

### Estudios alertaron sobre sequía hace más de 3 años

Varios estudios científicos alertaron hace más de tres años que Bolivia atravesaría por una “dura sequía” y que sus efectos serían devastadores, sin embargo, no fueron tomados en cuenta por las autoridades del Gobierno para planificar una estrategia que haga frente a esta problemática. Investigadores afirman que, frente a la sequía, lo único que se puede hacer es distribuir agua mediante cisternas, no obstante, ven urgente hacer estudios climatológicos y proyectar soluciones que servirán recién en unos cinco años como mínimo.

El Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) presentó en junio de 2013 un informe en el que se alertaba de los problemas que sufriría Bolivia por el cambio climático, pese a que el país es uno de los que menos incide en ese fenómeno, dada su baja emisión de gases de efecto invernadero.

El informe concluye con una serie de recomendaciones, entre ellas, el freno a la deforestación, ampliación de la frontera agrícola, minería, entre otras y el diseño de un nuevo marco regulatorio para hacer frente al cambio climático.

Según la secretaria técnica de la Plataforma Nacional frente al Cambio Climático, Teresa Hosse, la planificación del Gobierno va en contrasentido con las recomendaciones del PNUD. “La recomendación es el 2013 pero lo que sale de la Cumbre Agropecuaria el año pasado es ampliar la frontera agrícola”.

Agrega que las políticas del Gobierno como la Agenda 2025, más bien, “profundizan los impactos del cambio climático”. Hosse asegura que todo lo que se ha hecho hasta ahora “es insuficiente”, lo que se debía haber realizado son obras de adaptación al cambio climático. “Ahora se debe hacer un balance de cuánta agua disponible tenemos, de dónde viene el agua, cómo están esas fuentes, cómo hacer llegar a la ciudad y hacerlo sostenible en el tiempo”, agregó.

El ministro de Planificación, René Orellana, dijo que, en 10 años, el Gobierno invirtió 18 mil millones de bolivianos en proyectos de agua potable, riego y manejo de cuencas, pero reconoció que no fue suficiente para enfrentar la problemática.

Indicó que en el presupuesto 2017 se tiene prevista una inversión de 281 millones de dólares en temas de agua potable, riego y manejo de cuencas. Pero, tras la emergencia decretada por la escasez del líquido, se calcula que habrá un adicional de 658 millones de dólares que se irán anotando al presupuesto a medida que se concrete el financiamiento.

### Proyecciones para cinco a 10 años

Otro estudio que anticipó problemas de sequía en el país, es el de “Variabilidad y tendencias climáticas en Bolivia” elaborado por la Universidad de Wageningen y Centro de Investigación, Wageningen, de Países Bajos, que fue publicado en 2012.

El investigador del Departamento de Física de la Universidad Mayor de San Simón, Marco Andrade, afirma que en todos los trabajos científicos se preveía que en el corto plazo Bolivia atravesaría problemas de sequía “extrema” y lo que se tendría que haber hecho son embalses y represas.

Agregó que en las universidades existen trabajos de investigación sobre proyecciones de sequía e inundaciones. “Yo conozco que existen unidades de prevención de riesgos en la Gobernación, pero, por ejemplo, ellos nunca han acudido a nosotros para solicitarnos alguna información. Sobreentendemos que ellos también hacen sus cálculos pero realmente no lo sabemos”.

Señaló que lo que queda es hacer proyecciones de clima para dar soluciones. “Lo que se tendría que hacer es planificar con esa anticipación (entre 5 y 10 años) y prever cuáles van a ser los lugares que van a tener o que son más probables a una sequía y en esos lugares, donde se tienen que proyectar embalses”.

Dijo que es necesario que el Gobierno acuda a profesionales como hidrólogos e hidráulicos para hacer una planificación que sirva en un futuro a mediano y largo plazo.

## **El Deber / Santa Cruz**

### **El lago Uru Uru desaparece y se lleva vida y esperanza**

Sequía, desvío de aguas para otros fines, calentamiento global y contaminación de las mineras han confabulado contra el lago Uru Uru, ubicado en Oruro, y han generado un escenario catastrófico. No hay agua, situación que provoca la muerte de los animales o los obliga a migrar y llena de desesperación a los pobladores, que ven que sus medios de subsistencia se escapan de las manos, provocando la desesperación.

En febrero, Oruro se enfrentó con la noticia de que el lago Poopó, que tenía más de 2.300 kilómetros cuadrados y era el segundo más grande de Bolivia en extensión, se había quedado sin agua. Ahora el lago Uru Uru, de 135 kilómetros cuadrados, que se apreciaba a la salida de la ciudad por la vía a Pisiga, es el que ha desaparecido.

El diario orureño La Patria lo informó el lunes. EL DEBER hizo un recorrido el miércoles. En plena vía que une Oruro con Pisiga se ve un letrero: “Lago Uru Uru. 2.706 metros sobre el nivel del mar. Rica en pejerrey, pariguanes y patos salvajes”. Pero, no se ve agua por ningún lado.

Metros más allá, otro letrero: “Parque acuático natural”. El lugar tiene una construcción central, parrilleros, canchas deportivas, juegos infantiles. Al fondo, un anuncio de que en el lugar se pueden apreciar aves silvestres. La realidad es que el denominado parque acuático no tenía agua ni animales y estaba cerrado para el público.

La obra fue ejecutada durante la gestión de la exalcaldesa Rossío Pimentel y concluida en la administración del alcalde Édgar Bazán. Se inauguró en junio de este año, cuando aún los flamencos rosados y otra aves a pesar del frío intenso de invierno, se mantenían en su hábitat natural, como reflejan notas periodísticas de esos días.

Siguiendo el recorrido hacia Pisiga, luego de atravesar el Puente Español, este medio abandona la ruta e ingresa en vehículo al lugar donde antes estaba el lago, siguiendo huellas de otros vehículos. Al fondo se ve un grupo de ovejas, en ese lugar surge el encuentro con Pedro Calizaya, que vive en la zona hace 40 años. “El lago Uru Uru ya no hay, se ha convertido en zona de pastoreo nomás. Quedan cintitas de agua.

El hombre se sienta, suspira y comienza a contar sus aflicciones. “Sabe, la mina Inti Raymi y la Kori Chaca nos han contaminado todo. Mire cómo es el terreno, es un desierto, es inservible”.

Confiesa que el 2016, específicamente, fue el peor año para él y su familia. “Este año he perdido 80 ovejas de las 400 con las que comencé el año y 10 vacas de 40 que tenía. Se murieron por la sequía, la contaminación y la falta de forraje.

Complementa que los animalitos “se enflaquecen porque no hay forraje, caminamos horas buscando, de aquí hacia allá. Como la poca agua está contaminada, se enferman, sus pies se pelan como fierro ‘ensarrado’, se hincha la barriga, vomitan como harina batida y mueren”.

Ante esa situación, no se pudo aprovechar ni carne, ni lana ni leche. No sé qué vamos a hacer, con esto hacíamos estudiar a nuestros hijos, ya no se puede, estamos desesperados”.

Dirige al equipo de prensa hasta un lugar donde muestra los restos de las ovejas y contiene las lágrimas. Había una de ocho patas y dos cabezas (muestra una foto), y enseña otros dos cadáveres disecados con otras deformidades.

Tres horas de recorrido fueron suficientes para ratificar que esto es una tragedia. Un experto confirma las causas (ver el análisis adjunto). El gobernador de Oruro, Víctor Hugo Vásquez, dice que la sequía no es de ahora, y que siempre hubo forma de enfrentarla, pero el Uru Uru se secó.

## **El gobernador pide unidad en el tema**

“Estos fenómenos climáticos siempre han existido, son tan antiguos, al igual que nosotros. Pero, nuestros abuelos pudieron convivir con ellos. Y lo que siempre hicieron fue guardar alimentos”, dijo ayer el gobernador de Oruro, Víctor Hugo Vásquez.

“Había pequeños silos, cada familia almacenaba sus alimentos, en los años buenos cosechaban y guardaban, convertían papa en chuño, enfrentaban la sequía y podían hacerlo en tres, cuatro, cinco años”, y planteó esa solución como parte de un problema que, en su criterio, “hay que enfrentar”.

Acotó que “no es suficiente, hay que trabajar mucho más”. Dijo que hay una tendencia a la politización de la sequía. “Si no llueve un mes más, las cosas se complicarán, debemos estar unidos”.

## Los Tiempos

### **Cinco municipios participarán de feria de la papa**

La “1ra Feria del Precio y Peso Justo de la Papa” se organiza para este sábado 26 de noviembre en ambientes de la ex Corporación de Desarrollo de Cochabamba (Cordeco).

El evento se realiza en coordinación con la Secretaría de Desarrollo Productivo y Economía Plural de la Gobernación de Cochabamba y el Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras (MDRyT), organizada a través de su programa de Fortalecimiento a la Producción de papa (PFPP).

Del encuentro ferial participarán cinco municipios del departamento y se dispondrá cerca de 1.000 quintales de papa a precios accesibles.

La feria tiene por objetivo mejorar el abastecimiento de papa en mercados locales a través del incremento de la producción nacional en periodos de baja oferta y, de esa manera, asegurar el consumo de la población a precio justo, reduciendo la especulación.

El coordinador Nacional del Programa Papa del MDRyT, Mauricio Chambi, manifestó que, así como se desarrollará esta feria en Cochabamba, se pretende realizar estos encuentros en diferentes regiones del país.

“Bolivia tiene papa, produce papa, lo que está fallando que este alimento llega al consumidor final en tres o más eslabones y ese es el problema fundamental que ocasiona los altos precios de este alimento”, señaló Chambi.

Dijo también que la papa es el principal producto de consumo en Bolivia y el cuarto en el mundo, dato que ratifica su importancia en la canasta familiar..

Según el último reporte del Instituto Nacional de Estadística (INE), en septiembre la papa fue uno de los tres productos con mayor incidencia positiva (alza de precio) en el Índice de Precios al Consumidor (IPC), con una variación porcentual de 7,54 por ciento respecto al mes pasado.

### **Aguda sequía mata a unas 360 cabezas de ganado en Oruro**

Alrededor de 360 cabezas de ganado murieron en el municipio de El Choro, Oruro, a consecuencia de la aguda sequía que vive esa región, informó el alcalde Edwin Challa. “Es muy lamentable la situación, son alrededor de 360 cabezas de ganado muertas; en algunas familias han perdido de 50 a 60, otras 20 cabezas de ganado, otras 15, estamos hablando de ovejas, llamas, vacas e incluso de chanchos”, dijo.

Challa indicó que las más afectadas son las crías que no resisten. Aclaró que cuando el animal muere por la sequía es una pérdida total porque su carne no puede venderse.

“Esa carne no se puede comercializar porque cuando la oveja muere por sequía empieza a botar espuma por la boca, entonces lo que hace el comunario es enterrar” apuntó. Dijo que por la falta de agua incluso se están generando problemas familiares, ya que hay conflicto entre padres e hijos, incluso robo del líquido.

## La Razón / La Paz

### CEPB reporta ‘algunos problemas’ en el sector de bebidas, farmacia y alimentos por falta de agua

La Confederación de Empresarios Privados de Bolivia (CEPB) reportó ‘algunos problemas’ en el sector de bebidas, alimentos y farmacia por la escasez de agua que afecta a barrios de La Paz y El Alto, informó el representante del sector, Ronald Nostas.

“Los mecanismos de prevención de las empresas están funcionando, (pero) estamos reportando algunos problemas sobre todo en sectores como ser el sector de bebidas, de alimentos y el sector farmacéutico, pero en ningún momento podemos decir que estamos en crisis, en ningún caso”, señaló.

Algunas firmas de bebidas que asientan sus factorías en la sede de Gobierno alertaron del riesgo que corre la industria paceña por el desabastecimiento del líquido.

El Gobierno ejecuta un plan para suministrar agua en las zonas afectadas por medio de cisternas. Notas demandó al Ejecutivo, en esa línea, “que también sean atendidas las necesidades que se puedan generar en el sector privado para poder paliar la situación”.

El pedido surgió ante la posibilidad de que la población “se vea más afectada por la falta de productos alimenticios, bebidas, medicamentos, que son los que podrían resentirse más”.

## Página Siete / La Paz

### Ventas de leche en polvo caen en 30% en mercado local

Las ventas de leche en polvo en el mercado interno bajaron hasta un 30% desde 2014 hasta octubre de este año, mientras que las de leche fluida bajaron en 7%, informó la empresa PIL Andina.

"En relación con el comportamiento del volumen de ventas de leche en polvo en presentaciones comerciales en el mercado interno, hay que precisar que éstas todavía no presentan una mejoría, llegando a reportar en el periodo enero-octubre 2014, comparado con el mismo periodo de 2016, una caída en volumen de más de 1.500 toneladas métricas, (superior al 30% en ventas en el mercado local), precisó Daniel Aguilar, gerente administrativo-financiero de PIL Andina S.A.

En el caso de la leche fluida se tiene una disminución mayor a los cinco millones de litros, es decir una caída de 7% en volumen, agregó el ejecutivo.

La compañía enfrenta una sobreproducción de leche cruda que ha tenido que absorber desde 2015.

Esto se puede comprobar con los elevados niveles de inventario, los cuales llegaron a más de 15.000 toneladas métricas (TM) de leche en polvo, que equivalen a más de 126 millones de litros de leche cruda.

El valor de esta producción expresada en dólares asciende a más de 70 millones de dólares, que tuvieron que ser financiados con banca local.

Pese a todo, entre mayo y octubre de este año PIL Andina logró exportar 8.666 TM de leche en polvo, en distintas presentaciones. "La medida ayudó a disminuir el sobre stock, pero de todas maneras implicó para la industria una pérdida bruta de más de 10 millones de dólares. A esto se suma la baja de leche en polvo vencida al mes de octubre 2016, que alcanza a un volumen de 2.000 TM, lo cual genera una pérdida que supera los nueve millones de dólares", remarcó.

La industria acopió 20,6 millones de litros en octubre, pero el consumo de leche cruda alcanzó a 16,9 millones.

El sobrestock es generado por la sobreproducción de leche cruda, alentada por precios que duplican los costos de materia prima en la región.