

Julio 2001

EL VERTEDERO DE RINCONADA DE MAIPU UN RIESGO PARA EL MEDIO AMBIENTE Y PARA LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS DE LA UNIVERSIDAD

El vertedero que se tiene la intención de instalar en la Cuenca Rinconada, una de las 15 cuencas que conforman el Valle de Santiago, compromete seriamente un valioso patrimonio de la naturaleza y un patrimonio también académico de significación.

Esta cuenca está conformada por las antiguas dos Rinconadas, las De Cerda y De Vial. La De Vial ha sido sometida a subdivisiones, en cambio la De Cerda, mantiene gran parte de su integridad inicial. Si bien es cierto ha tenido fraccionamientos menores, ellos no alteran su presencia como cuerpo integral. Esta Rinconada, de algo menos de 3 000 hectáreas, pertenece en altísima proporción a la Universidad de Chile, constituyendo la Estación Experimental Profesor Germán Greve Silva. Su actual superficie bordea las 2.900 has. Más adelante se hará más referencia a esta estación experimental.

Los límites de la cuenca Rinconada, como ha sido denominada en estudios geológicos, son por el Norte los Cerros de Lo Aguirre, por el Este el cauce actual del río Mapocho, por el Oeste, los cerros de la Cuesta de Lo Prado y por el sur el cerro Los Ratonos y su prolongación denominada Puntilla del Viento. Es conveniente destacar que los terrenos de ambas rinconadas, De Vial y De Cerda, constituyen una unidad geocológica, de características propias y especiales, con escurrimientos de aguas hacia el centro y oriente de esta unidad geográfica, por las características geológicas y especialmente topográficas. Debe tenerse presente que estos escurrimientos son tanto subterráneos como superficiales, especialmente cuando se presentan intensas lluvias. Además se estima que habría infiltraciones hacia aguas de diferentes profundidades, parte de las cuales son utilizadas para aguas naturales y potables de la población que reside en las partes más bajas de la cuenca, hacia el oriente.

Esta unidad geocológica también influye tanto en la flora como en la fauna de esta cuenca. Cualquiera alteración de un componente de ella, especialmente los efectos de un vertedero, dañarán sin dudas a la Quebrada de la Plata, a la que se hace referencia con mayor información más adelante, la que constituye un patrimonio de la naturaleza por la riqueza de sus recursos naturales. Debe tenerse presente que allí se han identificado únicas especies del mundo, además de cobijar a muchas otras en peligro de extinción.

La imagen que daría Chile al colocar un vertedero en esa unidad, será muy perjudicial, en momentos en que estos temas están teniendo especial atención en las sociedades políticas y civiles.

El vertedero proyectado quedaría en parte de la antigua Rinconada Lo Vial y por lo tanto, inserta en la cuenca de Rinconada, con todos sus efectos en las aguas superficiales y subterránea y en la biología, fauna y flora, de toda la cuenca.

Algo sobre Rinconada De Cerda.

Rinconada De Cerda ha tenido varios nombres, como el de Hacienda Rinconada de lo Cerda de la Universidad de Chile y más recientemente, gran parte de ella, el de Estación Experimental Profesor Germán Greve Silva.

Este nombre se le dio a petición del Senado de la República en los primeros años de los 90, en oportunidad en que los senadores de las distintas bancadas rindieran un sentido homenaje al Profesor Germán Greve Silva, poco tiempo después de su fallecimiento. El Prof. Greve Silva fue Decano de las Facultades de Agronomía y Medicina Veterinaria y fue el gran impulsor de la adquisición de esta Hacienda por la Universidad de Chile, a comienzos de los años 30.

La Rinconada De Cerda, en la actualidad está compuesta por la Estación Experimental antes mencionada, que abarca alrededor de más del 95% de la superficie inicial de esta Rinconada. Parte restante importante pertenece al Ejército de Chile, que tiene en su propiedad a la Escuela de Suboficiales. Además se encuentra en parte sur oriente de la Estación, una localidad llamada Población el Maiten, constituida por 17 manzanas, en terrenos adquiridos por familias de trabajadores que antes residían dentro de la Hacienda, y que trabajaban para la Universidad de Chile y el Ministerio de Educación. Hoy ya existen allí cerca de 400 propiedades. Esta población se abastece de agua potable proveniente de fuentes subterráneas.

Las pertenencias del Ejército, tienen su origen en la venta que le hiciera la Universidad de Chile al Ministerio de Educación de los terrenos que contenían las construcciones que la Universidad había hecho para la Escuela de Agronomía, su internado, para vivienda de parte de sus profesores y su estación experimental, cuando la Facultad decidiera a fines de los años cincuenta su traslado desde la Quinta Normal a la Rinconada. Posteriormente la Facultad decidió su traslado a la actual Antumapu y hacer desaparecer el sistema de internado. La intención inicial fue que los 5 años de estudios de los alumnos de Agronomía se desarrollasen internos en Rinconada. Hasta entonces sólo el quinto año era de internado.

Al decidir el traslado a Antumapu y de contar con financiamiento del BID para hacer un proyecto modelo en los años 60, se vendieron esas instalaciones y sus terrenos inmediatos al Ministerio de Educación, para así poder adquirir los terrenos de Antumapu. Después del Golpe Militar ese patrimonio en Maipú, entonces del Ministerio de Educación, pasó al Ejército de Chile, que le dio diferentes destinos en el tiempo, para finalmente

trasladar ahí a la Escuela de Suboficiales.

La Facultad de Agronomía, después de su traslado siguió en posición de esos terrenos mayoritarios, continuó desarrollando una serie de investigaciones, tanto en el secano como en sus terrenos de riego, con disponibilidades de aguas gravitacionales, de elevación de aguas superficiales y de aguas subterráneas. Allí está también una estación de observación espacial de la Facultad de Ingeniería y las bodegas de licores donde se elabora el cognac, el armagnac, varios tipos de aguardientes y de licores dulces. Además se tienen viñedos y plantaciones frutales. Se suma a ello la existencia de un vivero forestal y actividades ganaderas.

Parte importante de los suelos regados, reciben las aguas cada vez más contaminadas del Zanjón de la Aguada. Pero la construcción de nuevas plantas de tratamiento de aguas servidas, garantizan una mejor situación futura.

Dentro de la antigua Rinconada De Cerda y de la hoy Estación Experimental Profesor Greve Silva, está la llamada Quebrada de la Plata, de una superficie de alrededor de 800 has, que constituye un valioso relictus de flora y fauna, de los más ricos y último disponible en la exposición oriente de la Cordillera de la Costa, de la Región Metropolitana. El hecho de que ella haya pertenecido a la Universidad, ha contribuido a la protección y conservación de este patrimonio.

Esta Quebrada está en próxima declaración de Santuario de la Naturaleza, pues así lo ya ha aprobado el Consejo de Monumentos Nacionales, el Consejo de la Facultad de Ciencias Agronómicas y sólo está pendiente de la decisión del actual Rector de la Universidad de Chile de solicitarlo formalmente.

Se espera dar próximo término a este proceso, en beneficio de la sociedad, la Región Metropolitana y las actividades académicas de la Universidad.

Esta Quebrada ha dado base a una serie de importantes investigaciones y tiene por delante al valioso potencial académico, tanto docente como de investigación y extensión. Constituye una de las pocas reservas ecológicas de la Región Metropolitana y como ya se ha señalado el único relictus que está quedando en la vertiente orientan de la Cordillera de la Costa. Tiene una configuración especial y una riqueza de flora y fauna, probablemente porque en ella se encuentran vertientes permanente que permiten mantener vida activa intensa durante todo el año. Por la Quebrada penetran neblinas del oeste que contribuyen a crear un medio ecológico de mayor humedad.

Cabe destacar que la declaración de Santuario de la Naturaleza ha sido por parte del Consejo de Monumentos Nacionales uno de los procesos más rápidos, sin dudas por la riqueza de su flora y fauna y por la serie de investigaciones que se han realizado en ella. Debe destacarse el apoyo que a esta

declaración han dado las organizaciones gremiales, académicas, de funcionarios y de estudiantes de la Universidad de Chile. Debe mencionarse especialmente el respaldo dado por el Profesor Ruy Barbosa, ex decano y ex Rector y por el Profesor Hugo Trivelli, ex Ministro de Agricultura.

Como ya se ha señalado, en ella se encuentran una serie de especies de flora y fauna en peligro de extinción, como también allí se han identificado especies de fauna únicas del mundo.

Esta Quebrada queda integrada a la Estación Experimental Prof. Germán Greve Silva, que si bien está en la actualidad algo debilitada por las limitaciones de recursos financieros de la Universidad de Chile, tiene un importante valor potencial, para cuando puedan superarse estas estrecheces. La Quebrada-Santuario ha de servir de importante apoyo a todo este sistema universitario.

El vertedero no sólo dañará a la Quebrada y al potencial Santuario, sino que también a toda estación experimental, que por petición del Senado y por voluntad de la Universidad de Chile, lleva el nombre de tan insigne profesor, Don Germán Greve Silva, quien tanto aportara a la Universidad y a la ganadería nacional.

Debe reiterarse la mala imagen que el país puede proyectar al exterior y, el Gobierno, a nuestra sociedad, de aprobarse esta localización para el nuevo vertedero. Será sin dudas también un daño importante a la creación de un espíritu de protección ambiental en nuestra sociedad.

Nota. Se adjunta informe que se presentara en el Consejo de Facultad de Agronomía para la aprobación por ese Consejo de la conversión de la Quebrada de la Plata en Santuario de la Naturaleza. El Consejo tuvo al respecto una posición favorable a ello. El informe presenta una completa información especialmente de la Quebrada en su contribución académica que ha dado y en sus potencialidades. También se dan mayores antecedentes sobre la Estación Experimental. En parte tiene contenidos que pudiesen ser considerados como reservados para la Universidad.

Doc. Elaborado por el Ing. Agrónomo: Rolando Chasteauuf D.
y la Prof. Matilde López M. (Vicepresid. Asoc. Nac. Académicos ACAVCH)