscina se encuentra protegido por una casa o galpón de madera y techo de fonolitas.

Esta casa fue construída con materiales donados, gracias a las gestiones realizadas por la Srta. Directora del Museo

- Al llenar el foso por primera vez permite a ala canoa quedar totalmente sumergida en el agua se toma un acuerdo de cambiar el agua cada 15 días mas o menos, para lo cual nuevamente bajo gestiones de la Srta. Directora se adquiere una motobomba pequeña, la cual permite sacar el agua bastante lenta pero sirve. Ya que la cantidad de agua supera los 6.000 litros aproximadamente.

El día Jueves 21 de Marzo de 1996 se realiza el primer cambio de agua, se le comienza a realizar un sistema de limpieza con lavados mediante una brocha suave la cual le permite sacar poco a poco el lodo o barro proveniente del lago el cual es de mal olor.

- Día viernes 22 se continúa y se termina con el llenado hasta este momento se logra detectar las malas condiciones en que se encuentra su madera, sus bordes se ven muy deteriorados se tiene un especial cuidado, con cualquier movimiento o roce que pueda producir deterioro.

- Con fecha 1 y 2 de Abril se realiza un 2º cambio de agua y limpieza con el mismo sistema de brocha en este cambio de agua y limpieza se observan insectos negros parecidos a las termitas, posiblemente provenientes del alago, en esta ocación se le aplica al agua zalconio 2000 (fungicida)

Día martes 9 de Abril se realiza una inspección, se puede apreciar que el agua no presenta ningún cambio de color, como tampoco la madera de la canoa, que sea visible, permanece estable solamente insectos en el agua provenientes del entorno.

Día 12 de Abril se observa disminución del agua en poca cantidad, de inmediato se procede al rellenado del agua se sacan los insectos muertos en el agua, mediante un objeto parecido al atrapamariposas, hay temperatura dentro del galpón no afectando mayormente al agua ya que es agua de vertiente la cual es bastante helada, para lo cual es muy favorable para la canoa. Desde este momento se le comienza a realizar movimiento al agua con la misma motobomba, movimiento circulatorio para que el agua renueve su oxígeno.

Día 17 de Abril, se realiza otra inspección no se detectan cambios en el agua, tampoco en la madera, se le practica movimiento al agua. Otra inspección en el día 24 de Abril dando como resultado las mismas observaciones de la anterior vale decir su estado de conservación es estable.

El día viernes 10 de Mayo se realiza cambio de agua, nuevamente lavado y limpiado con brocha suave. En este lavado se puede apreciar que el estado de conservación de la madera no es como se pensaba al principio, se puede apreciar que la madera presenta más o menos una buena resistencia.

Mes de junio, no hay cambios en el agua como tampoco alguna alteración en la madera no hay desprendimiento de fragmentos.

Mes de Julio, este mes se realiza un cambio de agua y limpieza, con su respectiva colocación de Zalconio 2000, ya se nota la limpieza de la madera, su estado de conservación es estable, como tiene pérdida de agua solamente se mantiene con relleno de agua, se le practica movimiento al agua mediante la motobomba.

Mes de Agosto, dos cambios de agua, siendo su estado de conservación estable, no hay cambios, esta siempre desprendiendo lodo proveniente del lago, durante este mes se ha notado en la superficie del agua sobretodo en la orilla una capa amarilla que es polen proveniente de los pinos del entorno, aparte de los insectos que caen en su interior.

Septiembre 5 limpieza superficial, relleno de agua, ha bajado el nivel, conservación estable en ambas partes madera y agua, se le saca el polen de pino con un envase plastico. Este mes tambien se cambia el agua como de costumbre. Antes de completar fecha para el proximo cambio de agua vale decir fin del mes se nota que agua a tomado un mal olor. Conclusión puede ser la cantidad de bichos en el agua que caen en la noche, tambien la madera desprende un mal olor (esto puede ser por temperaturas mas altas y descomposición del polen).

Octubre, dos cambios de agua y aqui se hace un inspección mas a menudo, limpieza de insectos y relleno agua, a disminuido la descomposición del agua.

En el mes de Noviembre 6, 7 y 8 nuevo cambio de agua, este lavado se realiza mas practico ya que se compran dos pares de botas de goma con pantalón incorporado, los cuales permite trabajar mas tiempo en el agua siendo un material bastante apto para trabajos sumergidos en el agua. Para mí fue bien importante esta compra dentro de los principales implementos para trabajar en la conservación de la canoa. En esta ocasion se trata con mucho cuidado de limpiarla por debajo tratando de darla vuelta, se puede colocar de costado importante ya que se puede limpiar un poco, por este lado se encuentra bastante material de lodo aderido a la madera.

Diciembre dos cambios de agua, limpieza, aqui se nota que comienza a perder el mal olor en un buen porcentaje, se le aplica nuevamente producto quimico. Su conservación es estable no hay cambios en la madera o alteración.

Enero de 1997 este mes baja el cuidado de la canoa debido al trabajo habitual de labor y otros de especial interes para el Servicio que requiere mis servicios, pero se hizo lo posible por prestarle el maximo de interés y empeño, este mes solo se cambia una vez el agua con lavado, se le realiza movimiento al agua para no cambiarla (atención de público).

Mes de Febrero queda al cuidado de mis colegas no hay cambio de agua solamente relleno del agua y sacar los insectos muertos (feriado legal del funcionario a cargo). Visitas de inspección de la Srta. Paula Valenzuela y la Sra. Mónica Bahamondes. Marzo 10, correspondia hacer cambio de agua presentando algunos problemas el agua, pero no asi la madera su estado es estable. Aqui dejo constancia que por problemas ajenos a nuestra voluntad se quema una motobomba quedando el trabajo de conservación paralizado, el museo queda sin agua, el día lunes despues de gestiones por la parte de la Dirección se logra hacer cambio del agua y lavado, aqui se puede decir que la madera que

resta de la canoa presenta una buena resistencia, esto se debe a que es madera de buena calidad, resistente al agua y humedad, aquí se notan hongos en su superficie probablemente del polvo acumulado los cuales desaparecen con el lavado, no hay liquido para el agua. Este mes presenta problemas de perdida de agua por filtración, perdiendo rapidamente su volumen de agua, toca semana Santa donde hay turno, durante este tiempo permanece sin agua con poca cantidad.

Mes de Abril antes que nada se llena con agua, puedo afirmar que a pesar de permanecer todo este tiempo sin agua, su madera permanece estable buena resistencia a cambios de ambientes, días 15 y 16 cambio de agua, se le colocan parches al polietileno de bicicletas que dan buen resultado. Hasta esta fecha se puede concluir que la madera tiene bastante resistencia y ha perdido gran cantidad de suciedad proveniente del lago, la cual se fue adheriendo a la madera quizás largos años, pero no así ha sido difícil para poder sacarla. Se pueden apreciar pequeños nudos en su madera, como también buen porcentaje de grietas a lo largo de su superficie que todavía están rellenos de tierra y también se pueden apreciar pequeñas piedrecitas incrustadas en su madera, tenemos nuevamente filtraciones de agua lo que hace constantemente estar rellorando la piscina (mantener el nivel requerido).

Importante: como diagnostico evolutivo se puede decir que, a pesar de los problemas ajenos a nuestra voluntad puedo decir que la canoa obedece la presencia de dos ambientes, ambiente seco y ambiente con agua, su madera esta en condiciones estables, tiene resistencia, por lo cual permite un secado lento, su madera se encuentra limpia aunque todavía queda bastante pero presenta buen aspecto no como al principio.

Mes de mayo, se procede hacer el cambio de agua y limpieza necesaria, en este mes nuevamente se le aplica Zalconio por imposibilidad de adquirirlo en el mercado local y provincial, fin de mes nuevamente se comienza a tener problemas con perdida de agua por probable roturas del polietileno es difícil de detectar su ubicación, se inicia un proceso de llenado de agua en forma mas a menuda para evitar que quede parte de ella sin la humedad necesaria. No presenta problemas su estado de conservación es estable.

Este informe es valido desde su primer día de conservación en el museo hasta el mes de mayo de 1997.

LUIS FUENTES CABEZAS
Auxiliar a cargo de conservación
de la canoa
Museo Mapuche de Cañete

CAÑETE, 27 de Mayo de 1997