LITORALPRESS

Fecha: 19-06-2025
Medio: El Mercurio
Supl. : El Mercurio - Innovacion
Tipo: Noticia general
Título: **Aguas desechadas por empresas privadas regarán los cerros de Renca**

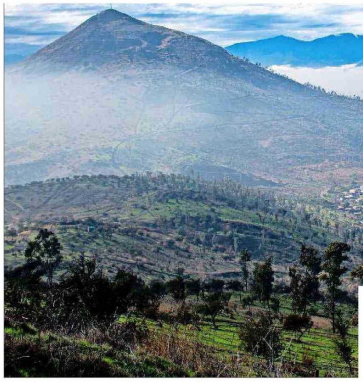
Pág. : 6
Cm2: 609,2

Tiraje: 126.654
Lectoría: 320.543
Favorabilidad: No Definida

INICIATIVA "PLAN MAESTRO DEL AGUA":

Aguas desechadas por empresas privadas regarán los cerros de Renca

El proyecto propone tratar y reutilizar los recursos hídricos provenientes de Embotelladora Andina y CCU, entre otras, para irrigar este espacio público de más de 200 hectáreas. El agua llegará al parque a través de una tubería subterránea. La idea es también desarrollar senderos y espacios de recreación. En dos años debería estar funcionando. **C. MENARES**



FELIPE BAEZ B.

El Plan Maestro del Agua se basa en la premisa de acumular, impulsar y distribuir la demanda total de agua de riego, que alcanza un total de 69.894 metros cúbicos por año, entre el Cerro Renca, Cerro Colorado, su arbolado, caminos y senderos.

MUNICIPALIDAD DE RENCA

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) son un llamado de Naciones Unidas a los gobiernos, las empresas y la sociedad civil para erradicar la pobreza, proteger el planeta y asegurar la prosperidad para todos al año 2030.

CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES

Una de sus metas es, de aquí a 2030, aumentar el número de ciudades que adopten e implementen planes integrados para promover el uso eficiente de los recursos y la mitigación del cambio climático.

Como una medida ante la sequía que ha afectado a la Región Metropolitana (RM) hace una década, Renca avanza con una solución inédita: busca regar sus cerros con aguas residuales tratadas, provenientes de empresas privadas.

"Renca y las comunas del sector norponiente sufren el efecto de las olas de calor, con hasta 5°C más que el promedio de las comunas de Santiago. Por esta razón, urge avanzar en el crecimiento de la masa vegetacional", explica Claudio Castro, alcalde de Renca.

En este contexto, la municipalidad lanzó recientemente el Plan Maestro del Agua, un proyecto público-privado (diseñado por el experto hidráulico Bonifacio Fernández, académico de la Dirección de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de la U. Católica y financiado por el Arsht Rockefeller Center), que reutilizará las aguas residuales de Embotelladora Andina y CCU, entre otras compañías, para regar este espacio público de más de 200 hectáreas.

"El proyecto busca determinar las necesidades futuras de riego y control de incendios para el parque y establecer mecanismos que permitan abordar responsablemente el uso del recurso hídrico, para lo cual contamos con el aporte y la colaboración de las aguas tratadas de industrias de la zona", explica Fernández.

Castro precisa que "al finalizar las etapas de producción, las industrias ingresan sus aguas residuales a una planta de tratamiento con la finalidad de eliminar metales pesados y otros compuestos específicos según el proceso productivo".

Luego, agrega el edil, "estas aguas son destinadas al sistema de alcantarillado. A través de los compromisos ambientales voluntarios de las empresas que aportarán el agua, este recurso hídrico podrá ser destinado al riego de las reforestaciones ya existentes, trasladándolo por una tubería subterránea que llevará el agua a la base del parque".

COMO **EN CASA**

Castro añade que "levantar este proyecto no solo es ambicioso, sino que emblemático. Significa avanzar en justicia territorial y ambiental. Estamos haciéndonos cargo de una de las zonas de la ciudad donde hay menos áreas verdes por habitante, pero también de un proyecto que tiene un potencial ambiental tremendo, mitigando el aumento de las temperaturas y el impacto en la salud de las personas".

Según el alcalde, "en la actualidad, la proporción de áreas verdes por habitante en la comuna de Renca es de 5,58 metros cuadrados. La implementación del Parque Metropolitano Cerros de Renca elevará ese índice a 20,53 metros cuadrados por habitante".

Y continúa: "Los cerros de Renca son parte de la identidad de los vecinos y vecinas. En ellos se desarrollan actividades deportivas, medioambientales y culturales emblemáticas para la comunidad. Hoy son cerca de 28.600 visitas al año las que reciben. La estimación es que, luego de la implementación de los proyectos y en pleno funcionamiento, esa cifra aumente y llegue a alrededor de 62.400 visitas anuales".

Varinia Miranda, quien habita en la comuna, comenta que "el cerro es como nuestro patio trasero, ya que como familia vivimos a un par de metros. Una de las cosas que más nos caracteriza como renquinos es el cerro, al verlo nos hace sentir que estamos en casa".

El plan también contempla implementar una red de senderos, un espacio ceremonial de pueblos originarios y un mirador en 360° en la cumbre del cerro Renca, uno de los cerros isla más altos de Santiago.

Sobre cuándo estará listo, Castro dice que "dentro de este año se deberían iniciar las obras de traslado de aguas tratadas desde el sector industrial hasta la base del Parque. Desde el inicio de obras, todo el plan debería tomar dos años".

La proporción de áreas verdes por vecino en la comuna de Renca es de 5,58 metros cuadrados por habitante. La implementación del Parque Metropolitano Cerros de Renca elevará ese índice a 20,53 metros cuadrados por habitante, asegura el alcalde.