

## UCRANIA

### **EMERGENCIA ECOLÓGICA EN UCRANIA OCCIDENTAL<sup>5</sup>**

---

Kalush, una pequeña ciudad situada al noroeste de la Región de Ivano-Frankivsk (parte occidental de Ucrania) se convirtió en noticia el 10 de febrero de este año cuando, el entonces Presidente de Ucrania Viktor Yushchenko sacó un decreto por el que se declaraba Kalush y las aldeas de Kropyvnyk y Sivka-Kaluska, ambas situadas en las inmediaciones de ésta, zona de emergencia ecológica. Dos días más tarde el Parlamento de Ucrania ratificaba el decreto presidencial, confirmando que durante noventa días, a partir de la entrada en vigor de la respectiva ley el territorio de las localidades mencionadas sería declarado zona de emergencia ecológica, lo que supone la implementación de una serie de medidas destinadas a proteger la vida y garantizar la salud de los habitantes de la zona afectada, así como, evitar la propagación y la complicación del desastre. Para financiar este programa de medidas el Parlamento ha asignado 560,807 millones de grivnas (unos €57 millones) de los cuales 345 millones serán utilizados para programa de traslado voluntario de los habitantes de las localidades afectadas.

#### **Causas de la emergencia**

Las causas que han obligado a los vecinos de Kalush a llevar a cabo un referéndum en el que más del 90% de población se ha pronunciado a favor de declarar su ciudad y los territorios cercanos zona de desastre ecológico son varias, pero todas se deben a la actividad de las empresas ubicadas en la localidad. Así, en 1968 en la ciudad se fundó un gran complejo industrial químico-metalúrgico, cuya actividad se centraba en la producción de abonos de potasio, la producción de magnesio y la transformación de hidrocarburos, que llegó a tener 12 fábricas y empresas en su estructura. Con la desintegración de la URSS y las sucesivas crisis económicas y sociales el complejo ha ido cambiando de nombre y de forma de propiedad, pasando de ser propiedad del estado a una empresa privada cuyo propietario ha cambiado varias veces. Actualmente el propietario de una parte del complejo, incluido el campo de almacenamiento de residuos es la empresa "ORIANA" mientras que otra parte ha vuelto a ser propiedad estatal.

Debido a que durante el período de construcción de las fábricas y el posterior período de explotación activa de éstas se habían adoptado varias decisiones desacertadas en cuanto a la ubicación de las escombreras de las minas de potasio y los recipientes acumulativos, el método de eliminación de las cavidades mineras, fruto de la actividad productiva de las fábricas químicas de la zona, el equilibrio ecológico de la región fue roto, provocando numerosas aberturas encima de las minas, en los suelos de la ciudad, destrucción de edificios y sistemas de comunicación, salinización de los suelos en la zona, etc. Además de los residuos de la extracción de potasio, en Kalush está situado el mayor campo de almacenamiento de residuos tóxicos de Ucrania que alberga el 50% de residuos clasificados como sustancias de primer grado de peligrosidad, tratándose principalmente de derivados de hexaclorobenceno. El campo de almacenamiento no cuenta con

---

<sup>5</sup> Ftes. RADA.gov.ua, KORRESPONDENT.net, INTERFAX-UKRAINE, KALUSH.osp-ua.info, elaboración propia

sistemas de almacenaje especializadas, por lo que muchas de los residuos que se albergan en él se guardan en cisternas y barriles bajo cielo abierto, haciendo posible el escape de materias tóxicas al medio ambiente.

### **Medidas previstas por el decreto presidencial**

El Gabinete de Ministros de Ucrania está obligado a:

- ofrecer a la población de la zona afectada por movimientos de suelos la posibilidad de un traslado voluntario con la obligación de proveerles en el menor tiempo posible un albergue provisional y una vivienda permanente en lo sucesivo;
- llevar a cabo medidas de prevención que permitan evitar la contaminación de fuentes de agua potable;
- llevar a cabo obras de refuerzo y aislamiento de la cantera de potasio situada en la zona, con el fin de reducir el aumento de nivel de agua en el mismo;
- realizar un estudio completo del estado del campo de almacenamiento de residuos tóxicos, elaborar un plan de medidas que permitan localizar la contaminación del medio ambiente con éstas y reparar los daños ya ocasionados.

Asimismo el decreto obliga al Gobierno central dotar a las autoridades locales de medios y recursos para normalizar la situación ecológica y establecer un riguroso control de la utilización de éstos.

Desgraciadamente la complicada situación política y económica del país, sumada al cambio de Gobierno nacional y provincial, ha retrasado significativamente la implementación de las medidas señaladas. Así, a pesar del carácter urgente del decreto sobre la ciudad de Kalush y la respectiva ley aprobada por el Parlamento, el Gobierno de Ucrania ha destinado solo una parte de los fondos destinados a financiar las medidas anunciadas el 28 de abril pasado. Se trata de unos 86 millones de grivnas (aprox. €8,6 millones) que, según los representantes de distintos ministerios, ha sido destinado para los preparativos y el comienzo de las obras. El Ministerio de Emergencias de Ucrania ha anunciado que las obras de refuerzo de diques y suelos en zonas de peligro de movimientos se están llevando a cabo desde finales del mes de abril y que el personal del Ministerio está preparado para comenzar la evacuación de los vecinos de las casas y los distritos más afectados.

Otra circunstancia que dificulta la ejecución de las obras es la complicación de los trabajos a realizar, ya que operativos de este tipo nunca se habían realizado en Ucrania durante el período de independencia, por lo que el Ministerio del Desarrollo Regional y Construcción de Ucrania ha anunciado que no se llevarán a cabo obras a gran escala con las escombreras hasta que los ingenieros industriales, los geólogos y otros

especialistas convocados para el estudio de la situación en Kalush, elaboren un programa viable para realizarlos.

### **Reacción de la comunidad internacional**

Las Naciones Unidas y la Unión Europea han reaccionado con preocupación ante la noticia de desastre ecológico en Ucrania y la declaración de la ciudad de Kalush zona de emergencia ecológica. Así, la misión técnica conjunta de la UE y la ONU, que ha estado estudiando las consecuencias del desastre ecológico ocurrido en la ciudad, ha enviado un informe al Gobierno de Ucrania en el que se indica que los especialistas de la misión consideran que el medio ambiente en la zona afectada está en estado crítico y ha llamado al gobierno de Ucrania a adoptar medidas urgentes para prevenir un desastre ecológico de mayor magnitud. La Comisión Europea, por su parte anunció el comienzo de un proyecto de gestión y reciclaje de residuos tóxicos en Ucrania. Según el coordinador del proyecto Mykhaylo Malkov, se trata de elaborar una nueva estrategia de estrategia de reciclaje de residuos que pueda ayudar a resolver uno de los problemas de la ciudad de Kalush y pueda aplicarse en adelante en situaciones similares. Asimismo el Sr. Malkov ha comunicado que la compañía española Eptisa será la encargada de llevar a cabo el proyecto.