

**Jessica López, ministra de Obras Públicas:**

# “Nuestra infraestructura y ríos no están preparados para estas situaciones”

**La titular del MOP analiza la respuesta del país y del Gobierno ante la emergencia climática. Además, cuenta que se lleva bien con el mundo privado, pero dice que públicamente “reconocen poco el trabajo que estamos haciendo”.**

Luciana Lechuga

“**S**e viene un día duro por delante”, decía el jueves por la mañana en una radioemisora la ministra de Obras Públicas, Jessica López. El frente mal tiempo acompañado de un río atmosférico -transporte de humedad y calor de zonas tropicales, arrastrado por el viento que afectó desde Coquimbo a La Araucanía, dejó escenas catastróficas y daños a personas e infraestructura, especialmente en la zona del Biobío.

Con el Presidente Gabriel Boric de gira por Europa, la vicepresidenta Carolina Tohá asumió el mando de la emergencia. Las autoridades se desplegaron por el país, incluida la ministra López, quien junto con atender la crisis debe proyectar la reconstrucción.

**-¿En qué estado se encuentra la infraestructura del país?**

-Cuando hablamos de infraestructura nos referimos a varios aspectos. Por ejemplo, la infraestructura vial ha respondido bien en términos generales en todas las regiones, aunque hemos tenido interrupciones puntuales. La mayoría de estos problemas ya se han resuelto, pero algunos requerirán trabajos más profundos.

Otra infraestructura relevante, bajo la competencia de este ministerio, es la de los servicios agrarios rurales, los APR (Agua Potable Rural). Hemos tenido algunas interrupciones debido a que, cuando las captaciones de agua son superficiales y los ríos se ven afectados por las lluvias, la turbiedad impide la captación y producción de agua. Esto ha provocado interrupciones en algunos



AGENCIA UNO

servicios agrarios rurales, y hemos tenido que intervenir con refuerzos de emergencia, como camiones aljibe.

Los desbordes de ríos, que también son competencia de este ministerio, han sido especialmente problemáticos en Arauco y Curanilahue, en particular. En estas zonas, un río que atraviesa la ciudad se desbordó y eso habla de un episodio muy complejo, que son estas lluvias con un nuevo patrón, de mu-

cha lluvia en cortos periodos de tiempo. Nuestra infraestructura y ríos no están preparados para estas situaciones.

En términos generales, no podemos no lamentar la pérdida de una vida humana y los daños a las viviendas, algunas con daños mayores y miles con daños leves, que también requieren un proceso de recuperación y rehabilitación. Las inundaciones tienen un impacto grave en la vida de las personas,

los enseres se deterioran. En fin, son un conjunto de cosas que pasado ya el minuto más complejo de la emergencia, hay que empezar a abordar a través de un sistema de ayuda.

**-Se ha advertido que el cambio climático, implicará que cada vez tendremos eventos más intensos como este: ¿cómo prepararse ante esto? Usted decía que los ríos no están preparados, pero podrían hacerse obras.**

-Sí, y se han hecho obras, por

cierto. En varias ciudades se han hecho infraestructuras para la recolección de agua lluvia, pero hay muchas ciudades que no tienen esta infraestructura y estamos en proceso. Es un desafío bien grande para la infraestructura nacional.

En cuanto a los ríos, se requieren estudios especializados. Muchas personas desean que se construyan enrocados a lo largo de todas las riberas, y eso no es posible. Hay que ha-

cer estudios de caudales, de por dónde va el río en su eje central, por dónde va a recuperar territorio cuando crece... No generar situaciones violentas de que el agua choque con los enrocados y se vayan hacia la ribera del frente. Hay muchos aspectos hidráulicos que cautelar, pero sobre todo, tenemos una cantidad impresionante de ríos a lo largo del país. También está el tema de los embalses, que actúan como

(viene de la página anterior)

reguladores de caudales en ciertas ocasiones. Hemos avanzado bastante, pero tenemos mucho trabajo por delante porque la infraestructura es esencial para un país con una geografía como la nuestra.

**-¿Echó de menos que no estuviera el presidente Boric aquí durante la emergencia?**

-El presidente ha estado conectado permanentemente, y la vicepresidenta también (Carolina Tohá). Hemos estado en contacto permanente con ella. Ella está liderando el equipo en este minuto. Hay equipos distribuidos en las distintas regiones para ayudar a la coordinación y a la toma de decisiones, así que yo creo que la cosa ha funcionado bien en términos de institucionalidad. Me refiero a Senapred (Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres) la operación de los Cogrid (Comités para la Gestión del Riesgo de Desastres), la llegada para apoyar a las personas, y las decisiones que se han tomado en términos de interrupciones de ruta, ya sea de forma preventiva o de forma obligada. Mire, los primeros días lo más importante es cuidar que las personas estén a salvo. Las alertas se han dado oportunamente, incluyendo las alertas de evacuación. Pero bueno, frente a estos eventos, como dijo el Presidente, el clima no lo podemos controlar. Estos eventos no los podemos controlar, y lo que tenemos que hacer es prepararnos cada vez más.

**-Últimamente se habla mucho de las ciudades resilientes. En términos de los servicios básicos, ¿han avanzado las empresas para que no ocurran cortes durante eventos como el de esta semana, por ejemplo?**

-Sí, hemos avanzado mucho, pero tenemos que seguir avanzando. Es necesario tener, por ejemplo, en servicios sanitarios, infraestructura que permita sostener los servicios en situaciones de emergencia. En la Región Metropolitana hemos avanzado mucho con el desarrollo de los estanques de Pirque, que permiten una autonomía de cerca de 40 horas en caso de que el evento climático impida la producción de agua potable desde su fuente natural, el río Maipo. Necesitamos seguir haciendo inversiones, adaptadas a cada cuenca y región.

El tema del agua es crucial. Además, enfrentamos una crisis hídrica, por lo que necesitamos hacer inversiones para aumentar las fuentes de agua, como la desalinización y el mejor uso del agua que tenemos, incluyendo más tratamiento de

aguas servidas y su reúso, así como una mejor gestión del agua y más eficiencia en los procesos productivos para poder reducir lo que denominamos la huella hídrica. Recordemos que tenemos esta sequía de 14 años, que ya no es reversible. Estos episodios nos ayudan, pero la situación de sequía se va a mantener.

**-¿Cómo ha sido su relación con el mundo privado? ¿Ha tenido que interpelarlos? Así como, por ejemplo, cuando el presidente Boric llamó a los bancos a no ser "coñetes" o cuando la ministra Jeannette Jara los llamó a pagar mejores sueldos.**

-En privado nos interpelamos bastante (ríe). Tenemos una relación bastante fluida con la Cámara Chilena de la Construcción y con las sociedades concesionarias. Creo que aprecian el esfuerzo que el ministerio está haciendo para avanzar y destrabar los proyectos que hay y licitar nuevos proyectos, no solo por un tema de la actividad de la construcción, sino porque nuestro país necesita mucha más infraestructura todavía. Nos interpelamos en privado y, a veces, más en público, porque pienso que reconocen poco el trabajo que estamos haciendo. Pero bueno, es parte del juego económico y político, creo.

**-En términos de cifras de inversión privada para infraestructura, la Cámara Chilena de la Construcción proyectó una caída de 1,3% más este año. ¿Su ministerio comparte esa proyección o tiene otras cifras?**

-No, no tenemos otras cifras. Tenemos un plan de trabajo con una cartera de 2.500 proyectos en ejecución. Adicionalmente, la cartera de concesiones incluye otros importantes proyectos, algunos de los cuales estamos construyendo ahora tras haber sido licitados hace algunos años, y otros que estamos licitando este año y el próximo. Vamos a licitar proyectos por más de 12 mil millones de dólares, lo cual contribuirá a mejorar la infraestructura del país y eso trae por supuesto un impacto a la actividad de la construcción. Todas estas obras se realizan a través de contratistas privados, lo que tiene un impacto directo en la actividad económica. Vamos a sostener este ritmo, porque entendemos que es muy importante.

**-¿Comparte que aún hay proyectos estancados en el país que podrían actualizarse? Lo pregunto porque este año lanzaron un plan para que los contratistas pudieran actualizar los contratos. ¿Cómo ha funcionado todo esto?**

-Hemos logrado reducir el número de obras abandonadas,

**"Entendemos que las empresas tienen una situación financiera que sostener junto con las obras que ejecutan. Necesitamos mejorar nuestra gestión, ya que la banca ha estado bastante reticente, con criterios de riesgo más elevados, lo que ha dificultado un poco el desarrollo de la industria".**

**"Hemos asumido un conjunto de compromisos respecto a licitar proyectos. Es una actividad importante y tenemos un compromiso grande de licitar 24 proyectos por más de 12.000 millones de dólares en lo que resta del periodo de gobierno".**

tuvimos una cifra peak durante la pandemia. Durante la pandemia y la crisis económica, tuvimos desequilibrios de precios y llegamos a tener más de 170 obras abandonadas. Hemos recuperado ya más del 70%: retomadas, vueltas a licitar, algunas ya están en obra, otras están en proceso. Vamos a seguir en ese camino, además de implementar medidas para hacer más fluida la relación del ministerio con las empresas contratistas.

Ahí hay dos temas importantes: primero, cómo permitir que las obras se desarrollen más fluidamente, y segundo, la parte financiera, es decir, cómo el ministerio paga por esas obras. Estamos viendo cómo ejecutar estos presupuestos de forma más ágil porque entendemos que las empresas tienen una situación financiera que sostener junto con las obras que ejecutan. Necesitamos mejorar nuestra gestión, ya que la banca ha estado bastante reticente, con criterios de riesgo más elevados, lo que ha dificultado un poco el desarrollo de la industria.

**-¿Cuáles son los desafíos de su cartera para lo que queda de este año y lo que queda de gobierno?**

-Nuestros desafíos tienen que ver con ejecutar apropiadamente nuestra cartera de proyectos. Esto va más allá del presupuesto anual, que, por cierto, tenemos que ejecutarlo. Como yo le decía, tenemos una cartera de más de 2.200 proyectos en distintos ámbitos. El ministerio, usted sabe, tiene proyectos en vialidad, caminos, puentes, todo lo que tiene que ver con el borde costero, caletas pesqueras, embalses, sistemas de riego y sistemas de recolección de aguas lluvia. Los aeropuertos también están en el ámbito de nuestro ministerio. Entonces, tenemos un conjunto muy importante de proyectos que necesitamos mantener a buen ritmo y, ojalá, acelerar su ritmo de ejecución.

Todas las obras concesionadas que le mencionaba también. Hemos asumido un conjunto de compromisos respecto a licitar proyectos. Es una actividad importante y tenemos un compromiso grande de licitar 24 proyectos por más de 12.000 millones de dólares en lo que resta del periodo de gobierno.

**CANAL DE CHACAO**

**¿Cuándo se va a entregar el puente de Chacao?**

-Todavía no tenemos una fecha específica. Estamos estudiando la reprogramación definitiva que nos va a proponer la sociedad constructora. Es un puente que ha sufrido varias revisiones durante su ejecución. Ya tenemos un 50% avanzado. Queda una etapa delicada que es la instalación. Bueno, terminaron las tres torres que afirman todo el puente. Además, tuvimos una pandemia entre medio y terremotos que obligaron al rediseño, lo cual ha sido un desafío de ingeniería bastante grande. Esperamos, en los próximos meses, tener la claridad de la nueva programación definitiva para poder anunciar una fecha de término del puente Chacao.

**SOCAVONES**

**-En Reñaca y Concón, con el tema de los socavones, ¿qué mirada tienen a largo plazo?, porque se están produciendo nuevos eventos de ese tipo.**

-Nos pidió Senapred coordinar una mesa interministerial, para dar una mirada de más largo plazo. Ahí tenemos una conversación de fondo que tiene que ver con cómo afrontamos a futuro todas esas obras, esa cantidad enorme de edificios que se construyeron sobre un campo dunar. La calidad de la ingeniería chilena está fuera de discusión, pero el campo arenoso es más vulnerable y lo hemos estado viendo. <sup>CS</sup>