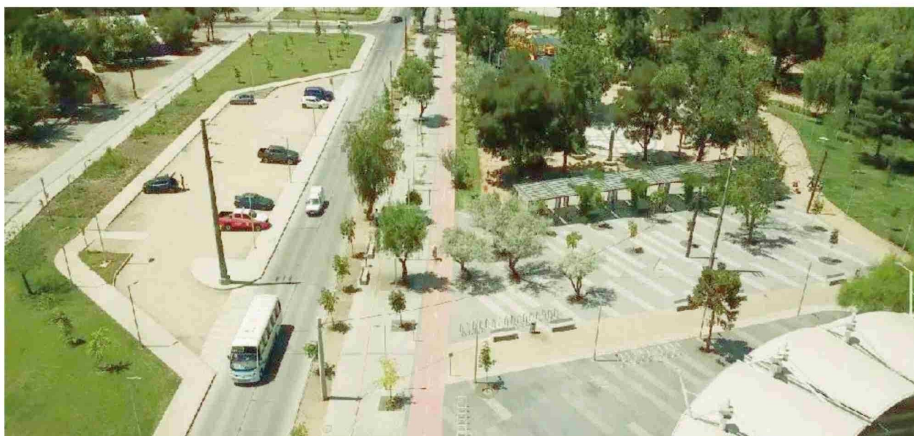


Planificar el desarrollo sostenible de Talca



A las 16:30 horas (hora de Chile) del jueves 3 de febrero del 2023, la capital maulina se convirtió en noticia producto de los 37°C de máxima alcanzada, de acuerdo a AccuWeather y el sitio de la Dirección Meteorológica de Chile. Este hecho, coincidía fuertemente con el escenario adverso que desde el año 2022, el agroclimatólogo de la Universidad de Talca, Patricio González, había detallado en torno a las sequías donde declaraba: “La situación hídrica en la Región del Maule es crítica, porque como todos sabemos, llevamos 14 años de megasequía”.

Sin embargo, pasamos de convertirnos en la ciudad más calurosa del mundo en febrero del 2023, a escenario de fuertes precipitaciones en agosto del mismo año, que dejaron consigo inundaciones de gran magnitud, las cuales no se veían desde 1972 en la ciudad.

De esta forma, la escasez y la abundancia de agua se tornaron en un factor de análisis para el Municipio talquino. Así, tomando en consideración estos episodios, en enero del 2024, el alcalde Juan Carlos Díaz Avendaño, solicitó al equipo de la Secretaría Comunal de Planificación (Secplan) Talca, iniciar el trabajo para la actualización del Plan Regulador Comunal (PRC) de la ciudad, donde el recurso hídrico es un eje para la sostenibilidad de la comuna. Al respecto, el alcalde Juan Carlos Díaz Avendaño declaró: “Hoy por hoy, debemos poner especial atención en los nuevos desafíos ambientales que el cambio climático nos está imponiendo. Por un lado, debemos como ciudadanos repensar nuestros hábitos y mejorarlos en pos de cuidar nuestra naturaleza y para ello, lograr cambios de educación y mentalidad como el reciclaje y el uso de medios de transporte más amigables con el medio ambiente, que es fundamental. Por otro lado, debemos planificar con mirada y sentido de futuro y urgencia, visualizando posibles escenarios y bajo esas premisas, determinar de qué manera debemos crecer de forma sostenible, por el bien de nosotros mismos y de las futuras generaciones. Ambos elementos, deben ser considerados a la hora de generar una

actualización Plan Regulador Comunal (PRC) y por ende, el agua y lo que ha sucedido con ella, a través de inundaciones y sequías, es un factor relevante a considerar y estudiar”.

De esta forma, en mayo de este año, el Municipio talquino desarrolló el Seminario “Talca Ciudad Sostenible: Agua y Desarrollo Urbano” con el objetivo de reunir a connotados especialistas en el área, para ahondar más en esta importante labor solicitada por la primera autoridad comunal. En ese contexto, Nayadet Vázquez Leiva, ingeniero civil en obras civiles quien trabaja en la Dirección de Obras Hidráulicas y es jefa del Departamento de Proyectos de Evacuación y Drenaje de Aguas Lluvias del Ministerio de Obras Públicas (MOP) detalló: “Fue bastante importante poder estar en este seminario porque nos permite trabajar en comunidad con la Municipalidad y con los diferentes organismos para poder desarrollar las obras que se proyectaron en el Plan Maestro de Aguas Lluvias y para poder seguir avanzando en lo que se requiere debido a este crecimiento exponencial de la ciudad que se mencionó en este seminario, y seguir avanzando también en soluciones que sean sustentables y que mejoren además la calidad de vida de las personas”. La experta agregó que el objetivo de trabajar mancomunadamente permitirá “poder construir las obras hidráulicas que en ella se determinen para poder proteger a la población de eventos e inundaciones importantes”.

Planificar considerando los escenarios climáticos

La decisión de iniciar las actualizaciones del Plan Regulador Comunal (PRC) de Talca tomada por el alcalde, Juan Carlos Díaz, es crucial, considerando el cambio climático y las implicancias que este ha generado para la comuna.

Alejandro de la Puente, arquitecto, asesor urbanista de la Municipalidad de Talca destaca: “Hoy día tenemos una tremenda responsabilidad como ciudad, porque el cambio climático es evidente, por ende, no es solamente una necesidad, sino que también hoy día es una obligación” agregando “El Plan Regulador hoy día propone ciertas zonas de riesgo, en su gran mayoría las zonas de riesgo están de acuerdo a las inundaciones que históricamente la ciudad ha tenido. Si bien, las áreas de riesgo se han mantenido en relación al Plan Regulador anterior, hoy día, el Plan Regulador actual, no el que estamos trabajando sino el que está vigente hoy día, da posibilidades de nuevos usos en esas zonas. Sin embargo, a raíz de las últimas inundaciones es necesario revisar primero, si esas áreas de riesgo tienen que crecer y segundo, los usos autorizados en cada una de ellas. Principalmente y el que más nos preocupa, el uso habitacional. Hoy día, sin lugar a dudas y sin mayor análisis, los usos de suelo habitacionales tienen que garantizar de alguna forma, la seguridad de sus futuros habitantes. Por tanto, es una de las materias más importantes que nos preocupa como Municipalidad y que nos vamos a enfocar a trabajar en ello”.

Por su parte, Ylang Chevalereaud, geógrafa con especialización en recursos hídricos y profesional de Secplan Talca en el área de planificación territorial, menciona al respecto: “Como Municipio creo

El jueves 3 de febrero del 2023, Talca se convirtió en la ciudad más calurosa de todo el planeta, alcanzando una máxima de 37°C. Sin embargo, meses más tarde en agosto del mismo año, fuertes lluvias azotaron la capital maulina generándose inundaciones no vistas en los últimos 52 años. Ambos hechos históricos, hicieron que la capital maulina pusiera sus esfuerzos en iniciar la actualización del Plan Regulador Comunal (PRC), colocando dentro de sus principales ejes, la importancia del agua para la sostenibilidad de la ciudad.

que existe ese desafío de ver más allá del día a día y de anticipar los riesgos, anticipar las olas de calor, de pensar nuestras calles diciendo aquí necesitamos más sombra, por ejemplo; volver a mirar nuestros ríos, considerarlo como una plusvalía real de bienestar en la ciudad. Obviamente el Plan Regulador no tendrá respuestas a todos esos desafíos, pero sí lo pondrá en la mesa y ojalá genere más conciencia y más cuidado”.

A su vez, José Miguel Martínez, economista, máster en ordenamiento de territorio y urbanismo, profesional de Secplan Talca destaca: “Si bien Talca en muchos sentidos es una de las ciudades de Chile que más ha trabajado y avanzado en el tema de la sostenibilidad, con el reciclaje, centros de reciclaje municipales, la planta de tratamiento, un relleno sanitario y que además es una ciudad que tiene más ciclovías por habitante de Chile, creemos que todavía falta mucho. Estamos muy lejos todavía como país y como ciudad de alcanzar los estándares. Entonces, nuestro punto de comparación no nos basta con saber que tenemos un nivel superior a, sino que tenemos que llegar a un estándar que sea conveniente y estratégico para nuestra comuna y que además tiene que ver con la posición de Talca en el contexto global. Las ciudades son globales, se conectan entre sí a través del mundo y son competitivas entre sí, pueden recibir inversiones, visitantes, desarrollo y eso tiene que ver con estas capacidades de respuesta frente a los cambios que se nos vienen en la materia. Por lo tanto, el tema de la sostenibilidad no es solamente un tema ambiental, es un problema que tiene que ver con toda la ciudadanía y con todos los problemas que hoy día enfrentamos y vamos a enfrentar cada vez más en el futuro”.

Tomar decisiones de manera intersectorial

A juicio de los expertos, es fundamental a la hora de planificar una ciudad sostenible el trabajar de manera mancomunada, tomando decisiones de manera intersectorial, para que de esa forma se generen proyectos congruentes, que tengan relación entre sí y garantizar de mejor manera que los

avances de una ciudad, efectivamente, impacten de manera positiva en la calidad de vida de las personas.

Jorge Gironaz, profesor de la Escuela de Ingeniería de la Universidad Católica, investigador y subdirector del Centro de Desarrollo Urbano Sustentable, destaca: “A nosotros como grupo de investigación nos preocupa y nos motiva la sustentabilidad urbana como una situación donde confabulan distintas disciplinas en un trabajo interdisciplinario, de manera que no se ha visto el tema como algo sectorial, que típicamente lleva a mejoras en cierto sentido, pero complicaciones en otro. Creemos que es muy importante poder mirar estos problemas de manera integral y el tema del agua dentro de este contexto es fundamental.

Sabemos que hay muchos avances en Chile. En Chile, por ejemplo, se puede consumir agua potable y hay un alcantarillado en las ciudades con un estándar bastante alto, comparable con países del primer mundo. Pero también todavía hay muchos desafíos que tienen que ver básicamente con el caso urbano, con la interacción con el territorio y con las amenazas y los recursos de este territorio”.

En ese sentido, Ricardo Sepúlveda, abogado de la Superintendencia de Servicios Sanitarios del Ministerio de Obras Públicas concuerda con la importancia del trabajo mancomunado detallando que: “Lo que vemos es un constante apoyo a los Municipios en cuanto a los proyectos que tienen para que el crecimiento de las ciudades sea armónico con la demanda habitacional que existe en el país, que todos sabemos existe. Y en ese sentido siempre ha habido una labor de cooperación y de coordinación con todos los municipios. Hoy día Talca no es la excepción, por lo tanto, nos ponemos a disposición de esta institución para ver que efectivamente sea todo sostenible en el tiempo”.

Por su parte, el alcalde de Talca, Juan Carlos Díaz, puntualiza: “No es sencillo decidir cuando es tiempo de actualizar un Plan Regulador Comunal, pero creemos que el momento es ahora, puesto que tenemos una visión de desarrollo sostenible para nuestro Talca que nos permitirá tomar decisiones fundadas en pos de nuestra ciu-

dadanía. Esperamos en este camino, contar con el apoyo de los servicios gubernamentales necesarios para que esa visión de ciudad que plasmaremos, sea bien acogida y se le dé el sentido de urgencia que tiene; y por sobretodo,

esperamos que nuestros talquinos nos acompañen participando activamente en su actualización, para de esa forma, poder plasmar los deseos y opiniones de todos, de la forma más armónica posible”.